REGIONE BASILICATA	PROVINCIA DI MATERA	COMUNE DI COLOBRARO

Committente

COMUNE DI COLOBRARO

Progetto di Impianto di Produzione di Biometano da matrici organiche da raccolta differenziata (FORSU e sfalci)

PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE

UTRES AMBIENTE s.r.l.
via Guglielmo Calderini, 68
00196 ROMA (RM)

PROGETTISTA RESPONSABILE

ing. GIOVANNI BATTISTINI
(Direttore Tecnico UTRES AMBIENTE s.r.l.)

TETTOIA C - STOCCAGGIO COMPOST - TABULATI DI CALCOLO

CODICE ELABORATO: UT621-DF-RLC_14 TETTOIA C - STOCCAGGIO COMPOST - TABULATI DI CALCOLO					
REV	***DESCRIZIONE***	***REDAZIONE***	***VERIFICA***	***AUTORIZZAZIONE***	***DATA***
A	Emesso per approvazione	E.C.	G.F.B.	G.B.	Marzo 2022
B					
C					
D					
E					

Questo documento è di proprietà del Comune di Colobraro ed è tutelato a termini di legge This document is property of Municipality of Colobraro and is protected by law

INDICE

Tomo 1 di 4

INFORMAZIONI GENERALI ..... pag. 2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO ..... pag. 2
MATERIALI ACCIAIO ..... pag. 2
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI ..... pag. 2
TERRENI ..... pag. 3
SEZIONI ASTE ..... pag. 3
SEZIONI PROFILATI IN ACCIAIO ..... pag. 3
ANALISI CARICHI ..... pag. 4
TIPOLOGIE DI CARICO ..... pag. 4
SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche ..... pag. 4
SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche ..... pag. 5
COMBINAZIONI SISMICHE ..... pag. 5
SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA) ..... pag. 6
SERVIZIO(SLE): Frequente ..... pag. 6
SERVIZIO(SLE): Quasi permanente ..... pag. 7
DATI GENERALI ANALISI SISMICA ..... pag. 7
DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO ..... pag. 7
..... pag. 7
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA ..... pag. 8
RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE ..... pag. 8
LIVELLI O PIANI ..... pag. 11
GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA ..... pag. 11
NODI ..... pag. 11
TRAVI IN ELEVAZIONE ..... pag. 69
PILASTRI ..... pag. 71
PARETI ..... pag. 71
PLATEE ..... pag. 74
SOLAI E BALCONI ..... pag. 78
CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE) ..... pag. 78
CARICHI SULLE TRAVI ..... pag. 79
CARICHI SUI PILASTRI ..... pag. 84
CARICHI SULLE PARETI ..... pag. 84
CARICHI SULLE PLATEE ..... pag. 84
NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 85
NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 179

Tomo 2 di 4

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 2
NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 94
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 170
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 172
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 174
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 176
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 177
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 178
Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 179
Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 203
Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 218

Tomo 3 di 4

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 2
Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 10
Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 39
Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 57
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 81
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 138
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 172

Tomo 4 di 4

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 2
EDIFICIO - VERIFICHE ALLO SLE DEGLI SPOSTAMENTI LATERALI RISPETTO ALL'ALTEZZA DELL'EDIFICIO ..... pag. 37
PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 37
PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 38
PILASTRI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 39
PILASTRI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 40
TRAVI (AC) - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE (Elevazione) allo SLU ..... pag. 41
TRAVI (AC) - VERIFICHE A TAGLIO (Elevazione) per pressoflessione retta allo SLU ..... pag. 45
TRAVI - VERIFICA DI SNELLEZZA (Elevazione) ..... pag. 47
TRAVI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione) ..... pag. 48
TRAVI (AC) - VERIFICHE DI DEFORMABILITÀ ALLO SLE (Elevazione) ..... pag. 49
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 50
Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 72
Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 82
Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 83
PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione) ..... pag. 84
EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione) ..... pag. 84
PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI ..... pag. 85
PIANI - VERIFICHE ALLO SLE (Elevazione) ..... pag. 85
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 85
Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione) ..... pag. 116
Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione) ..... pag. 116
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 116
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione) ..... pag. 117

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Acciaio
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Colobraro
Provincia	Matera
Oggetto	Progetto di Impianto di Produzione di Biometano da matrici organiche da raccolta diferenziata (FORSU e sfalci)
Parte d'opera	TETTOIA C- STOCCAGGIO COMPOST
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Dinamica Orizzontale e Verticale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	C_{Erid}	Stz	R_{ck}	R_{cm}	$\%R_{ck}$	γ_c	f_{cd}	f_{ctd}	f_{cfm}	N	n Ac
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Cls C28/35_B450C - (C28/35)															
002	25.000	0,000010	32.588	13.578	60	P	35,00	-	0,85	1,50	16,46	1,32	3,40	15	003
Cls C25/30_B450C - (C25/30)															
004	25.000	0,000010	31.447	13.103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	003

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$ Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
C_{Erid} Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [$E_{sisma} = E \cdot c_{Erid}$].
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R_{ck} Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm} Resistenza media cubica.
$\%R_{ck}$ Percentuale di riduzione della R_{ck}
γ_c Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f_{cd} Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd} Resistenza di calcolo a trazione.
f_{cfm} Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	Stz	LMT	f_{yk}	f_{tk}	f_{yd}	f_{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7} NCnt	γ_{M7} Cnt
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]							
S275 - Acciaio per Profilati - (S275)																	
001	78.500	0,000012	210.000	80.769	P	40	275,00	430,00	261,90	-	1,05	1,05	1,25	-	-	-	-
						80	255,00	410,00	242,86								
Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)																	
003	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$ Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
LMT Campo di validità in termini di spessore t, (per profili, piastre, saldature) o diametro, d (per bulloni, tondini, chiodi, viti, spinotti)
f_{yk} Resistenza caratteristica allo snervamento
f_{tk} Resistenza caratteristica a rottura
f_{yd} Resistenza di calcolo
f_{td} Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1} Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ_{M2} Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
$\gamma_{M3,SLV}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
$\gamma_{M3,SLE}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7} Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali

Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$ [N/mm²]
Cls C28/35_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	17,43
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	13,07
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14,94
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	11,21

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali

Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$
			[N/mm²]

LEGENDA:

SL Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
$\sigma_{d,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica.

TERRENI

Terreni

N_{TRN}	γ_T	K1			ϕ	c_u	c'	E_d	E_{cu}	A_{S-B}	ST_P
		K_{1X}	K_{1Y}	K_{1Z}							
	[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
UG2_Colobraro											
T001	17.800	10	10	30	25	0,167	0,017	21	33	0,125	NO

LEGENDA:

N_{TRN} Numero identificativo del terreno.
γ_T Peso specifico del terreno.
K1 Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_{1X}), Y (K_{1Y}), e Z (K_{1Z}).
ϕ Angolo di attrito del terreno.
c_u Coesione non drenata.
c' Coesione efficace.
E_d Modulo edometrico.
E_{cu} Modulo elastico in condizione non drenate.
A_{S-B} Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.
ST_P [SI]: Il terreno è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra; [NO]: Il terreno NON è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste

N_{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				$\Delta\Theta I_{pr}$
			B	H	Sp_w	L_w	$Sp_{f,0}$	$L_{f,0}$	$Sp_{f,1}$	$L_{f,1}$	$L_{f,2}$	$L_{f,3}$			$A_{X,T}$	$A_{Y,T}$	I_X	I_T	I_Y	I_{XY}	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[°]
003	!	40x70	40	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.800	2.333	2.333	1.143.333	951.552	373.333	0	0,00

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della sezione.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
B Base/Diametro/Raggio.
H Altezza/Lato/Altezza di colmo.
Sp_w Spessore anima.
L_w Lunghezza anima.
$Sp_{f,0}$ Spessore ala 0.
$L_{f,0}$ Lunghezza ala 0.
$Sp_{f,1}$ Spessore ala 1.
$L_{f,1}$ Lunghezza ala 1.
$L_{f,2}$ Lunghezza ala 2.
$L_{f,3}$ Lunghezza ala 3.
v Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
A Area della sezione.
$\Delta\Theta I_{pr}$ Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
Inerzia Inerzie della sezione rispetto agli assi.

SEZIONI PROFILATI IN ACCIAIO

Sezioni profilati in acciaio - parte I

N_{id}	Tp	Label	b	b_1	h	t_f	t_{f1}	t_w	t_p	r_w	r_f	$r_{w/f}$	h_i	d	p_w	p_f	$d_{sp,w}$	$d_{sp,f}$
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[%]	[%]	[mm]	[mm]
001	A	IPE 550	210,0	-	550,0	17,2	-	11,1	-	-	-	24,0	515,6	467,6	-	-	-	-
002	D	HE 300 A	300,0	-	290,0	14,0	-	8,5	-	-	-	27,0	262,0	208,0	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del profilato.
Tp Tipo di profilato.
Label Identificativo del profilato come indicato nelle carpenterie.
b Base del profilato.
b_1 Seconda base (per profilati composti).
h Altezza.
t_f Spessore ala.
t_{f1} Spessore seconda ala (per profilati composti).
t_w Spessore anima.
t_p Spessore piatto (per profilati composti).
r_w Raggio anima.
r_f Raggio ala.
$r_{w/f}$ Raggio anima/ala.
h_i Altezza anima.
d Altezza netta raccordi.
p_w Pendenza anima.
p_f Pendenza ala.
$d_{sp,w}$ Distanza spessore anima.
$d_{sp,f}$ Distanza spessore ala.

SEZIONI PROFILATI IN ACCIAIO

Sezioni profilati in acciaio - parte II

N_{id}	Tp	Label	Dir	TC	$d_{x/y}$	P_{abb}	A	A_v	I	$W_{el,sup/dx}$	$W_{el,inf/sx}$	W_{pl}	i	I_W	I_T	I_{XY}	α_{xy}
					[mm]	[mm]	[cm^2]	[cm^2]	[cm^4]	[cm^3]	[cm^3]	[cm^3]	[cm]	[cm^6]	[cm^4]	[cm^4]	[°]
001	A	IPE 550	X	-	-	0	134	72,34	67120,0	2441,0	2441,0	2787,0	22,35	1884000,000	123	0	0,0
			Y		-			82,51	2668,0	254,1	254,1	400,5	4,45				
002	D	HE 300 A	X	-	-	0	113	37,28	18260,0	1260,0	1260,0	1383,0	12,74	1200000,000	85	0	0,0
			Y		-			94,85	6310,0	420,6	420,6	641,2	7,49				

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del profilato.
Tp Tipo di profilato.
Label Identificativo del profilato come indicato nelle carpenterie.
Dir Direzione.
TC Tipo collegamenti (per profilati composti). A = Abbottonati; R = Ravvicinati.
$d_{x/y}$ Distanza profilati lungo X/Y (per profilati composti).
P_{abb} Passo abbottonatura (per profilati composti).
A Area della sezione.
A_v Area resistente a taglio.
I Inerzia.
$W_{el,sup/dx}$ Modulo di resistenza elastica superiore/destra.
$W_{el,inf/sx}$ Modulo di resistenza elastica inferiore/sinistra.
W_{pl} Modulo resistenza plastica.
i Raggio inerzia
I_W Inerzia settoriale.
I_T Inerzia torsionale.
I_{XY} Inerzia in XY.
α_{xy} Rotazione assi inerzia.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi

N_{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m^2]
001	S	Platea	Autorimessa <= 30kN	*vedi le relative tabelle dei carichi*	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Rimesse, aree per traffico, parcheggio e sosta di veicoli leggeri (peso a pieno carico fino a 30 kN) (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	2.500	0
002	S	PANNELLO SW	Coperture accessibili solo per manutenzione	PANNELLO SANDW	500	FOTOVOLTAICO	400	MANUTENZIONE	800	997

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.
T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m^2] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico

N_{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ_0	ψ_1	ψ_2
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Autorimessa <= 30kN	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0004	Coperture accessibili solo per manutenzione	SI	NO	Media	0,00	0,00	0,00
0005	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0006	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0007	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0008	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0009	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0010	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.
F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
+/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
CDC Indica la classe di durata del carico.
NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
ψ_0 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
ψ_1 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
ψ_2 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Autorimessa <= 30kN	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75
03	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Autorimessa <= 30kN	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
04	1,00	0,80	1,50	0,00	0,75
05	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00
06	1,00	0,80	0,00	1,50	0,75
07	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00
08	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75
09	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00
10	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75
11	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50
12	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50
13	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00
14	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75
15	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00
16	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75
17	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00
18	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75
19	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00
20	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75
21	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00
22	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75
23	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50
24	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50
25	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00
26	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75
27	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00
28	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75
29	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00
30	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75
31	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00
32	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75
33	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00
34	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75
35	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50
36	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50
37	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00
38	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75
39	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00
40	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75
41	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00
42	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75
43	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00
44	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75
45	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00
46	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75
47	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50
48	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Autorimessa <= 30kN
CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Autorimessa <= 30kN	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Autorimessa <= 30kN
CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

COMBINAZIONI SISMICHE

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e

quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$\alpha = \alpha_i + 0{,}3 \bullet \alpha_{ii} + 0{,}3 \bullet \alpha_{iii}$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i, α_{ii} e α_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le:
(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_x, α_y, α_z, α_{ex}, α_{ey} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

1) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **2)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
3) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **4)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
5) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **6)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
7) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **8)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
9) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **10)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
11) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **12)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
13) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **14)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
15) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **16)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
17) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex}+0{,}3\bullet\alpha_z$; **18)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
19) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **20)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
21) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **22)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
23) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **24)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
25) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **26)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
27) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **28)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
29) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$; **30)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet\alpha_z$;
31) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$; **32)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet\alpha_z$;
33) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **34)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
35) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **36)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
37) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **38)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$;
39) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **40)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$;
41) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **42)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
43) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **44)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
45) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **46)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$;
47) $\alpha'_p+\alpha_z+0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **48)** $\alpha'_p+\alpha_z-0{,}3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0{,}3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$.

Nel caso di verifiche effettuate con sollecitazioni composte, per tenere conto del fatto che le sollecitazioni sismiche sono state ricavate come CQC delle sollecitazioni derivanti dai modi di vibrazione, dette N, Mx, My, Tx e Ty le sollecitazioni dovute al sisma, per ognuna delle combinazioni precedenti, sono state ricavate 32 combinazioni di carico permutando nel seguente modo i segni delle sollecitazioni derivanti dal sisma:

1) N, Mx, My, Tx e Ty; **2)** N, Mx, -My, Tx e Ty; **3)** N, -Mx, My, Tx e Ty; **4)** N, -Mx, -My, Tx e Ty; **5)** -N, Mx, My, Tx e Ty; **6)** -N, Mx, -My, Tx e Ty; **7)** -N, -Mx, My, Tx e Ty; **8)** -N, -Mx, -My, Tx e Ty; **9)** N, Mx, My, Tx e -Ty; **10)** N, Mx, -My, Tx e -Ty; **11)** N, -Mx, My, Tx e -Ty; **12)** N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **13)** -N, Mx, My, Tx e -Ty; **14)** -N, Mx, -My, Tx e -Ty; **15)** -N, -Mx, My, Tx e -Ty; **16)** -N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **17)** N, Mx, My, -Tx e Ty; **18)** N, Mx, -My, -Tx e Ty; **19)** N, -Mx, My, -Tx e Ty; **20)** N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **21)** -N, Mx, My, -Tx e Ty; **22)** -N, Mx, -My, -Tx e Ty; **23)** -N, -Mx, My, -Tx e Ty; **24)** -N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **25)** N, Mx, My, -Tx e -Ty; **26)** N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **27)** N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **28)** N, -Mx, -My, -Tx e -Ty; **29)** -N, Mx, My, -Tx e -Ty; **30)** -N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **31)** -N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **32)** -N, -Mx, -My, -Tx e -Ty.

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Autorimessa <= 30kN	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50
02	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50
03	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Autorimessa <= 30kN
CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Autorimessa <= 30kN	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,70	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00
03	1,00	1,00	0,60	0,00	0,20

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Autorimessa <= 30kN
CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Autorimessa <= 30kN	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Autorimessa <= 30kN
CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir_{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	20	ND	ac	X	-	S	N	C	NO	NO	5
				Y	-						

LEGENDA:

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
MP Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
Dir Direzione del sisma.
TS Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano - [C-P/MP] = muratura in pietra e/o mattoni pieni - [C-BAS] = muratura in blocchi artificiali con percentuale di foratura > 15%;
Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.
EcA Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
Ir_{Tmp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
C.S.T. Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.
RP Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
RH Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
ξ Coefficiente viscoso equivalente.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento

Dir	q'	q	q_0	K_R	α_u/α_1	k_w
X	-	1,500	4,00	-	1,00	-
Y	-	1,500	4,00	-	1,00	-
Z	-	1,500	-	-	-	-

LEGENDA:

q' Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
q_0 Valore di base (comprensivo di k_w).
K_R Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..
α_u/α_1 Rapporto di sovraresistenza.
k_w Fattore di riduzione di q_0.

Stato Limite	T_r	a_g/g	Amplif. Stratigrafica S_S	Amplif. Stratigrafica C_C	F_0	F_V	T^*_C	T_B	T_C	T_D
	[t]						[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0,0372	1,500	1,598	2,434	0,634	0,280	0,149	0,447	1,749
SLD	50	0,0461	1,500	1,529	2,448	0,709	0,320	0,163	0,489	1,784
SLV	475	0,1044	1,500	1,367	2,601	1,135	0,450	0,205	0,615	2,018
SLC	975	0,1309	1,493	1,319	2,639	1,289	0,500	0,220	0,660	2,124

LEGENDA:

T_r Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a_g/g Coefficiente di accelerazione al suolo.
S_S Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C_C Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F_0 Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.

Stato Limite	T_r	a_g/g	Amplif. Stratigrafica		F_0	F_V	T^*_C	T_B	T_C	T_D
			S_S	C_C						
	[t]						[s]	[s]	[s]	[s]

F_V Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione verticale.
T^*_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
T_B Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
T_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T_D Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

Cl Ed	V_N	V_R	Lat.	Long.	Q_g	CTop	S_T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	40.189167	16.427500	630	T1	1,00

LEGENDA:

Cl Ed Classe dell'edificio
V_N Vita nominale ([t] = anni).
V_R Periodo di riferimento. [t] = anni.
Lat. Latitudine geografica del sito.
Long. Longitudine geografica del sito.
Q_g Altitudine geografica del sito.
CTop Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
Categoria topografica.
T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.
T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M_{Str}	M_{SLU}	$M_{Ecc,SLU}$	M_{SLD}	$M_{Ecc,SLD}$	$\%T.M_{Ecc}$	$\Sigma V_{Ed,SLU}$
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	1.021.762	297.970	150.878	297.970	150.878	50,64	674.667
Y	1.021.762	297.970	113.758	297.970	113.758	38,18	674.667
Z	1.021.762	923.443	912.690	923.443	912.690	98,84	715.283

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
M_{Str} Massa complessiva della struttura.
M_{SLU} Massa eccitabile allo SLU.
$M_{Ecc,SLU}$ Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
M_{SLD} Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
$M_{Ecc,SLD}$ Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
$\%T.M_{Ecc}$ Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
$\Sigma V_{Ed,SLU}$ Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE<u>MODI DI VIBRAZIONE N.20</u>

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,103	2,105	0,000	-2,190	-0,0006	0,00	5
SLU-Y	0,103	2,105	0,000	-44,217	-0,0120	0,66	1.955
SLU-Z	0,103	0,000	0,775	-565,740	-0,1530	34,66	320.062
SLD-X	0,103	1,300	0,000	-2,190	-0,0006	0,00	5
SLD-Y	0,103	1,300	0,000	-44,217	-0,0120	0,66	1.955
SLD-Z	0,103	0,000	0,321	-565,740	-0,1530	34,66	320.062
Elast-X	-	1,300	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,300	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,092	2,044	0,000	0,488	0,0001	0,00	0
SLU-Y	0,092	2,044	0,000	51,196	0,0111	0,88	2.621
SLU-Z	0,092	0,000	0,775	-551,745	-0,1192	32,97	304.422
SLD-X	0,092	1,233	0,000	0,488	0,0001	0,00	0
SLD-Y	0,092	1,233	0,000	51,196	0,0111	0,88	2.621
SLD-Z	0,092	0,000	0,321	-551,745	-0,1192	32,97	304.422
Elast-X	-	1,233	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,233	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,110	2,143	0,000	11,641	0,0036	0,05	136
SLU-Y	0,110	2,143	0,000	0,488	0,0002	0,00	0
SLU-Z	0,110	0,000	0,775	478,754	0,1474	24,82	229.205
SLD-X	0,110	1,341	0,000	11,641	0,0036	0,05	136
SLD-Y	0,110	1,341	0,000	0,488	0,0002	0,00	0
SLD-Z	0,110	0,000	0,321	478,754	0,1474	24,82	229.205
Elast-X	-	1,341	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,341	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,254	2,664	0,000	-8,499	-0,0139	0,02	72

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLU-Y	0,254	2,664	0,000	-269,811	-0,4422	24,43	72.798
SLU-Z	0,254	0,000	0,457	-10,245	-0,0168	0,01	105
SLD-X	0,254	1,659	0,000	-8,499	-0,0139	0,02	72
SLD-Y	0,254	1,659	0,000	-269,811	-0,4422	24,43	72.798
SLD-Z	0,254	0,000	0,189	-10,245	-0,0168	0,01	105
Elast-X	-	1,659	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,659	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,685	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,321	2,664	0,000	-252,338	-0,6583	21,37	63.675
SLU-Y	0,321	2,664	0,000	4,389	0,0115	0,01	19
SLU-Z	0,321	0,000	0,362	1,146	0,0030	0,00	1
SLD-X	0,321	1,659	0,000	-252,338	-0,6583	21,37	63.675
SLD-Y	0,321	1,659	0,000	4,389	0,0115	0,01	19
SLD-Z	0,321	0,000	0,150	1,146	0,0030	0,00	1
Elast-X	-	1,659	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,659	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,543	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,064	1,890	0,000	221,735	0,0233	16,50	49.166
SLU-Y	0,064	1,890	0,000	0,159	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,064	0,000	0,775	-1,009	-0,0001	0,00	1
SLD-X	0,064	1,065	0,000	221,735	0,0233	16,50	49.166
SLD-Y	0,064	1,065	0,000	0,159	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,064	0,000	0,321	-1,009	-0,0001	0,00	1
Elast-X	-	1,065	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,065	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,029	1,696	0,000	2,714	0,0001	0,00	7
SLU-Y	0,029	1,696	0,000	5,105	0,0001	0,01	26
SLU-Z	0,029	0,000	0,638	-171,116	-0,0037	3,17	29.281
SLD-X	0,029	0,853	0,000	2,714	0,0001	0,00	7
SLD-Y	0,029	0,853	0,000	5,105	0,0001	0,01	26
SLD-Z	0,029	0,000	0,241	-171,116	-0,0037	3,17	29.281
Elast-X	-	0,853	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,853	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,863	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,040	1,756	0,000	-0,609	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,040	1,756	0,000	123,537	0,0050	5,12	15.261
SLU-Z	0,040	0,000	0,709	4,230	0,0002	0,00	18
SLD-X	0,040	0,919	0,000	-0,609	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,040	0,919	0,000	123,537	0,0050	5,12	15.261
SLD-Z	0,040	0,000	0,283	4,230	0,0002	0,00	18
Elast-X	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,020	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,047	1,796	0,000	11,209	0,0006	0,04	126
SLU-Y	0,047	1,796	0,000	110,818	0,0062	4,12	12.281
SLU-Z	0,047	0,000	0,756	5,694	0,0003	0,00	32
SLD-X	0,047	0,962	0,000	11,209	0,0006	0,04	126
SLD-Y	0,047	0,962	0,000	110,818	0,0062	4,12	12.281
SLD-Z	0,047	0,000	0,310	5,694	0,0003	0,00	32
Elast-X	-	0,962	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,962	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,121	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,044	1,780	0,000	96,097	0,0048	3,10	9.235
SLU-Y	0,044	1,780	0,000	-7,756	-0,0004	0,02	60
SLU-Z	0,044	0,000	0,738	2,379	0,0001	0,00	6
SLD-X	0,044	0,945	0,000	96,097	0,0048	3,10	9.235
SLD-Y	0,044	0,945	0,000	-7,756	-0,0004	0,02	60
SLD-Z	0,044	0,000	0,299	2,379	0,0001	0,00	6
Elast-X	-	0,945	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,945	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,082	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,118	2,183	0,000	-54,344	-0,0190	0,99	2.953
SLU-Y	0,118	2,183	0,000	-1,279	-0,0004	0,00	2
SLU-Z	0,118	0,000	0,775	92,159	0,0323	0,92	8.493
SLD-X	0,118	1,386	0,000	-54,344	-0,0190	0,99	2.953
SLD-Y	0,118	1,386	0,000	-1,279	-0,0004	0,00	2
SLD-Z	0,118	0,000	0,321	92,159	0,0323	0,92	8.493
Elast-X	-	1,386	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,386	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,216	2,664	0,000	91,336	0,1083	2,80	8.342
SLU-Y	0,216	2,664	0,000	-12,126	-0,0144	0,05	147
SLU-Z	0,216	0,000	0,537	-0,403	-0,0005	0,00	0
SLD-X	0,216	1,659	0,000	91,336	0,1083	2,80	8.342
SLD-Y	0,216	1,659	0,000	-12,126	-0,0144	0,05	147
SLD-Z	0,216	0,000	0,222	-0,403	-0,0005	0,00	0
Elast-X	-	1,659	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,659	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
Elast-Z	-	0,000	0,806	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,051	1,814	0,000	-1,921	-0,0001	0,00	4
SLU-Y	0,051	1,814	0,000	89,874	0,0058	2,71	8.077
SLU-Z	0,051	0,000	0,775	-22,453	-0,0015	0,05	504
SLD-X	0,051	0,982	0,000	-1,921	-0,0001	0,00	4
SLD-Y	0,051	0,982	0,000	89,874	0,0058	2,71	8.077
SLD-Z	0,051	0,000	0,321	-22,453	-0,0015	0,05	504
Elast-X	-	0,982	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,982	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,095	2,061	0,000	-0,161	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,095	2,061	0,000	6,255	0,0014	0,01	39
SLU-Z	0,095	0,000	0,775	-86,328	-0,0199	0,81	7.452
SLD-X	0,095	1,252	0,000	-0,161	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,095	1,252	0,000	6,255	0,0014	0,01	39
SLD-Z	0,095	0,000	0,321	-86,328	-0,0199	0,81	7.452
Elast-X	-	1,252	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,252	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,107	2,122	0,000	24,735	0,0071	0,21	612
SLU-Y	0,107	2,122	0,000	-6,477	-0,0019	0,01	42
SLU-Z	0,107	0,000	0,775	-82,552	-0,0237	0,74	6.815
SLD-X	0,107	1,319	0,000	24,735	0,0071	0,21	612
SLD-Y	0,107	1,319	0,000	-6,477	-0,0019	0,01	42
SLD-Z	0,107	0,000	0,321	-82,552	-0,0237	0,74	6.815
Elast-X	-	1,319	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,319	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,080	1,976	0,000	-82,367	-0,0134	2,28	6.784
SLU-Y	0,080	1,976	0,000	3,904	0,0006	0,01	15
SLU-Z	0,080	0,000	0,775	-21,007	-0,0034	0,05	441
SLD-X	0,080	1,159	0,000	-82,367	-0,0134	2,28	6.784
SLD-Y	0,080	1,159	0,000	3,904	0,0006	0,01	15
SLD-Z	0,080	0,000	0,321	-21,007	-0,0034	0,05	441
Elast-X	-	1,159	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,159	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,084	2,001	0,000	1,251	0,0002	0,00	2
SLU-Y	0,084	2,001	0,000	5,344	0,0010	0,01	29
SLU-Z	0,084	0,000	0,775	76,478	0,0138	0,63	5.849
SLD-X	0,084	1,186	0,000	1,251	0,0002	0,00	2
SLD-Y	0,084	1,186	0,000	5,344	0,0010	0,01	29
SLD-Z	0,084	0,000	0,321	76,478	0,0138	0,63	5.849
Elast-X	-	1,186	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,186	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,162	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,031	1,707	0,000	71,636	0,0018	1,72	5.132
SLU-Y	0,031	1,707	0,000	-1,243	0,0000	0,00	2
SLU-Z	0,031	0,000	0,651	0,958	0,0000	0,00	1
SLD-X	0,031	0,865	0,000	71,636	0,0018	1,72	5.132
SLD-Y	0,031	0,865	0,000	-1,243	0,0000	0,00	2
SLD-Z	0,031	0,000	0,249	0,958	0,0000	0,00	1
Elast-X	-	0,865	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,865	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,891	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,047	1,796	0,000	-49,183	-0,0028	0,81	2.419
SLU-Y	0,047	1,796	0,000	19,570	0,0011	0,13	383
SLU-Z	0,047	0,000	0,757	0,137	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,047	0,963	0,000	-49,183	-0,0028	0,81	2.419
SLD-Y	0,047	0,963	0,000	19,570	0,0011	0,13	383
SLD-Z	0,047	0,000	0,310	0,137	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,963	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,963	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,124	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,046	1,788	0,000	46,989	0,0025	0,74	2.208
SLU-Y	0,046	1,788	0,000	-1,102	-0,0001	0,00	1
SLU-Z	0,046	0,000	0,747	-1,484	-0,0001	0,00	2
SLD-X	0,046	0,953	0,000	46,989	0,0025	0,74	2.208
SLD-Y	0,046	0,953	0,000	-1,102	-0,0001	0,00	1
SLD-Z	0,046	0,000	0,305	-1,484	-0,0001	0,00	2
Elast-X	-	0,953	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,953	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,101	-	-	-	-

LEGENDA:

Sptr Spettro di risposta considerato.
T Periodo del Modo di vibrazione.
$a_{g,o}$ Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
$a_{g,v}$ Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}

Γ Coefficiente di partecipazione.
CM Coefficiente modale del modo di vibrazione.
%M.M Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M_{Ecc} Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
SLU-X Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
SLU-Y Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
SLU-Z Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
SLD-X Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
SLD-Y Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
SLD-Z Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
Elast-X Spettro Elastico per sisma in direzione X.
Elast-Y Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
Elast-Z Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani

Id_{Lv}	Descrizione	Z_{Lv}	H_{Lv}	$Q_{ex,lv}$	PR	Rd_{Tmp}	Massa del piano			Dir	G_{st}	G_{SLU}	G_{SLD}	R_{SLU}
							$M_{L,Str}$	$M_{L,SLU}$	$M_{L,SLD}$					
		[m]	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]		[m]	[m]	[m]	[m]
01	Piano copertura	8,00	2,00	10,00	NO	NO	0	0	0	X	0,00	0,00	0,00	0,00
										Y	0,00	0,00	0,00	0,00
02	Piano t+1	3,00	5,00	8,00	NO	NO	122.865	62.639	62.639	X	15,20	15,20	15,20	15,01
										Y	5,76	5,80	5,80	2,80
03	Piano Terra	0,00	3,00	3,00	NO	NO	148.405	148.405	148.405	X	15,22	15,22	15,22	15,02
										Y	3,97	3,97	3,97	1,34
04	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	750.351	712.544	712.544	X	15,03	15,03	15,03	-
										Y	5,59	5,57	5,57	-

LEGENDA:

Id_{Lv} Numero identificativo del livello o piano.
Z_{Lv} Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$Q_{ex,lv}$ Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
PR Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
Rd_{Tmp} Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
$M_{L,Str}$ Massa del piano valutata in condizioni statiche.
$M_{L,SLU}$ Massa del piano valutata allo SLU.
$M_{L,SLD}$ Massa del piano valutata allo SLD.
G_{st} Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
G_{SLU} Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
G_{SLD} Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
R_{SLU} Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA

GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA

Elementi	C	Note
	[mm]	
Pilastri	35	(1)
Pareti	30	(2)
Platee	30	(2)

LEGENDA:

Elementi Elementi in CA presenti nella struttura.
C Valore del copriferro utilizzato ai fini della protezione delle armature dalla corrosione, da intendersi come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il filo esterno della staffa ed il corrispondente bordo della sezione.
Note (1) = il copriferro va inteso come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il bordo della sezione dell'elemento ed il bordo esterno dell'armatura più esterna; (2) = il copriferro va inteso come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il bordo della sezione dell'elemento e l'asse dell'armatura più esterna che lavora a flessione. Per le pareti, solette e platee, l'armatura principale e secondaria è ipotizzata come disposta sullo stesso livello; (3) = il copriferro va inteso come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il bordo della sezione dell'elemento ed il bordo esterno dell'armatura più esterna che lavora a flessione. Per le pareti, solette e platee si assume che l'armatura secondaria sia disposta esternamente all'armatura principale.

NODI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00001	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00002	X	29,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00003	X	0,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00004	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00005	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00006	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00007	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00008	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00009	X	20,00	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00010	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00011	X	10,40	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00012	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00013	X	0,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00014	X	29,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	8,00		-	-	-	-	
00015	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	8,47		-	-	-	-	
00016	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	8,50		-	-	-	-	
00017	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	8,47		-	-	-	-	
00018	X	0,80	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00019	X	20,00	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00020	X	10,40	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00021	X	29,60	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00022	X	0,95	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00023	X	29,45	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00024	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00025	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00026	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00027	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00028	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	8,50		-	-	-	-	
00029	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,29		-	-	-	-	
	Z	8,09		-	-	-	-	
00030	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,29		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00031	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,29		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00032	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,29		-	-	-	-	
	Z	8,10		-	-	-	-	
00033	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,58		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	8,19		-	-	-	-	
00034	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,58		-	-	-	-	
	Z	8,20		-	-	-	-	
00035	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,58		-	-	-	-	
	Z	8,20		-	-	-	-	
00036	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,58		-	-	-	-	
	Z	8,20		-	-	-	-	
00037	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,87		-	-	-	-	
	Z	8,28		-	-	-	-	
00038	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,87		-	-	-	-	
	Z	8,30		-	-	-	-	
00039	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,87		-	-	-	-	
	Z	8,30		-	-	-	-	
00040	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,87		-	-	-	-	
	Z	8,30		-	-	-	-	
00041	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,16		-	-	-	-	
	Z	8,38		-	-	-	-	
00042	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,16		-	-	-	-	
	Z	8,40		-	-	-	-	
00043	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,16		-	-	-	-	
	Z	8,40		-	-	-	-	
00044	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,16		-	-	-	-	
	Z	8,40		-	-	-	-	
00045	X	0,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00046	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00047	X	1,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00048	X	1,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00049	X	2,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00050	X	2,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00051	X	3,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00052	X	3,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00053	X	4,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00054	X	4,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00055	X	5,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00056	X	5,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00057	X	6,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00058	X	6,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00059	X	7,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00060	X	7,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00061	X	8,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00062	X	8,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00063	X	9,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00064	X	9,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00065	X	10,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00066	X	10,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00067	X	11,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00068	X	11,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00069	X	12,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00070	X	12,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00071	X	13,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00072	X	13,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00073	X	14,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00074	X	14,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00075	X	15,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00076	X	15,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00077	X	16,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00078	X	16,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00079	X	17,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00080	X	17,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00081	X	18,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00082	X	18,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00083	X	19,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00084	X	19,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00085	X	20,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00086	X	20,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00087	X	21,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00088	X	21,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00089	X	22,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00090	X	22,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00091	X	23,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00092	X	23,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00093	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00094	X	24,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00095	X	25,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00096	X	25,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00097	X	26,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00098	X	26,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00099	X	27,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00100	X	27,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00101	X	28,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00102	X	28,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00103	X	29,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00104	X	29,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-0,20		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00105	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00106	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00107	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00108	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00109	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00110	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,73		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00111	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00112	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00113	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00114	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00115	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00116	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,66		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00117	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00118	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,63		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00119	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00120	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00121	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,10		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00122	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00123	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00124	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00125	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00126	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00127	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,02		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00128	X	30,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00129	X	29,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00130	X	29,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00131	X	28,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00132	X	28,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00133	X	27,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00134	X	27,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00135	X	26,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00136	X	26,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00137	X	25,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00138	X	25,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00139	X	24,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00140	X	24,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00141	X	23,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00142	X	23,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00143	X	22,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00144	X	22,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00145	X	21,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00146	X	21,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00147	X	20,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00148	X	20,23	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00149	X	19,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00150	X	19,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00151	X	18,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00152	X	18,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00153	X	17,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00154	X	17,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00155	X	16,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00156	X	16,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00157	X	15,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00158	X	15,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00159	X	14,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00160	X	14,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00161	X	13,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00162	X	13,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00163	X	12,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00164	X	12,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00165	X	11,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00166	X	11,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00167	X	10,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00168	X	10,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00169	X	9,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00170	X	9,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00171	X	8,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00172	X	8,27	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00173	X	7,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00174	X	7,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00175	X	6,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00176	X	6,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00177	X	5,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00178	X	5,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00179	X	4,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00180	X	4,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00181	X	3,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00182	X	3,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00183	X	2,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00184	X	2,29	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00185	X	1,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00186	X	1,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00187	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00188	X	0,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00189	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00190	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,02		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00191	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00192	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00193	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,56		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00194	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,07		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00195	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00196	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,10		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00197	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00198	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,12		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00199	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,63		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00200	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00201	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,66		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00202	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00203	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,68		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00204	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00205	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00206	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00207	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,73		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00208	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,24		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00209	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,75		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00210	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00211	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00212	X	-0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00213	X	10,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00214	X	11,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00215	X	11,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00216	X	12,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00217	X	12,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00218	X	13,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00219	X	13,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00220	X	14,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00221	X	14,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00222	X	15,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00223	X	15,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00224	X	16,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00225	X	16,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00226	X	17,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00227	X	17,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00228	X	18,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00229	X	18,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00230	X	19,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00231	X	19,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00232	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00233	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,86		-	-	-	-	
00234	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,29		-	-	-	-	
00235	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
00236	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
00237	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,57		-	-	-	-	
00238	X	19,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00239	X	19,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00240	X	18,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00241	X	18,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00242	X	17,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00243	X	17,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00244	X	16,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00245	X	16,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00246	X	15,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00247	X	15,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00248	X	14,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00249	X	14,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00250	X	13,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00251	X	13,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00252	X	12,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00253	X	12,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00254	X	11,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00255	X	11,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00256	X	10,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00257	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,57		-	-	-	-	
00258	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
00259	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
00260	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,29		-	-	-	-	
00261	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,86		-	-	-	-	
00262	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00263	X	1,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00264	X	1,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00265	X	2,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00266	X	2,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00267	X	3,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00268	X	3,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00269	X	4,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00270	X	4,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00271	X	5,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00272	X	5,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00273	X	6,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00274	X	6,56	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00275	X	7,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00276	X	7,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00277	X	8,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00278	X	8,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00279	X	8,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00280	X	9,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00281	X	9,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00282	X	9,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00283	X	9,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00284	X	8,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00285	X	8,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00286	X	8,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00287	X	7,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00288	X	7,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00289	X	6,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00290	X	6,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00291	X	5,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00292	X	5,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00293	X	4,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00294	X	4,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00295	X	3,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00296	X	3,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00297	X	2,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00298	X	2,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00299	X	1,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00300	X	1,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00301	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,57		-	-	-	-	
00302	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
00303	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
00304	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,29		-	-	-	-	
00305	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,86		-	-	-	-	
00306	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00307	X	20,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00308	X	20,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00309	X	21,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00310	X	21,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00311	X	22,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00312	X	22,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00313	X	23,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00314	X	23,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00315	X	24,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00316	X	24,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00317	X	25,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00318	X	25,76	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00319	X	26,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00320	X	26,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00321	X	27,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00322	X	27,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00323	X	28,16	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00324	X	28,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00325	X	29,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00326	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00327	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,86		-	-	-	-	
00328	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,29		-	-	-	-	
00329	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
00330	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
00331	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,57		-	-	-	-	
00332	X	29,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00333	X	28,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00334	X	28,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00335	X	27,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00336	X	27,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00337	X	26,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00338	X	26,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00339	X	25,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00340	X	25,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00341	X	24,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00342	X	24,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00343	X	23,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00344	X	23,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00345	X	22,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00346	X	22,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00347	X	21,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00348	X	21,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00349	X	20,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00350	X	20,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00351	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00352	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00353	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00354	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00355	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00356	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00357	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00358	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00359	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00360	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00361	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00362	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00363	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00364	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00365	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,47		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00366	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00367	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00368	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00369	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00370	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00371	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00372	X	0,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,95		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00373	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00374	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	0,86		-	-	-	-	
00375	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	1,29		-	-	-	-	
00376	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
00377	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
00378	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	2,57		-	-	-	-	
00379	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,95		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00380	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,45		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00381	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,96		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00382	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00383	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,96		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00384	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,46		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00385	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,97		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00386	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,47		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00387	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00388	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,47		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00389	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,97		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00390	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,48		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00391	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,98		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00392	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00393	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	3,98		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00394	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,48		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00395	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,99		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00396	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,49		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00397	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,99		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00398	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,49		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00399	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00400	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,50		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00401	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00402	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00403	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00404	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00405	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00406	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00407	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00408	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00409	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00410	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00411	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00412	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00413	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00414	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00415	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00416	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00417	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00418	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00419	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00420	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00421	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00422	X	20,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,95		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00423	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00424	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	0,86		-	-	-	-	
00425	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	1,29		-	-	-	-	
00426	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
00427	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
00428	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	2,57		-	-	-	-	
00429	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,95		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00430	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,45		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00431	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,96		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00432	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00433	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,96		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00434	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,46		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00435	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,97		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00436	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,47		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00437	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00438	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,47		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00439	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,97		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00440	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,48		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00441	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,98		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00442	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00443	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,98		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00444	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,48		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00445	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,99		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00446	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,49		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00447	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,99		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00448	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,49		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00449	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00450	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,50		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00451	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00452	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00453	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00454	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00455	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00456	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00457	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00458	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00459	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00460	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00461	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00462	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00463	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00464	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00465	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00466	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00467	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00468	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00469	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00470	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00471	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00472	X	10,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,95		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00473	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00474	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	0,86		-	-	-	-	
00475	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	1,29		-	-	-	-	
00476	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
00477	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
00478	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	2,57		-	-	-	-	
00479	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,95		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00480	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,45		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00481	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,96		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00482	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00483	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,96		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00484	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,46		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00485	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,97		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00486	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,47		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00487	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00488	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,47		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00489	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,97		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00490	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,48		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00491	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,98		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00492	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00493	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,98		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00494	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,48		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00495	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,99		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00496	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,49		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00497	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,99		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00498	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,49		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00499	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00500	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,50		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00501	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,50		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00502	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00503	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00504	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00505	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00506	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,99		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00507	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00508	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00509	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00510	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00511	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00512	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00513	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00514	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00515	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,47		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00516	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00517	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00518	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00519	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00520	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,96		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00521	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,45		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00522	X	29,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,95		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00523	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00524	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	0,86		-	-	-	-	
00525	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	1,29		-	-	-	-	
00526	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
00527	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
00528	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	2,57		-	-	-	-	
00529	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,95		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00530	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,45		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00531	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,96		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00532	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,46		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00533	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,96		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00534	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,46		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00535	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,97		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00536	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,47		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00537	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,97		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00538	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,47		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00539	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,97		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00540	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,48		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00541	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,98		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00542	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00543	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,98		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00544	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,48		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00545	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,99		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00546	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,49		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00547	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,99		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00548	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,49		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00549	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00550	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,50		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
00551	X	29,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00552	X	29,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,86		-	-	-	-	
00553	X	29,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,29		-	-	-	-	
00554	X	29,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
00555	X	29,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
00556	X	29,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,57		-	-	-	-	
00557	X	0,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,43		-	-	-	-	
00558	X	0,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,86		-	-	-	-	
00559	X	0,95	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,29		-	-	-	-	
00560	X	0,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,71		-	-	-	-	
00561	X	0,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,14		-	-	-	-	
00562	X	0,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,57		-	-	-	-	
00563	X	29,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,08		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00564	X	29,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00565	X	0,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,72		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00566	X	0,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,08		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00567	X	0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00568	X	1,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00569	X	1,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00570	X	2,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00571	X	3,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00572	X	4,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00573	X	5,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00574	X	5,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00575	X	6,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00576	X	7,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00577	X	8,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00578	X	9,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00579	X	9,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00580	X	10,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00581	X	11,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00582	X	12,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00583	X	13,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00584	X	13,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00585	X	14,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00586	X	15,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00587	X	16,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00588	X	17,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00589	X	17,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00590	X	18,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00591	X	19,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00592	X	20,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00593	X	21,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00594	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00595	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00596	X	23,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00597	X	24,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00598	X	25,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00599	X	25,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00600	X	26,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00601	X	27,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00602	X	28,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00603	X	29,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00604	X	29,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00605	X	0,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00606	X	1,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00607	X	2,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00608	X	3,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00609	X	3,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00610	X	4,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00611	X	5,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00612	X	6,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00613	X	7,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00614	X	7,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00615	X	8,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00616	X	9,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00617	X	10,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00618	X	11,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00619	X	11,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00620	X	12,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00621	X	13,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00622	X	14,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00623	X	15,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00624	X	15,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00625	X	16,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00626	X	17,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00627	X	18,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00628	X	19,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00629	X	19,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00630	X	20,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00631	X	21,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00632	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00633	X	23,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00634	X	23,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00635	X	24,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00636	X	25,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00637	X	26,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00638	X	27,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00639	X	27,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00640	X	28,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00641	X	29,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00642	X	0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00643	X	1,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00644	X	1,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00645	X	2,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00646	X	3,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00647	X	4,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00648	X	5,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00649	X	5,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00650	X	6,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00651	X	7,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00652	X	8,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00653	X	9,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00654	X	9,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00655	X	10,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00656	X	11,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00657	X	12,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00658	X	13,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00659	X	13,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00660	X	14,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00661	X	15,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00662	X	16,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00663	X	17,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00664	X	17,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00665	X	18,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00666	X	19,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00667	X	20,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00668	X	21,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00669	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00670	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00671	X	23,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00672	X	24,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00673	X	25,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00674	X	25,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00675	X	26,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00676	X	27,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00677	X	28,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00678	X	29,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00679	X	29,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,97		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00680	X	0,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00681	X	1,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00682	X	2,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00683	X	3,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00684	X	3,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00685	X	4,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00686	X	5,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00687	X	6,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00688	X	7,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00689	X	7,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00690	X	8,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00691	X	9,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00692	X	10,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00693	X	11,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00694	X	11,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00695	X	12,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00696	X	13,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00697	X	14,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00698	X	15,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00699	X	15,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00700	X	16,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00701	X	17,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00702	X	18,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00703	X	19,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00704	X	19,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00705	X	20,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00706	X	21,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00707	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00708	X	23,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00709	X	23,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00710	X	24,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00711	X	25,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00712	X	26,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00713	X	27,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00714	X	27,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00715	X	28,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00716	X	29,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,29		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00717	X	0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00718	X	1,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00719	X	1,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00720	X	2,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00721	X	3,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00722	X	4,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00723	X	5,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00724	X	5,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00725	X	6,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00726	X	7,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00727	X	8,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00728	X	9,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00729	X	9,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00730	X	10,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00731	X	11,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00732	X	12,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00733	X	13,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00734	X	13,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00735	X	14,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00736	X	15,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00737	X	16,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00738	X	17,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00739	X	17,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00740	X	18,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00741	X	19,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00742	X	20,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00743	X	21,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00744	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00745	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00746	X	23,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00747	X	24,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00748	X	25,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00749	X	25,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00750	X	26,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00751	X	27,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00752	X	28,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00753	X	29,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00754	X	29,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00755	X	0,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00756	X	1,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00757	X	2,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00758	X	3,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00759	X	3,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00760	X	4,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00761	X	5,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00762	X	6,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00763	X	7,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00764	X	7,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00765	X	8,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00766	X	9,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00767	X	10,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00768	X	11,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00769	X	11,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00770	X	12,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00771	X	13,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00772	X	14,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00773	X	15,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00774	X	15,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00775	X	16,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00776	X	17,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00777	X	18,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00778	X	19,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00779	X	19,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00780	X	20,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00781	X	21,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00782	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00783	X	23,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00784	X	23,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00785	X	24,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00786	X	25,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00787	X	26,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00788	X	27,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00789	X	27,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00790	X	28,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00791	X	29,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,93		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00792	X	0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00793	X	1,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00794	X	1,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00795	X	2,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00796	X	3,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00797	X	4,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00798	X	5,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00799	X	5,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00800	X	6,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00801	X	7,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00802	X	8,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00803	X	9,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00804	X	9,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00805	X	10,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00806	X	11,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00807	X	12,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00808	X	13,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00809	X	13,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00810	X	14,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00811	X	15,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00812	X	16,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00813	X	17,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00814	X	17,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00815	X	18,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00816	X	19,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00817	X	20,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00818	X	21,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00819	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00820	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00821	X	23,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00822	X	24,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00823	X	25,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00824	X	25,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00825	X	26,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00826	X	27,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00827	X	28,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00828	X	29,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00829	X	29,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00830	X	0,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00831	X	1,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00832	X	2,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00833	X	3,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00834	X	3,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00835	X	4,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00836	X	5,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00837	X	6,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00838	X	7,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00839	X	7,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00840	X	8,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00841	X	9,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00842	X	10,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00843	X	11,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00844	X	11,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00845	X	12,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00846	X	13,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00847	X	14,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00848	X	15,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00849	X	15,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00850	X	16,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00851	X	17,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00852	X	18,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00853	X	19,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00854	X	19,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00855	X	20,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00856	X	21,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00857	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00858	X	23,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00859	X	23,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00860	X	24,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00861	X	25,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00862	X	26,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00863	X	27,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	

Id$_{Nd}$	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00864	X	27,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00865	X	28,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00866	X	29,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00867	X	0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00868	X	1,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00869	X	1,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00870	X	2,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00871	X	3,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00872	X	4,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00873	X	5,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00874	X	5,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00875	X	6,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00876	X	7,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00877	X	8,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00878	X	9,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00879	X	9,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00880	X	10,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00881	X	11,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00882	X	12,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00883	X	13,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00884	X	13,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00885	X	14,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00886	X	15,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00887	X	16,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00888	X	17,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00889	X	17,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00890	X	18,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00891	X	19,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00892	X	20,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00893	X	21,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00894	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00895	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00896	X	23,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00897	X	24,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00898	X	25,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00899	X	25,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00900	X	26,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00901	X	27,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00902	X	28,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00903	X	29,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00904	X	29,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00905	X	0,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00906	X	1,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00907	X	2,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00908	X	3,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00909	X	3,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00910	X	4,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00911	X	5,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00912	X	6,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00913	X	7,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00914	X	7,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00915	X	8,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00916	X	9,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00917	X	10,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00918	X	11,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00919	X	11,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00920	X	12,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00921	X	13,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00922	X	14,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00923	X	15,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00924	X	15,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00925	X	16,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00926	X	17,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00927	X	18,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00928	X	19,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00929	X	19,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00930	X	20,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00931	X	21,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00932	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00933	X	23,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00934	X	23,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00935	X	24,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00936	X	25,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00937	X	26,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00938	X	27,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00939	X	27,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00940	X	28,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00941	X	29,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,22		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00942	X	0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00943	X	1,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00944	X	1,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00945	X	2,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00946	X	3,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00947	X	4,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00948	X	5,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00949	X	5,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00950	X	6,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00951	X	7,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00952	X	8,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00953	X	9,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00954	X	9,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00955	X	10,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00956	X	11,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00957	X	12,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00958	X	13,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00959	X	13,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00960	X	14,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00961	X	15,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00962	X	16,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00963	X	17,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00964	X	17,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00965	X	18,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00966	X	19,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00967	X	20,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00968	X	21,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00969	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00970	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00971	X	23,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00972	X	24,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00973	X	25,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00974	X	25,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00975	X	26,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00976	X	27,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00977	X	28,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00978	X	29,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00979	X	29,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,54		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00980	X	0,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00981	X	1,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00982	X	2,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00983	X	3,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00984	X	3,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00985	X	4,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00986	X	5,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00987	X	6,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00988	X	7,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00989	X	7,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00990	X	8,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00991	X	9,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00992	X	10,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00993	X	11,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00994	X	11,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00995	X	12,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00996	X	13,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00997	X	14,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00998	X	15,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00999	X	15,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01000	X	16,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01001	X	17,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01002	X	18,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01003	X	19,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01004	X	19,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01005	X	20,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01006	X	21,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01007	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01008	X	23,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01009	X	23,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01010	X	24,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01011	X	25,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01012	X	26,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01013	X	27,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01014	X	27,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01015	X	28,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01016	X	29,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,87		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01017	X	0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01018	X	1,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01019	X	1,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01020	X	2,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01021	X	3,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01022	X	4,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01023	X	5,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01024	X	5,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01025	X	6,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01026	X	7,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01027	X	8,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01028	X	9,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01029	X	9,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01030	X	10,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01031	X	11,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01032	X	12,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01033	X	13,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01034	X	13,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01035	X	14,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01036	X	15,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01037	X	16,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01038	X	17,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01039	X	17,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01040	X	18,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01041	X	19,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01042	X	20,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01043	X	21,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01044	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01045	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01046	X	23,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01047	X	24,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01048	X	25,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01049	X	25,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01050	X	26,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01051	X	27,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01052	X	28,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01053	X	29,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01054	X	29,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	3,19		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01055	X	0,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01056	X	1,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01057	X	2,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01058	X	3,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01059	X	3,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01060	X	4,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01061	X	5,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01062	X	6,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01063	X	7,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01064	X	7,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01065	X	8,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01066	X	9,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01067	X	10,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01068	X	11,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01069	X	11,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01070	X	12,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01071	X	13,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01072	X	14,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01073	X	15,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01074	X	15,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01075	X	16,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01076	X	17,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01077	X	18,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01078	X	19,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01079	X	19,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01080	X	20,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01081	X	21,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01082	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01083	X	23,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01084	X	23,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01085	X	24,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01086	X	25,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01087	X	26,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01088	X	27,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01089	X	27,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01090	X	28,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01091	X	29,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	2,51		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01092	X	0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01093	X	1,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01094	X	1,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01095	X	2,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01096	X	3,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01097	X	4,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01098	X	5,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01099	X	5,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01100	X	6,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01101	X	7,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01102	X	8,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01103	X	9,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01104	X	9,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01105	X	10,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01106	X	11,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01107	X	12,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01108	X	13,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01109	X	13,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01110	X	14,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01111	X	15,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01112	X	16,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01113	X	17,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01114	X	17,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01115	X	18,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01116	X	19,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01117	X	20,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01118	X	21,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01119	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01120	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01121	X	23,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01122	X	24,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01123	X	25,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01124	X	25,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01125	X	26,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01126	X	27,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01127	X	28,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01128	X	29,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01129	X	29,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01130	X	0,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01131	X	1,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01132	X	2,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01133	X	3,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01134	X	3,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01135	X	4,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01136	X	5,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01137	X	6,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01138	X	7,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01139	X	7,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01140	X	8,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01141	X	9,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01142	X	10,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01143	X	11,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01144	X	11,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01145	X	12,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01146	X	13,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01147	X	14,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01148	X	15,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01149	X	15,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01150	X	16,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01151	X	17,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01152	X	18,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01153	X	19,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01154	X	19,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01155	X	20,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01156	X	21,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01157	X	22,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01158	X	23,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01159	X	23,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01160	X	24,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01161	X	25,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01162	X	26,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01163	X	27,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01164	X	27,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01165	X	28,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01166	X	29,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	1,16		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01167	X	0,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01168	X	1,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01169	X	1,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01170	X	2,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01171	X	3,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01172	X	4,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01173	X	5,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01174	X	5,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01175	X	6,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01176	X	7,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01177	X	8,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01178	X	9,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01179	X	9,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01180	X	10,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01181	X	11,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01182	X	12,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01183	X	13,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01184	X	13,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01185	X	14,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01186	X	15,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01187	X	16,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01188	X	17,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01189	X	17,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01190	X	18,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01191	X	19,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01192	X	20,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01193	X	21,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01194	X	21,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01195	X	22,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01196	X	23,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01197	X	24,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01198	X	25,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01199	X	25,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01200	X	26,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01201	X	27,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01202	X	28,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01203	X	29,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01204	X	29,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,48		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01205	X	19,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01206	X	19,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
01207	X	10,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
01208	X	10,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01209	X	11,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01210	X	11,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01211	X	11,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01212	X	11,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01213	X	11,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01214	X	11,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01215	X	11,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01216	X	12,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01217	X	12,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01218	X	12,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01219	X	12,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01220	X	13,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01221	X	13,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01222	X	13,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01223	X	13,83	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01224	X	13,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01225	X	13,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01226	X	13,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01227	X	14,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01228	X	14,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01229	X	14,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01230	X	15,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01231	X	15,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01232	X	15,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01233	X	15,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01234	X	15,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01235	X	15,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01236	X	15,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01237	X	16,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01238	X	16,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01239	X	16,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01240	X	16,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01241	X	17,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01242	X	17,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01243	X	17,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01244	X	17,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01245	X	17,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01246	X	17,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01247	X	17,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01248	X	18,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01249	X	18,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01250	X	18,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01251	X	19,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01252	X	19,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01253	X	19,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01254	X	19,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01255	X	10,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01256	X	10,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
01257	X	1,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
01258	X	1,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01259	X	1,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01260	X	1,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01261	X	1,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01262	X	1,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01263	X	2,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01264	X	2,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01265	X	2,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01266	X	2,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01267	X	2,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01268	X	2,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01269	X	2,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01270	X	3,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01271	X	3,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01272	X	3,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01273	X	4,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01274	X	4,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01275	X	4,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01276	X	4,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01277	X	4,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01278	X	4,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01279	X	4,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01280	X	5,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01281	X	5,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01282	X	5,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01283	X	5,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01284	X	6,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01285	X	6,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01286	X	6,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01287	X	6,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01288	X	6,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01289	X	6,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01290	X	6,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01291	X	7,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01292	X	7,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01293	X	7,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01294	X	8,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01295	X	8,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01296	X	8,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01297	X	8,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01298	X	9,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01299	X	9,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01300	X	9,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01301	X	9,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01302	X	9,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01303	X	9,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01304	X	9,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01305	X	29,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01306	X	29,34	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
01307	X	20,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
01308	X	20,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01309	X	20,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01310	X	20,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01311	X	20,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01312	X	20,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01313	X	21,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01314	X	21,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01315	X	21,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01316	X	22,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01317	X	22,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01318	X	22,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01319	X	22,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01320	X	22,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01321	X	22,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01322	X	22,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01323	X	23,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01324	X	23,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01325	X	23,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01326	X	23,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01327	X	24,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01328	X	24,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01329	X	24,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01330	X	24,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01331	X	24,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01332	X	24,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01333	X	24,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01334	X	25,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01335	X	25,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01336	X	25,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01337	X	26,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01338	X	26,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01339	X	26,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01340	X	26,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01341	X	26,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01342	X	26,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01343	X	26,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01344	X	27,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01345	X	27,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01346	X	27,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01347	X	27,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01348	X	28,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01349	X	28,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01350	X	28,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01351	X	28,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01352	X	28,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01353	X	28,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01354	X	28,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01355	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,19		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01356	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,19		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
01357	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,26		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
01358	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,26		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01359	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,67		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01360	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,67		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01361	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,67		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01362	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,67		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01363	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,35		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01364	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,35		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01365	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,35		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01366	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,02		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01367	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,02		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01368	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,02		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01369	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,02		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01370	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,69		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01371	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,69		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01372	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,69		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01373	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,37		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01374	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,37		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01375	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,37		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01376	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,37		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01377	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01378	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01379	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01380	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,71		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01381	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,71		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01382	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,71		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01383	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,71		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01384	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,39		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01385	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,39		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01386	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,39		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01387	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01388	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01389	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01390	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01391	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,74		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01392	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,74		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01393	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,74		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01394	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01395	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01396	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01397	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01398	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01399	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01400	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01401	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,76		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01402	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,76		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01403	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,76		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01404	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,76		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01405	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,43		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01406	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,43		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01407	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,43		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01408	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,10		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01409	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,10		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01410	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,10		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01411	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,10		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01412	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,78		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01413	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,78		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01414	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,78		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01415	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,19		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01416	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,19		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01417	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,26		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
01418	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,26		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01419	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,67		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01420	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,67		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01421	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,67		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01422	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,67		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01423	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,35		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01424	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,35		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01425	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,35		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01426	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,02		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01427	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,02		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01428	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,02		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01429	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,02		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01430	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,69		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01431	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,69		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01432	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,69		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01433	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,37		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01434	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,37		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01435	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,37		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01436	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,37		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01437	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01438	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01439	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01440	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,71		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01441	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,71		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01442	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,71		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01443	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,71		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01444	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,39		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01445	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,39		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01446	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,39		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01447	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01448	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01449	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01450	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01451	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,74		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01452	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,74		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01453	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,74		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01454	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01455	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01456	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01457	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01458	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01459	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01460	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01461	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,76		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01462	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,76		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01463	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,76		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01464	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,76		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01465	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,43		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01466	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,43		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01467	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,43		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01468	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,10		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01469	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,10		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01470	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,10		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01471	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,10		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01472	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	10,78		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01473	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,78		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01474	X	20,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,78		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01475	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,19		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01476	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,19		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
01477	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,26		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
01478	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,26		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01479	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,67		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01480	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,67		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01481	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,67		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01482	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,67		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01483	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,35		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01484	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,35		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01485	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,35		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01486	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,02		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01487	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,02		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01488	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,02		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01489	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,02		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01490	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,69		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01491	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,69		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01492	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,69		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01493	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,37		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01494	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,37		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01495	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,37		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01496	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,37		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01497	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01498	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01499	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01500	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,71		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01501	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,71		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01502	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,71		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01503	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,71		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01504	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,39		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01505	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,39		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01506	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,39		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01507	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01508	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01509	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01510	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01511	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,74		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01512	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,74		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01513	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,74		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01514	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01515	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01516	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01517	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01518	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01519	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01520	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01521	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,76		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01522	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,76		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01523	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,76		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01524	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,76		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01525	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,43		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01526	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,43		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01527	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,43		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01528	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,10		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01529	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,10		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01530	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,10		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01531	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,10		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01532	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,78		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01533	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,78		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01534	X	10,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,78		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01535	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,19		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01536	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,19		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
01537	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,26		-	-	-	-	
	Z	2,74		-	-	-	-	
01538	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,26		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01539	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,67		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01540	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,67		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01541	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,67		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01542	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,67		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01543	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,35		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01544	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,35		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01545	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	1,35		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01546	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,02		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01547	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,02		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01548	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,02		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01549	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,02		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01550	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,69		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01551	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,69		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01552	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	2,69		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01553	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,37		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01554	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,37		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01555	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	3,37		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01556	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	3,37		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01557	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01558	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01559	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,04		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01560	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,71		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01561	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,71		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01562	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,71		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01563	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,71		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01564	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,39		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01565	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,39		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01566	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,39		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01567	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01568	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01569	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01570	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,06		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01571	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,74		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01572	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,74		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01573	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,74		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01574	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01575	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01576	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01577	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,41		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01578	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01579	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01580	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,08		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01581	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,76		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01582	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,76		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01583	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,76		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01584	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,76		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01585	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,43		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01586	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,43		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01587	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,43		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01588	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,10		-	-	-	-	
	Z	0,38		-	-	-	-	
01589	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,10		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
01590	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,10		-	-	-	-	
	Z	1,88		-	-	-	-	
01591	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,10		-	-	-	-	
	Z	2,63		-	-	-	-	
01592	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,78		-	-	-	-	
	Z	0,75		-	-	-	-	
01593	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,78		-	-	-	-	
	Z	1,50		-	-	-	-	
01594	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,78		-	-	-	-	
	Z	2,25		-	-	-	-	
01595	X	29,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
01596	X	0,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	0,00		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
01597	X	0,80	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01598	X	29,60	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	0,00		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
X, Y, Z Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.
V. ex Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.
R_S, R_Θ Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: R_S indica i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre R_Θ indica i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
S, Θ Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: S indica i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre Θ indica i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

TRAVI IN ELEVAZIONE

Travi in elevazione

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mtrl	AA/CIS	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Piano copertura					**Travata: Piano copertura**													
Trave Acciaio 16a-8	2,29	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0044	0015	2,29	8,67	8,77	NO	-
Trave Acciaio 15a-7	1,95	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0043	0028	2,29	8,67	8,76	NO	-
Trave Acciaio 14a-6	1,95	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0042	0016	2,29	8,67	8,76	NO	-
Trave Acciaio 13a-5	1,95	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0041	0017	2,29	8,65	8,73	NO	-
Trave Acciaio 3-4	8,75	002	D	HE 300 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0010	0014	9,45	8,36	8,36	NO	-
Trave Acciaio 2-3	8,90	002	D	HE 300 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0012	0010	9,60	8,36	8,36	NO	-
Trave Acciaio 1-2	8,75	002	D	HE 300 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0013	0012	9,45	8,36	8,36	NO	-
Trave Acciaio 3a-4a	9,60	002	D	HE 300 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0031	0032	9,60	8,24	8,24	NO	-

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mtrl	AA/CIS	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 4-4a	2,08	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0014	0032	2,30	8,28	8,37	NO	-
Trave Acciaio 3-3a	2,08	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0010	0031	2,29	8,28	8,37	NO	-
Trave Acciaio 2a-3a	9,60	002	D	HE 300 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0030	0031	9,60	8,24	8,24	NO	-
Trave Acciaio 1a-2a	9,60	002	D	HE 300 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0029	0030	9,60	8,24	8,24	NO	-
Trave Acciaio 2-2a	2,08	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0012	0030	2,29	8,28	8,37	NO	-
Trave Acciaio 1-1a	2,08	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0013	0029	2,30	8,28	8,37	NO	-
Trave Acciaio 7a-8a	9,60	002	D	HE 300 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0035	0036	9,60	8,33	8,33	NO	-
Trave Acciaio 4a-8a	2,29	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0032	0036	2,29	8,37	8,47	NO	-
Trave Acciaio 3a-7a	2,29	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0031	0035	2,29	8,37	8,47	NO	-
Trave Acciaio 6a-7a	9,60	002	D	HE 300 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0034	0035	9,60	8,33	8,33	NO	-
Trave Acciaio 5a-6a	9,60	002	D	HE 300 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0033	0034	9,60	8,33	8,33	NO	-
Trave Acciaio 2a-6a	2,29	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0030	0034	2,29	8,37	8,47	NO	-
Trave Acciaio 1a-5a	2,29	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0029	0033	2,29	8,37	8,46	NO	-
Trave Acciaio 11a-12a	9,60	002	D	HE 300 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0039	0040	9,60	8,43	8,43	NO	-
Trave Acciaio 8a-12a	2,29	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0036	0040	2,29	8,47	8,57	NO	-
Trave Acciaio 7a-11a	2,29	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0035	0039	2,29	8,47	8,57	NO	-
Trave Acciaio 10a-11a	9,60	002	D	HE 300 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0038	0039	9,60	8,43	8,43	NO	-
Trave Acciaio 9a-10a	9,60	002	D	HE 300 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0037	0038	9,60	8,43	8,43	NO	-
Trave Acciaio 6a-10a	2,29	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0034	0038	2,29	8,47	8,57	NO	-
Trave Acciaio 5a-9a	2,29	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0033	0037	2,29	8,46	8,56	NO	-
Trave Acciaio 15a-16a	9,60	002	D	HE 300 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0043	0044	9,60	8,52	8,52	NO	-
Trave Acciaio 12a-16a	2,29	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0040	0044	2,29	8,57	8,67	NO	-
Trave Acciaio 11a-15a	2,29	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0039	0043	2,29	8,57	8,67	NO	-
Trave Acciaio 14a-15a	9,60	002	D	HE 300 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0042	0043	9,60	8,52	8,52	NO	-
Trave Acciaio 13a-14a	9,60	002	D	HE 300 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0041	0042	9,60	8,52	8,52	NO	-
Trave Acciaio 10a-14a	2,29	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0038	0042	2,29	8,57	8,67	NO	-
Trave Acciaio 9a-13a	2,29	001	A	IPE 550	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0037	0041	2,29	8,56	8,65	NO	-
Trave Acciaio 7-8	9,20	002	D	HE 300 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0028	0015	9,60	8,62	8,61	NO	-
Trave Acciaio 5-6	9,40	002	D	HE 300 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0017	0016	9,60	8,64	8,64	NO	-
Trave Acciaio 6-7	9,20	002	D	HE 300 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	-	0016	0028	9,60	8,63	8,62	NO	-

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
L_{LI} Lunghezza libera d'Inflessione.
Id_{Sz} Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Rtz Angolo di rotazione della sezione.
V. Int. Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Note Nota relativa alla verifica di deformabilità delle travi in acciaio e in legno.
Se presente "elemento a sbalzo" = la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave a mensola; altrimenti la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave appoggiata-appoggiata.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA/CIS Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
Aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo";
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
Nd_i Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
Nd_f Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
Dis_{i-j} Distanza tra il nodo iniziale e finale.
Q_{LLI} Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mtrl	AA/CIS	Nd i	Nd f	Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		

ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

Pr/Sc Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

PILASTRI

Pilastri

N_{id}	Lv	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Mtrl	AA/CIS	Nod		Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
			Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]		
002	02	5,00	003	!	40x70	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	002	PCA	0005	0012	5,00	3,00	8,00	NO	-
003	02	5,00	003	!	40x70	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	002	PCA	0007	0010	5,00	3,00	8,00	NO	-
001	03	3,00	003	!	40x70	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	002	PCA	0022	0003	3,00	0,00	3,00	NO	-
001	02	5,00	003	!	40x70	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	002	PCA	0003	0013	5,00	3,00	8,00	NO	-
004	03	3,00	003	!	40x70	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	002	PCA	0023	0002	3,00	0,00	3,00	NO	-
004	02	5,00	003	!	40x70	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	002	PCA	0002	0014	5,00	3,00	8,00	NO	-
005	03	3,00	003	!	40x70	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	002	PCA	0018	0004	3,00	0,00	3,00	NO	-
005	01	5,47	003	!	40x70	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	002	PCA	0004	0017	5,47	3,00	8,47	NO	-
006	03	3,00	003	!	40x70	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	002	PCA	0020	0006	3,00	0,00	3,00	NO	-
006	01	5,50	003	!	40x70	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	002	PCA	0006	0016	5,50	3,00	8,50	NO	-
007	03	3,00	003	!	40x70	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	002	PCA	0019	0008	3,00	0,00	3,00	NO	-
007	01	5,50	003	!	40x70	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	002	PCA	0008	0028	5,50	3,00	8,50	NO	-
008	03	3,00	003	!	40x70	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	002	PCA	0021	0001	3,00	0,00	3,00	NO	-
008	01	5,47	003	!	40x70	360,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	002	PCA	0001	0015	5,47	3,00	8,47	NO	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della pilastrata. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
L_{LI} Lunghezza libera d'Inflessione.
Id_{Sz} Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Rtz Angolo di rotazione della sezione.
V. Int. Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA/CIS Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
Aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo";
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
Nod Identificativo del nodo nella relativa tabella.
Dis_{i-j} Distanza tra il nodo iniziale e finale.
Q_{LLI} Quota agli estremi inferiore e superiore del tratto di elemento libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
Pr/Sc Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

PARETI

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m^2]				
Piano Terra					**Parete 1-2-3-4**					
Parete 1-2										
0,00	0,00	3,00	3,00	0,40	9,80	29,40	002	PCA	NO	P
SHELL										
[00257-01256-00258]	[01259-01258-00263]	[00257-00005-01256]	[00258-01303-00259]	[00258-01256-01304]	[00258-01304-01303]					
[00005-00282-01256]	[00261-00260-01302]	[00261-01302-01301]	[01257-00301-00302]	[01257-01596-00301]	[00263-01258-01597]					
[01264-01265-01261]	[01258-00306-01597]	[01261-01262-00302]	[01258-00305-00306]	[00011-01255-00281]	[00300-01596-01257]					
[00299-00300-01262]	[00011-00262-01255]	[01259-00305-01258]	[01260-00305-01259]	[01260-00304-00305]	[01262-01257-00302]					
[01261-00302-00303]	[01261-00304-01260]	[01262-00300-01257]	[01261-00303-00304]	[00259-01303-01302]	[00259-01302-00260]					
[00264-01259-00263]	[00265-01263-00264]	[01265-01262-01261]	[01265-00299-01262]	[01255-01301-00281]	[01263-01260-01259]					
[01263-01259-00264]	[00298-00299-01265]	[01264-01261-01260]	[01264-01260-01263]	[00261-01301-01255]	[01256-00282-01304]					
[01267-01268-01264]	[01266-01267-01263]	[01269-01265-01268]	[01272-00296-01269]	[00281-01301-00280]	[01268-01265-01264]					
[00296-00297-01269]	[01266-00265-00266]	[01267-01264-01263]	[01269-00297-00298]	[01266-01263-00265]	[01269-00298-01265]					
[00261-01255-00262]	[00267-01266-00266]	[00295-00296-01272]	[01302-01299-01298]	[01271-01267-01270]	[01271-01272-01268]					
[01302-01303-01299]	[01272-01269-01268]	[01270-01267-01266]	[01270-01266-00267]	[01271-01268-01267]	[00268-01270-00267]					
[01301-01298-00280]	[01274-01275-01271]	[01276-01272-01275]	[01301-01302-01298]	[01273-00268-00269]	[00293-00294-01276]					

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
[01304-00283-01300]		[01276-00294-00295]		[01273-01270-00268]		[00270-01273-00269]	[01275-01272-01271]		[01276-00295-01272]	
[01274-01271-01270]		[01274-01270-01273]		[01277-01273-00270]		[01304-01300-01303]	[00292-00293-01279]		[01303-01300-01299]	
[01279-00293-01276]		[00282-00283-01304]		[01278-01275-01274]		[01277-01278-01274]	[01277-01274-01273]		[01279-01275-01278]	
[01279-01276-01275]		[00271-01277-00270]		[00280-01298-00279]		[01282-01283-01279]	[01282-01278-01281]		[00283-00284-01300]	
[01282-01279-01278]		[01281-01278-01277]		[00272-01280-00271]		[01283-00291-00292]	[01300-00284-01297]		[01280-01277-00271]	
[01280-01281-01277]		[01300-01297-01296]		[01283-00292-01279]		[00290-00291-01283]	[01300-01296-01299]		[01299-01296-01295]	
[00289-00290-01286]		[00273-01280-00272]		[01285-01282-01281]		[01284-01285-01281]	[01284-01281-01280]		[01286-00290-01283]	
[01286-01283-01282]		[01286-01282-01285]		[01284-01280-00273]		[00275-01287-00274]	[00279-01294-00278]		[00274-01284-00273]	
[01298-01295-01294]		[01290-00289-01286]		[00288-00289-01290]		[01288-01285-01284]	[01287-01288-01284]		[01287-01284-00274]	
[01289-01290-01286]		[01289-01285-01288]		[01289-01286-01285]		[01298-01294-00279]	[00284-00285-01297]		[01298-01299-01295]	
[00278-01294-00277]		[00287-00288-01290]		[01294-01291-00277]		[01291-01287-00276]	[00276-01287-00275]		[01293-01290-01289]	
[01293-00287-01290]		[01292-01293-01289]		[01292-01289-01288]		[01291-01292-01288]	[01291-01288-01287]		[01297-01293-01296]	
[01296-01292-01295]		[00286-00287-01293]		[01296-01293-01292]		[00277-01291-00276]	[00285-00286-01297]		[01295-01291-01294]	
[01295-01292-01291]		[01297-00286-01293]								
Parete 2-3										
0,00	0,00	3,00	3,00	0,40	9,60	28,80	002	PCA	NO	P
					SHELL					
[00237-01206-00236]		[01209-01208-00213]		[00237-00007-01206]		[00236-01253-00235]	[00236-01206-01254]		[00236-01254-01253]	
[00007-00238-01206]		[00233-01252-01251]		[00009-01205-00231]		[01207-00257-00258]	[01207-00005-00257]		[00213-01208-00011]	
[00235-01253-00234]		[01208-00262-00011]		[01211-01212-00258]		[01208-00261-00262]	[00234-01253-01252]		[00256-00005-01207]	
[00255-00256-01212]		[01205-01251-00231]		[01209-00261-01208]		[01210-00261-01209]	[01210-00260-00261]		[01212-01207-00258]	
[01211-00258-00259]		[01211-00260-01210]		[01212-00256-01207]		[01211-00259-00260]	[00233-00234-01252]		[00233-01251-01205]	
[00214-01209-00213]		[00254-00255-01215]		[01215-01212-01211]		[01215-00255-01212]	[01214-01210-01213]		[00233-01205-00232]	
[01213-01210-01209]		[01213-01209-00214]		[01214-01211-01210]		[01214-01215-01211]	[01206-00238-01254]		[00215-01213-00214]	
[01217-01218-01214]		[01216-01217-01213]		[01219-01215-01218]		[01222-00252-01219]	[00009-00232-01205]		[01218-01215-01214]	
[00252-00253-01219]		[01216-00215-00216]		[01217-01214-01213]		[01219-00253-00254]	[01216-01213-00215]		[01219-00254-01215]	
[00231-01251-00230]		[00217-01216-00216]		[00218-01220-00217]		[01252-01249-01248]	[01221-01217-01220]		[01221-01218-01217]	
[01222-01219-01218]		[01220-01217-01216]		[01220-01216-00217]		[00251-00252-01222]	[01221-01222-01218]		[01252-01253-01249]	
[01251-01248-00230]		[01251-01252-01248]		[00249-00250-01226]		[01224-01220-01223]	[01226-01222-01225]		[01254-00239-01250]	
[01254-01250-01253]		[01223-01220-00218]		[01223-00218-00219]		[01225-01222-01221]	[01226-00250-00251]		[01226-00251-01222]	
[01224-01221-01220]		[01224-01225-01221]		[01229-00249-01226]		[01253-01250-01249]	[00220-01223-00219]		[00248-00249-01229]	
[00238-00239-01254]		[01227-01223-00220]		[01228-01225-01224]		[01227-01228-01224]	[01227-01224-01223]		[01229-01225-01228]	
[01229-01226-01225]		[00221-01227-00220]		[00230-01248-00229]		[01232-01233-01229]	[00222-01230-00221]		[00239-00240-01250]	
[01250-00240-01247]		[01231-01228-01227]		[01232-01229-01228]		[01230-01231-01227]	[01230-01227-00221]		[01233-00248-01229]	
[01233-00247-00248]		[01250-01247-01246]		[01232-01228-01231]		[01234-01230-00223]	[01250-01246-01249]		[00223-01230-00222]	
[00246-00247-01233]		[01249-01246-01245]		[01234-01235-01231]		[01235-01232-01231]	[01234-01231-01230]		[01236-00246-01233]	
[01236-01233-01232]		[01236-01232-01235]		[00245-00246-01236]		[01237-01238-01234]	[00229-01244-00228]		[00224-01234-00223]	
[01248-01245-01244]		[01237-01234-00224]		[00225-01237-00224]		[00244-00245-01240]	[01238-01235-01234]		[01239-01235-01238]	
[01239-01240-01236]		[01240-00245-01236]		[01239-01236-01235]		[01248-01244-00229]	[00240-00241-01247]		[01248-01249-01245]	
[00228-01244-00227]		[00243-00244-01240]		[01244-01241-00227]		[01241-01237-00226]	[00226-01237-00225]		[01243-01240-01239]	
[01243-00243-01240]		[01242-01243-01239]		[01242-01239-01238]		[01241-01242-01238]	[01241-01238-01237]		[01247-01243-01246]	
[01246-01242-01245]		[00242-00243-01243]		[01246-01243-01242]		[00227-01241-00226]	[00241-00242-01247]		[01245-01241-01244]	
[01245-01242-01241]		[01247-00242-01243]								
Parete 3-4										
0,00	0,00	3,00	3,00	0,40	9,80	29,40	002	PCA	NO	P
					SHELL					
[00331-01306-00330]		[01309-01308-00307]		[00331-01595-01306]		[00330-01353-00329]	[00330-01306-01354]		[00330-01354-01353]	
[01595-00332-01306]		[00327-00328-01352]		[00327-01352-01351]		[01307-00237-00236]	[01307-00007-00237]		[00307-01308-00009]	
[01314-01315-01311]		[01308-00232-00009]		[01311-01312-00236]		[01308-00233-00232]	[01598-01305-00325]		[00350-00007-01307]	
[00349-00350-01312]		[01598-00326-01305]		[01309-00233-01308]		[01310-00233-01309]	[01310-00234-00233]		[01312-01307-00236]	
[01311-00236-00235]		[01311-00234-01310]		[01312-00350-01307]		[01311-00235-00234]	[00329-01353-01352]		[00329-01352-00328]	
[00308-01309-00307]		[00309-01313-00308]		[01315-01312-01311]		[01315-00349-01312]	[01305-01351-00325]		[01313-01310-01309]	
[01313-01309-00308]		[00348-00349-01315]		[01314-01311-01310]		[01314-01310-01313]	[00327-01351-01305]		[01306-00332-01354]	
[01317-01318-01314]		[01316-01317-01313]		[01319-01315-01318]		[01322-00346-01319]	[00325-01351-00324]		[01318-01315-01314]	
[00346-00347-01319]		[01316-00309-00310]		[01317-01314-01313]		[01319-00347-00348]	[01316-01313-00309]		[01319-00348-01315]	
[00327-01305-00326]		[00311-01316-00310]		[00345-00346-01322]		[01352-01349-01348]	[01321-01317-01320]		[01321-01322-01318]	
[01352-01353-01349]		[01322-01319-01318]		[01320-01317-01316]		[01320-01316-00311]	[01321-01318-01317]		[00312-01320-00311]	
[01351-01348-00324]		[01324-01325-01321]		[01326-01322-01325]		[01351-01352-01348]	[01323-00312-00313]		[00343-00344-01326]	
[01354-00333-01350]		[01326-00344-00345]		[01323-01320-00312]		[00314-01323-00313]	[01325-01322-01321]		[01326-00345-01322]	
[01324-01321-01320]		[01324-01320-01323]		[01327-01323-00314]		[01354-01350-01353]	[00342-00343-01329]		[01353-01350-01349]	
[01329-00343-01326]		[00332-00333-01354]		[01328-01325-01324]		[01327-01328-01324]	[01327-01324-01323]		[01329-01325-01328]	
[01329-01326-01325]		[00315-01327-00314]		[00324-01348-00323]		[01332-01333-01329]	[00316-01330-00315]		[00333-00334-01350]	
[01350-00334-01347]		[01331-01328-01327]		[01332-01329-01328]		[01330-01331-01327]	[01330-01327-00315]		[01333-00342-01329]	
[01333-00341-00342]		[01350-01347-01346]		[01332-01328-01331]		[01334-01330-00317]	[01350-01346-01349]		[00317-01330-00316]	
[00340-00341-01333]		[01349-01346-01345]		[01334-01335-01331]		[01335-01332-01331]	[01334-01331-01330]		[01336-00340-01333]	
[01336-01333-01332]		[01336-01332-01335]		[00339-00340-01336]		[01337-01338-01334]	[00323-01344-00322]		[00318-01334-00317]	
[01348-01345-01344]		[01337-01334-00318]		[00319-01337-00318]		[00338-00339-01340]	[01338-01335-01334]		[01339-01335-01338]	
[01339-01340-01336]		[01340-00339-01336]		[01339-01336-01335]		[01348-01344-00323]	[00334-00335-01347]		[01348-01349-01345]	
[00322-01344-00321]		[00337-00338-01340]		[01344-01341-00321]		[01341-01337-00320]	[00320-01337-00319]		[01343-01340-01339]	
[01343-00337-01340]		[01342-01343-01339]		[01342-01339-01338]		[01341-01342-01338]	[01341-01338-01337]		[01347-01343-01346]	
[01346-01342-01345]		[00336-00337-01343]		[01346-01343-01342]		[00321-01341-00320]	[00335-00336-01347]		[01345-01341-01344]	
[01345-01342-01341]		[01347-00336-01343]								
Piano Terra					**Parete 1-5**					
Parete 1-5										
0,00	0,00	3,00	3,00	0,40	11,45	34,35	002	PCA	NO	P
					SHELL					
[00004-01356-00378]		[01359-01358-00351]		[00004-00379-01356]		[00376-00377-01414]	[00376-01414-01413]		[00375-01413-01412]	
[00374-01412-00373]		[00018-01355-00372]		[00373-01412-01355]		[01357-00301-00302]	[01357-01596-00301]		[00351-01358-01597]	
[00018-00373-01355]		[01358-00306-01597]		[01359-00305-01358]		[01358-00305-00306]	[00378-01356-01414]		[00400-01596-01357]	
[00376-01413-00375]		[01356-00379-01414]		[01361-00303-00304]		[01362-00400-01357]	[01360-01361-00304]		[01362-01357-00302]	
[01360-00305-01359]		[01361-00302-00303]		[01361-01362-00302]		[01360-00304-00305]	[00375-01412-00374]		[00399-00400-01362]	
[00352-01359-00351]		[01355-01412-00372]		[01365-01362-01361]		[01365-00399-01362]	[01363-01359-00352]		[01363-01364-01360]	
[01364-01365-01361]		[01364-01361-01360]		[01363-01360-01359]		[00377-00378-01414]	[00398-00399-01365]		[00353-01363-00352]	
[01369-01365-01368]		[01367-01363-01366]		[01367-01364-01363]		[00355-01366-00354]	[00379-00380-01414]		[01368-01365-01364]	

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
[01369-00397-00398]		[01366-01363-00353]		[01366-00353-00354]		[01369-00398-01365]	[01367-01368-01364]		[00396-00397-01369]	
[01412-01409-01408]		[01413-01410-01409]		[00395-00396-01372]		[01413-01414-01410]	[01372-01369-01368]		[01372-00396-01369]	
[01371-01367-01370]		[01371-01372-01368]		[01370-01367-01366]		[01370-01366-00355]	[01371-01368-01367]		[01376-01372-01375]	
[01412-01413-01409]		[00356-01370-00355]		[00394-00395-01376]		[01374-01371-01370]	[01376-00395-01372]		[01412-01408-00371]	
[01375-01371-01374]		[01375-01372-01371]		[01373-01374-01370]		[01373-01370-00356]	[01414-00380-01411]		[00357-01373-00356]	
[01378-01374-01377]		[01414-01411-01410]		[00371-01408-00370]		[00393-00394-01376]	[01378-01379-01375]		[00358-01373-00357]	
[00392-00393-01379]		[01379-01376-01375]		[01379-00393-01376]		[01378-01375-01374]	[01377-01374-01373]		[01377-01373-00358]	
[01383-01379-01382]		[00380-00381-01411]		[00359-01377-00358]		[00391-00392-01383]	[01410-01411-01407]		[01383-00392-01379]	
[01410-01407-01406]		[01381-01378-01377]		[01380-01381-01377]		[01380-01377-00359]	[01382-01379-01378]		[01382-01378-01381]	
[01386-00391-01383]		[00360-01380-00359]		[00390-00391-01386]		[00372-01412-00371]	[01408-00369-00370]		[01384-01380-00360]	
[01385-01382-01381]		[01384-01385-01381]		[01384-01381-01380]		[01386-01382-01385]	[01386-01383-01382]		[00361-01384-00360]	
[01408-01405-00369]		[00388-00389-01390]		[01387-01388-01384]		[01411-00382-01407]	[01387-00361-00362]		[01409-01406-01405]	
[01409-01405-01408]		[01389-01386-01385]		[01387-01384-00361]		[01390-01386-01389]	[01390-00390-01386]		[01390-00389-00390]	
[01388-01389-01385]		[01388-01385-01384]		[00364-01391-00363]		[01411-00381-00382]	[00363-01387-00362]		[01409-01410-01406]	
[01393-01390-01389]		[01393-00388-01390]		[01391-01387-00363]		[01392-01393-01389]	[01392-01389-01388]		[01391-01392-01388]	
[01391-01388-01387]		[00382-00383-01407]		[00387-00388-01393]		[01407-01404-01403]	[00365-01394-00364]		[01397-00387-01393]	
[01396-01392-01395]		[01396-01397-01393]		[01407-01403-01406]		[01394-01391-00364]	[01395-01392-01391]		[01395-01391-01394]	
[01396-01393-01392]		[01407-00383-01404]		[00386-00387-01397]		[00385-00386-01397]	[00369-01405-00368]		[01406-01403-01402]	
[01406-01402-01405]		[01398-01394-00366]		[00366-01394-00365]		[01400-01397-01396]	[01400-00385-01397]		[01398-01399-01395]	
[01399-01400-01396]		[01399-01396-01395]		[01398-01395-01394]		[00367-01398-00366]	[01405-01402-01401]		[00384-00385-01400]	
[01405-01401-00368]		[01401-01402-01398]		[01404-00384-01400]		[01403-01404-01400]	[01403-01400-01399]		[01401-01398-00367]	
[01402-01399-01398]		[01402-01403-01399]		[00368-01401-00367]		[00383-00384-01404]				
Piano Terra					**Parete 2-6**					
Parete 2-6										
0,00	0,00	3,00	3,00	0,40	11,45	34,35	002	PCA	NO	P
					SHELL					
[00006-01476-00478]		[01479-01478-00451]		[00006-00479-01476]		[00476-00477-01534]	[00476-01534-01533]		[00475-01533-01532]	
[00474-01532-00473]		[00020-01475-00472]		[00473-01532-01475]		[01477-00257-00258]	[01477-00005-00257]		[00451-01478-00011]	
[00020-00473-01475]		[01478-00262-00011]		[01479-00261-01478]		[01478-00261-00262]	[00478-01476-01534]		[00500-00005-01477]	
[00476-01533-00475]		[01476-00479-01534]		[01481-00259-00260]		[01482-00500-01477]	[01480-01481-00260]		[01482-01477-00258]	
[01480-00261-01479]		[01481-00258-00259]		[01481-01482-00258]		[01480-00260-00261]	[00475-01532-00474]		[00499-00500-01482]	
[00452-01479-00451]		[01475-01532-00472]		[01485-01482-01481]		[01485-00499-01482]	[01483-01479-00452]		[01483-01484-01480]	
[01484-01485-01481]		[01484-01481-01480]		[01483-01480-01479]		[00477-00478-01534]	[00498-00499-01485]		[00453-01483-00452]	
[01489-01485-01488]		[01487-01483-01486]		[01487-01484-01483]		[00455-01486-00454]	[00479-00480-01534]		[01488-01485-01484]	
[01489-00497-00498]		[01486-01483-00453]		[01486-00453-00454]		[01489-00498-01485]	[01487-01488-01484]		[00496-00497-01489]	
[01532-01529-01528]		[01533-01530-01529]		[00495-00496-01492]		[01533-01534-01530]	[01492-01489-01488]		[01492-00496-01489]	
[01491-01487-01490]		[01491-01492-01488]		[01490-01487-01486]		[01490-01486-00455]	[01491-01488-01487]		[01496-01492-01495]	
[01532-01533-01529]		[00456-01490-00455]		[00494-00495-01496]		[01494-01491-01490]	[01496-00495-01492]		[01532-01528-00471]	
[01495-01491-01494]		[01495-01492-01491]		[01493-01494-01490]		[01493-01490-00456]	[01534-00480-01531]		[00457-01493-00456]	
[01498-01494-01497]		[01534-01531-01530]		[00471-01528-00470]		[00493-00494-01496]	[01498-01499-01495]		[00458-01493-00457]	
[00492-00493-01499]		[01499-01496-01495]		[01499-00493-01496]		[01498-01495-01494]	[01497-01494-01493]		[01497-01493-00458]	
[01503-01499-01502]		[00480-00481-01531]		[00459-01497-00458]		[00491-00492-01503]	[01530-01531-01527]		[01503-00492-01499]	
[01530-01527-01526]		[01501-01498-01497]		[01500-01501-01497]		[01500-01497-00459]	[01502-01499-01498]		[01502-01498-01501]	
[01506-00491-01503]		[00460-01500-00459]		[00490-00491-01506]		[00472-01532-00471]	[01528-00469-00470]		[01504-01500-00460]	
[01505-01502-01501]		[01504-01505-01501]		[01504-01501-01500]		[01506-01502-01505]	[01506-01503-01502]		[00461-01504-00460]	
[01528-01525-00469]		[00488-00489-01510]		[01507-01508-01504]		[01531-00482-01527]	[01507-00461-00462]		[01529-01526-01525]	
[01529-01525-01528]		[01509-01506-01505]		[01507-01504-00461]		[01510-01506-01509]	[01510-00490-01506]		[01510-00489-00490]	
[01508-01509-01505]		[01508-01505-01504]		[00464-01511-00463]		[01531-00481-00482]	[00463-01507-00462]		[01529-01530-01526]	
[01513-01510-01509]		[01513-00488-01510]		[01511-01507-00463]		[01512-01513-01509]	[01512-01509-01508]		[01511-01512-01508]	
[01511-01508-01507]		[00482-00483-01527]		[00487-00488-01513]		[01527-01524-01523]	[00465-01514-00464]		[01517-00487-01513]	
[01516-01512-01515]		[01516-01517-01513]		[01527-01523-01526]		[01514-01511-00464]	[01515-01512-01511]		[01515-01511-01514]	
[01516-01513-01512]		[01527-00483-01524]		[00486-00487-01517]		[00485-00486-01517]	[00469-01525-00468]		[01526-01523-01522]	
[01526-01522-01525]		[01518-01514-00466]		[00466-01514-00465]		[01520-01517-01516]	[01520-00485-01517]		[01518-01519-01515]	
[01519-01520-01516]		[01519-01516-01515]		[01518-01515-01514]		[00467-01518-00466]	[01525-01522-01521]		[00484-00485-01520]	
[01525-01521-00468]		[01521-01522-01518]		[01524-00484-01520]		[01523-01524-01520]	[01523-01520-01519]		[01521-01518-00467]	
[01522-01519-01518]		[01522-01523-01519]		[00468-01521-00467]		[00483-00484-01524]				
Piano Terra					**Parete 3-7**					
Parete 3-7										
0,00	0,00	3,00	3,00	0,40	11,45	34,35	002	PCA	NO	P
					SHELL					
[00008-01416-00428]		[01419-01418-00401]		[00008-00429-01416]		[00426-00427-01474]	[00426-01474-01473]		[00425-01473-01472]	
[00424-01472-00423]		[00019-01415-00422]		[00423-01472-01415]		[01417-00237-00236]	[01417-00007-00237]		[00401-01418-00009]	
[01425-00449-01422]		[01418-00232-00009]		[01419-00233-01418]		[01418-00233-00232]	[00019-00423-01415]		[00450-00007-01417]	
[00449-00450-01422]		[00428-01416-01474]		[01420-01421-00235]		[01422-00450-01417]	[01420-00235-00234]		[01422-01417-00236]	
[01420-00233-01419]		[01421-00236-00235]		[01421-01422-00236]		[01420-00234-00233]	[00426-01473-00425]		[01416-00429-01474]	
[00402-01419-00401]		[00403-01423-00402]		[00448-00449-01425]		[01423-01419-00402]	[01425-01422-01421]		[01423-01424-01420]	
[01424-01425-01421]		[01424-01421-01420]		[01423-01420-01419]		[00425-01472-00424]	[01415-01472-00422]		[00427-00428-01474]	
[01429-01425-01428]		[01427-01423-01426]		[01427-01424-01423]		[00405-01426-00404]	[00429-00430-01474]		[01428-01425-01424]	
[01429-00447-00448]		[01426-01423-00403]		[01426-00403-00404]		[01429-00448-01425]	[01427-01428-01424]		[00446-00447-01429]	
[01472-01469-01468]		[01473-01470-01469]		[00445-00446-01432]		[01473-01474-01470]	[01432-01429-01428]		[01432-00446-01429]	
[01431-01427-01430]		[01431-01432-01428]		[01430-01427-01426]		[01430-01426-00405]	[01431-01428-01427]		[01436-01432-01435]	
[01472-01473-01469]		[00406-01430-00405]		[00444-00445-01436]		[01434-01431-01430]	[01436-00445-01432]		[01472-01468-00421]	
[01435-01431-01434]		[01435-01432-01431]		[01433-01434-01430]		[01433-01430-00406]	[01474-00430-01471]		[00407-01433-00406]	
[01438-01434-01437]		[01474-01471-01470]		[00421-01468-00420]		[00443-00444-01436]	[01438-01439-01435]		[00408-01433-00407]	
[00442-00443-01439]		[01439-01436-01435]		[01439-00443-01436]		[01438-01435-01434]	[01437-01434-01433]		[01437-01433-00408]	
[01443-01439-01442]		[00430-00431-01471]		[00409-01437-00408]		[00441-00442-01443]	[01470-01471-01467]		[01443-00442-01439]	
[01470-01467-01466]		[01441-01438-01437]		[01440-01441-01437]		[01440-01437-00409]	[01442-01439-01438]		[01442-01438-01441]	
[01446-00441-01443]		[00410-01440-00409]		[00440-00441-01446]		[00422-01472-00421]	[01468-00419-00420]		[01444-01440-00410]	
[01445-01442-01441]		[01444-01445-01441]		[01444-01441-01440]		[01446-01442-01445]	[01446-01443-01442]		[00411-01444-00410]	
[01468-01465-00419]		[00438-00439-01450]		[01447-01448-01444]		[01471-00432-01467]	[01447-00411-00412]		[01469-01466-01465]	
[01469-01465-01468]		[01449-01446-01445]		[01447-01444-00411]		[01450-01446-01449]	[01450-00440-01446]		[01450-00439-00440]	
[01448-01449-01445]		[01448-01445-01444]		[00414-01451-00413]		[01471-00431-00432]	[00413-01447-00412]		[01469-01470-01466]	
[01453-01450-01449]		[01453-00438-01450]		[01451-01447-00413]		[01452-01453-01449]	[01452-01449-01448]		[01451-01452-01448]	
[01451-01448-01447]		[00432-00433-01467]		[00437-00438-01453]		[01467-01464-01463]	[00415-01454-00414]		[01457-00437-01453]	
[01456-01452-01455]		[01456-01457-01453]		[01467-01463-01466]		[01454-01451-00414]	[01455-01452-01451]		[01455-01451-01454]	

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
[01456-01453-01452]		[01467-00433-01464]		[00436-00437-01457]		[00435-00436-01457]	[00419-01465-00418]		[01466-01463-01462]	
[01466-01462-01465]		[01458-01454-00416]		[00416-01454-00415]		[01460-01457-01456]	[01460-00435-01457]		[01458-01459-01455]	
[01459-01460-01456]		[01459-01456-01455]		[01458-01455-01454]		[00417-01458-00416]	[01465-01462-01461]		[00434-00435-01460]	
[01465-01461-00418]		[01461-01462-01458]		[01464-00434-01460]		[01463-01464-01460]	[01463-01460-01459]		[01461-01458-00417]	
[01462-01459-01458]		[01462-01463-01459]		[00418-01461-00417]		[00433-00434-01464]				
Piano Terra					**Parete 4-8**					
Parete 4-8										
0,00	0,00	3,00	3,00	0,40	11,45	34,35	002	PCA	NO	P
SHELL										
[00001-01536-00528]		[01539-01538-00501]		[00001-00529-01536]		[00526-00527-01594]	[00526-01594-01593]		[00525-01593-01592]	
[00524-01592-00523]		[00021-01535-00522]		[00523-01592-01535]		[01537-00331-00330]	[01537-01595-00331]		[00501-01538-01598]	
[01545-00549-01542]		[01538-00326-01598]		[01539-00327-01538]		[01538-00327-00326]	[00021-00523-01535]		[00550-01595-01537]	
[00549-00550-01542]		[00528-01536-01594]		[01540-01541-00329]		[01542-00550-01537]	[01540-00329-00328]		[01542-01537-00330]	
[01540-00327-01539]		[01541-00330-00329]		[01541-01542-00330]		[01540-00328-00327]	[00526-01593-00525]		[01536-00529-01594]	
[00502-01539-00501]		[00503-01543-00502]		[00548-00549-01545]		[01543-01539-00502]	[01545-01542-01541]		[01543-01544-01540]	
[01544-01545-01541]		[01544-01541-01540]		[01543-01540-01539]		[00525-01592-00524]	[01535-01592-00522]		[00527-00528-01594]	
[01549-01545-01548]		[01547-01543-01546]		[01547-01544-01543]		[00505-01546-00504]	[00529-00530-01594]		[01548-01545-01544]	
[01549-00547-00548]		[01546-01543-00503]		[01546-00503-00504]		[01549-00548-01545]	[01547-01548-01544]		[00546-00547-01549]	
[01592-01589-01588]		[01593-01590-01589]		[00545-00546-01552]		[01593-01594-01590]	[01552-01549-01548]		[01552-00546-01549]	
[01551-01547-01550]		[01551-01552-01548]		[01550-01547-01546]		[01550-01546-00505]	[01551-01548-01547]		[01556-01552-01555]	
[01592-01593-01589]		[00506-01550-00505]		[00544-00545-01556]		[01554-01551-01550]	[01556-00545-01552]		[01592-01588-00521]	
[01555-01551-01554]		[01555-01552-01551]		[01553-01554-01550]		[01553-01550-00506]	[01594-00530-01591]		[00507-01553-00506]	
[01558-01554-01557]		[01594-01591-01590]		[00521-01588-00520]		[00543-00544-01556]	[01558-01559-01555]		[00508-01553-00507]	
[00542-00543-01559]		[01559-01556-01555]		[01559-00543-01556]		[01558-01555-01554]	[01557-01554-01553]		[01557-01553-00508]	
[01563-01559-01562]		[00530-00531-01591]		[00509-01557-00508]		[00541-00542-01563]	[01590-01591-01587]		[01563-00542-01559]	
[01590-01587-01586]		[01561-01558-01557]		[01560-01561-01557]		[01560-01557-00509]	[01562-01559-01558]		[01562-01558-01561]	
[01566-00541-01563]		[00510-01560-00509]		[00540-00541-01566]		[00522-01592-00521]	[01588-00519-00520]		[01564-01560-00510]	
[01565-01562-01561]		[01564-01565-01561]		[01564-01561-01560]		[01566-01562-01565]	[01566-01563-01562]		[00511-01564-00510]	
[01588-01585-00519]		[00538-00539-01570]		[01567-01568-01564]		[01591-00532-01587]	[01567-00511-00512]		[01589-01586-01585]	
[01589-01585-01588]		[01569-01566-01565]		[01567-01564-00511]		[01570-01566-01569]	[01570-00540-01566]		[01570-00539-00540]	
[01568-01569-01565]		[01568-01565-01564]		[00514-01571-00513]		[01591-00531-00532]	[00513-01567-00512]		[01589-01590-01586]	
[01573-01570-01569]		[01573-00538-01570]		[01571-01567-00513]		[01572-01573-01569]	[01572-01569-01568]		[01571-01572-01568]	
[01571-01568-01567]		[00532-00533-01587]		[00537-00538-01573]		[01587-01584-01583]	[00515-01574-00514]		[01577-00537-01573]	
[01576-01572-01575]		[01576-01577-01573]		[01587-01583-01586]		[01574-01571-00514]	[01575-01572-01571]		[01575-01571-01574]	
[01576-01573-01572]		[01587-00533-01584]		[00536-00537-01577]		[00535-00536-01577]	[00519-01585-00518]		[01586-01583-01582]	
[01586-01582-01585]		[01578-01574-00516]		[00516-01574-00515]		[01580-01577-01576]	[01580-00535-01577]		[01578-01579-01575]	
[01579-01580-01576]		[01579-01576-01575]		[01578-01575-01574]		[00517-01578-00516]	[01585-01582-01581]		[00534-00535-01580]	
[01585-01581-00518]		[01581-01582-01578]		[01584-00534-01580]		[01583-01584-01580]	[01583-01580-01579]		[01581-01578-00517]	
[01582-01579-01578]		[01582-01583-01579]		[00518-01581-00517]		[00533-00534-01584]				

LEGENDA:

Q_m Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.
H_m Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.
Sp Spessore dell'elemento.
L_m Lunghezza dell'elemento.
A_m Area dell'elemento.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

PLATEE

Platee

Lv	N_{id}	Sp	A_{El}	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd	$C_{rid,v}$	$C_{rid,h}$
		[m]	[m²]					
Fondazione	1	0,50	370,88	004	T001	NO	0,262	1,000
SHELL								
[00018-00567-00372]		[00357-01017-00356]		[00105-00563-00026]		[00605-00567-00190]	[00105-00106-01204]		[00717-00194-00195]	
[00717-00195-00196]		[00105-01204-00563]		[00106-00502-01204]		[00045-00566-00027]	[00106-00107-00502]		[00357-00980-01017]	
[00126-00679-00125]		[01055-00208-01092]		[00126-00521-00679]		[00357-00358-00980]	[00116-00904-00511]		[00942-00203-00204]	
[00115-00511-00510]		[00115-00510-00114]		[00116-00511-00115]		[00566-00212-00027]	[00126-00522-00521]		[00605-00190-00191]	
[00126-00127-00522]		[00109-00504-01129]		[00109-00505-00504]		[00110-01054-00506]	[00110-00506-00505]		[00025-00129-00564]	
[00025-00564-00128]		[00117-00513-00904]		[00117-00118-00513]		[00111-00112-01054]	[00111-01054-00110]		[00109-01129-00108]	
[00108-01129-00503]		[00112-00508-00507]		[00113-00979-00508]		[00366-00755-00365]	[00565-00024-00189]		[00050-00266-00049]	
[00113-00114-00979]		[01168-00351-01597]		[01167-00212-00566]		[00642-00191-00192]	[00642-00192-00193]		[00830-00792-00199]	
[00356-01055-00355]		[00867-00200-00201]		[00118-00119-00514]		[00792-00197-00198]	[00905-00202-00942]		[00792-00198-00199]	
[00351-01167-01597]		[00188-00024-00565]		[00018-00187-00188]		[00118-00514-00513]	[00942-00202-00203]		[01055-00207-00208]	
[01017-00205-00206]		[01017-00206-00207]		[00567-00565-00189]		[01130-00211-01167]	[01130-00210-00211]		[01092-00208-00209]	
[01092-00209-00210]		[01167-00211-00212]		[00567-00189-00190]		[00905-00867-00201]	[00360-00942-00359]		[00755-00197-00792]	
[00755-00196-00197]		[00905-00201-00202]		[00830-00199-00200]		[00830-00200-00867]	[00980-00942-00204]		[00980-00204-00205]	
[00605-00191-00642]		[00680-00194-00717]		[00680-00642-00193]		[00680-00193-00194]	[00755-00717-00196]		[00356-01017-01055]	
[01130-01092-00210]		[00351-00352-01167]		[01055-01017-00207]		[00047-00263-00046]	[00980-00205-01017]		[00355-01055-00354]	
[00180-00181-00572]		[01170-01169-00265]		[00364-00830-00363]		[00360-00361-00905]	[00365-00755-00792]		[00364-00365-00792]	
[00364-00792-00830]		[00369-00680-00368]		[00362-00830-00867]		[00868-00362-00361]	[00119-00120-00829]		[00369-00370-00642]	
[00369-00642-00680]		[00363-00830-00362]		[00367-00755-00366]		[00569-00185-00186]	[00367-00717-00755]		[00372-00567-00605]	
[01597-00045-00046]		[00371-00605-00642]		[00569-00186-00568]		[00371-00372-00605]	[00981-00357-01018]		[00370-00371-00642]	
[00368-00680-00717]		[00368-00717-00367]		[00361-00867-00905]		[00361-00362-00867]	[00569-00568-00606]		[00352-01130-01167]	
[00353-01092-01130]		[00353-01130-00352]		[00359-00942-00980]		[00354-01055-01092]	[00354-01092-00353]		[01597-01167-00566]	
[01597-00566-00045]		[00018-00565-00567]		[00018-00188-00565]		[00643-00371-00370]	[00360-00905-00942]		[00359-00980-00358]	
[01093-00354-00353]		[00981-00358-00357]		[00606-00568-00372]		[00718-00368-00367]	[01168-00352-00351]		[00757-00719-00756]	
[00793-00365-00364]		[00719-00718-00756]		[00606-00372-00371]		[00263-01168-01597]	[00643-00370-00369]		[00756-00365-00793]	
[01018-00357-00356]		[00264-00263-00047]		[00263-01597-00046]		[00681-00368-00718]	[00831-00363-00868]		[00119-00829-00514]	

Lv	N_{id}	Sp [m]	A_{El} [m^2]	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd	$C_{rid,v}$	$C_{rid,h}$
[00906-00868-00361]	[00981-00943-00358]		[00568-00018-00372]	[00943-00359-00358]		[01170-01132-01169]	[00943-00360-00359]	
[00868-00363-00362]	[00756-00366-00365]		[00186-00018-00568]	[00906-00361-00360]		[00186-00187-00018]	[00906-00360-00943]	
[01056-01018-00356]	[00831-00793-00364]		[00831-00364-00363]	[01056-00355-00354]		[01056-00354-01093]	[01056-00356-00355]	
[00048-00264-00047]	[00756-00367-00366]		[00756-00718-00367]	[00681-00643-00369]		[00681-00369-00368]	[01134-01096-01133]	
[01131-00352-01168]	[01131-00353-00352]		[01131-01093-00353]	[00606-00371-00643]		[00049-00265-00048]	[00107-00503-00502]	
[00869-00868-00906]	[00107-00108-00503]		[00183-00184-00570]	[00869-00831-00868]		[00120-00516-00515]	[00794-00793-00831]	
[00794-00756-00793]	[00120-00515-00829]		[01094-01056-01093]	[01094-01093-01131]		[00644-00606-00643]	[00644-00643-00681]	
[00944-00906-00943]	[00944-00943-00981]		[01169-01168-00263]	[01019-01018-01056]		[01019-00981-01018]	[01169-01131-01168]	
[00719-00681-00718]	[01169-00263-00264]		[00121-00517-00516]	[00982-00944-00981]		[00982-00981-01019]	[00757-00756-00794]	
[01132-01131-01169]	[00051-00267-00050]		[01132-01094-01131]	[00267-01170-00266]		[00121-00754-00517]	[00907-00906-00944]	
[00907-00869-00906]	[00682-00644-00681]		[00682-00681-00719]	[00265-01169-00264]		[00832-00831-00869]	[00832-00794-00831]	
[00607-00606-00644]	[00607-00569-00606]		[00112-00113-00508]	[00265-00264-00048]		[00112-00507-01054]	[01057-01056-01094]	
[01057-01019-01056]	[00184-00185-00569]		[00181-00182-00571]	[00570-00184-00569]		[00123-00519-00518]	[00570-00569-00607]	
[01095-01094-01132]	[01095-01057-01094]		[00870-00869-00907]	[00870-00832-00869]		[00123-00518-00754]	[01020-01019-01057]	
[00945-00944-00982]	[00945-00907-00944]		[00946-00908-00945]	[01020-00982-01019]		[00720-00682-00719]	[00720-00719-00757]	
[00946-00945-00983]	[00645-00644-00682]		[00645-00607-00644]	[00795-00794-00832]		[00795-00757-00794]	[00266-01170-00265]	
[00266-00265-00049]	[00833-00795-00832]		[01058-01020-01057]	[00983-00945-00982]		[00983-00982-01020]	[00267-00266-00050]	
[00833-00832-00870]	[00908-00870-00907]		[00908-00907-00945]	[01133-01095-01132]		[01133-01132-01170]	[00053-00269-00052]	
[00124-00679-00519]	[01058-01057-01095]		[01021-01020-01058]	[00608-00570-00607]		[00608-00607-00645]	[00683-00682-00720]	
[00683-00645-00682]	[00758-00720-00757]		[00758-00757-00795]	[00114-00510-00979]		[00684-00646-00683]	[00646-00645-00683]	
[00646-00608-00645]	[01171-01133-01170]		[01171-01170-00267]	[00721-00683-00720]		[00721-00720-00758]	[01021-00983-01020]	
[00571-00570-00608]	[00723-00685-00722]		[00571-00182-00183]	[01096-01058-01095]		[01096-01095-01133]	[00271-01173-00270]	
[01134-01133-01171]	[00268-01171-00267]		[00571-00183-00570]	[00269-00268-00052]		[00871-00870-00908]	[00871-00833-00870]	
[00052-00268-00051]	[00796-00795-00833]		[00796-00758-00795]	[00268-00267-00051]		[01172-00268-00269]	[00124-00519-00123]	
[00271-00270-00054]	[01059-01058-01096]		[01059-01021-01058]	[00984-00983-01021]		[00759-00721-00758]	[00759-00758-00796]	
[00684-00683-00721]	[00178-00179-00573]		[00834-00833-00871]	[00834-00796-00833]		[00909-00871-00908]	[01172-01171-00268]	
[00647-00609-00646]	[00574-00177-00178]		[00909-00908-00946]	[00609-00608-00646]		[00609-00571-00608]	[00984-00946-00983]	
[00723-00722-00760]	[01097-01059-01096]		[01097-01096-01134]	[00572-00571-00609]		[00722-00721-00759]	[00722-00684-00721]	
[00647-00646-00684]	[00797-00796-00834]		[00797-00759-00796]	[01172-01134-01171]		[00872-00871-00909]	[00872-00834-00871]	
[00125-00679-00124]	[01022-01021-01059]		[01022-00984-01021]	[00947-00909-00946]		[00947-00946-00984]	[00604-00021-00522]	
[00573-00179-00572]	[00128-00564-00604]		[00572-00181-00571]	[01173-01172-00270]		[00985-00984-01022]	[00985-00947-00984]	
[00610-00572-00609]	[01060-01022-01059]		[01060-01059-01097]	[00179-00180-00572]		[01173-01135-01172]	[01135-01134-01172]	
[00273-01174-00272]	[00760-00722-00759]		[00760-00759-00797]	[01135-01097-01134]		[00685-00684-00722]	[00685-00647-00684]	
[00910-00909-00947]	[00835-00834-00872]		[00835-00797-00834]	[00910-00872-00909]		[00270-00269-00053]	[00270-01172-00269]	
[00610-00609-00647]	[00686-00648-00685]		[00054-00270-00053]	[01098-01060-01097]		[01098-01097-01135]	[00272-01173-00271]	
[00948-00910-00947]	[00573-00572-00610]		[00272-00271-00055]	[00648-00610-00647]		[00948-00947-00985]	[01023-00985-01022]	
[01023-01022-01060]	[00057-00273-00056]		[00648-00647-00685]	[00873-00835-00872]		[00873-00872-00910]	[00127-00604-00522]	
[00574-00178-00573]	[00273-00272-00056]		[00055-00271-00054]	[00798-00760-00797]		[00798-00797-00835]	[00679-00521-00520]	
[00574-00573-00611]	[00836-00798-00835]		[00122-00123-00754]	[00611-00573-00610]		[01061-01023-01060]	[00986-00948-00985]	
[00986-00985-01023]	[00911-00873-00910]		[00911-00910-00948]	[00874-00836-00873]		[01061-01060-01098]	[00761-00723-00760]	
[00761-00760-00798]	[00686-00685-00723]		[00276-01176-00275]	[00611-00610-00648]		[01136-01098-01135]	[01136-01135-01173]	
[00836-00835-00873]	[00175-00176-00575]		[00874-00873-00911]	[00116-00117-00904]		[00278-00277-00061]	[00056-00272-00055]	
[00122-00754-00121]	[00904-00512-00511]		[01099-01061-01098]	[01099-01098-01136]		[00649-00611-00648]	[00649-00648-00686]	
[00575-00176-00574]	[01024-01023-01061]		[01024-00986-01023]	[00275-00274-00058]		[00949-00948-00986]	[00949-00911-00948]	
[01174-01173-00272]	[01062-01024-01061]		[01174-01136-01173]	[00575-00574-00612]		[00799-00761-00798]	[00799-00798-00836]	
[00904-00513-00512]	[00724-00723-00761]		[00724-00686-00723]	[01062-01061-01099]		[00950-00912-00949]	[00987-00949-00986]	
[00987-00986-01024]	[00275-01175-00274]		[01137-01136-01174]	[01137-01099-01136]		[00612-00574-00611]	[00837-00836-00874]	
[00837-00799-00836]	[00762-00761-00799]		[00762-00724-00761]	[01175-00273-00274]		[00687-00649-00686]	[00687-00686-00724]	
[00026-00563-00104]	[01175-01174-00273]		[00612-00611-00649]	[00912-00874-00911]		[00912-00911-00949]	[00176-00177-00574]	
[00173-00174-00576]	[00274-00273-00057]		[00650-00649-00687]	[00650-00612-00649]		[00276-00275-00059]	[01025-01024-01062]	
[01025-00987-01024]	[00564-00129-00021]		[00950-00949-00987]	[00058-00274-00057]		[01100-01099-01137]	[01175-01137-01174]	
[00875-00874-00912]	[00875-00837-00874]		[00277-00276-00060]	[00800-00799-00837]		[00800-00762-00799]	[00725-00724-00762]	
[00725-00687-00724]	[01204-00501-01598]		[00172-00173-00577]	[01100-01062-01099]		[00577-00576-00614]	[00564-00021-00604]	
[00688-00687-00725]	[00688-00650-00687]		[00763-00762-00800]	[00763-00725-00762]		[00613-00575-00612]	[00613-00612-00650]	
[00277-01176-00276]	[00838-00800-00837]		[00838-00837-00875]	[00988-00987-01025]		[00988-00950-00987]	[01176-01175-00275]	
[01063-01025-01062]	[01063-01062-01100]		[00467-00468-00729]	[01138-01137-01175]		[01138-01100-01137]	[00913-00875-00912]	
[00913-00912-00950]	[01204-00502-00501]		[00059-00275-00058]	[01026-00988-01025]		[01026-01025-01063]	[00576-00174-00175]	
[01176-01138-01175]	[00651-00650-00688]		[00651-00613-00650]	[01101-01100-01138]		[00576-00175-00575]	[00576-00575-00613]	
[00876-00838-00875]	[00876-00875-00913]		[01064-01063-01101]	[00726-00725-00763]		[00726-00688-00725]	[01101-01063-01100]	
[00801-00763-00800]	[00801-00800-00838]		[00914-00913-00951]	[00951-00950-00988]		[00951-00913-00950]	[00577-00173-00576]	
[00578-00171-00577]	[01064-01026-01063]		[00060-00276-00059]	[00614-00613-00651]		[00614-00576-00613]	[00061-00277-00060]	
[01139-01138-01176]	[01139-01101-01138]		[00914-00876-00913]	[00281-01179-00280]		[00278-01177-00277]	[00979-00509-00508]	
[00839-00838-00876]	[00839-00801-00838]		[00989-00988-01026]	[00989-00951-00988]		[00764-00726-00763]	[00764-00763-00801]	
[00689-00688-00726]	[00689-00651-00688]		[00652-00651-00689]	[01027-00989-01026]		[01027-01026-01064]	[01177-01176-00277]	
[01177-01139-01176]	[00727-00689-00726]		[00727-00726-00764]	[00652-00614-00651]		[01102-01064-01101]	[01102-01101-01139]	
[00952-00914-00951]	[00952-00951-00989]		[00979-00510-00509]	[00279-00278-00062]		[00281-00280-00064]	[00578-00577-00615]	
[00065-00281-00064]	[00877-00876-00914]		[00877-00839-00876]	[00802-00764-00801]		[00802-00801-00839]	[00062-00278-00061]	
[00915-00877-00914]	[00691-00653-00690]		[00915-00914-00952]	[00990-00989-01027]		[00990-00952-00989]	[00765-00764-00802]	
[00063-00279-00062]	[01065-01064-01102]		[01065-01027-01064]	[01178-00278-00279]		[00840-00802-00839]	[00690-00689-00727]	
[00690-00652-00689]	[00840-00839-00877]		[00615-00614-00652]	[00615-00577-00614]		[01140-01102-01139]	[00953-00915-00952]	
[01178-01177-00278]	[01129-00504-00503]		[00765-00727-00764]	[01140-01139-01177]		[00171-00172-00577]	[00953-00952-00990]	
[01178-01140-01177]	[01103-01102-01140]		[00170-00171-00578]	[01103-01065-01102]		[00467-00767-00466]	[00803-00765-00802]	
[00878-00877-00915]	[00691-00690-00728]		[00803-00802-00840]	[00878-00840-00877]		[01028-00990-01027]	[01028-01027-01065]	
[00121-00516-00120]	[00021-00603-00522]		[00518-00716-00753]	[00467-00729-00767]		[00728-00690-00727]	[00728-00727-00765]	
[00519-00678-00716]	[00653-00652-00690]		[00653-00615-00652]	[00517-00753-00791]		[00469-00470-00654]	[00167-00020-00580]	
[00991-00953-00990]	[00280-00279-00063]		[00280-01178-00279]	[01141-01140-01178]		[01066-01028-01065]	[00991-00990-01028]	
[00916-00878-00915]	[00916-00915-00953]		[00766-00728-00765]	[00766-00765-00803]		[00064-00280-00063]	[00841-00840-00878]	
[00841-00803-00840]	[00616-00578-00615]		[00616-00615-00653]	[00469-00654-00692]		[01141-01103-01140]	[01066-01065-01103]	
[00167-00168-00020]	[00468-00692-00729]		[00804-00803-00841]	[00579-00169-00170]		[00729-00691-00728]	[00729-00728-00766]	
[00654-00616-00653]	[00954-00953-00991]		[00954-00916-00953]	[00804-00766-00803]		[00579-00170-00578]	[00579-00578-00616]	
[00470-00471-00654]	[01104-01066-01103]		[01029-00991-01028]	[01029-01028-01066]		[01179-01141-01178]	[01179-01178-00280]	
[01104-01103-01141]	[00879-00878-00916]		[00879-00841-00878]	[00654-00653-00691]		[00692-00691-00729]	[00692-00654-00691]	
[00617-00616-00654]	[00617-00579-00616]		[01142-01104-01141]	[01142-01141-01179]		[00472-00020-00579]	[00767-00729-00766]	
[00767-00766-00804]	[01067-01066-01104]		[00842-00841-00879]	[00992-00954-00991]		[00992-00991-01029]	[00842-00804-00841]	
[00459-00460-00954]	[00453-01142-00452]		[01067-01029-01066]	[00917-00916-00954]		[00917-00879-00916]	[00168-00169-00579]	
[00459-00992-00458]	[00460-00917-00954]		[00021-00130-00603]	[00459-00954-00992]		[00472-00579-00617]	[00472-00617-00471]	

Lv	N_{id}	Sp [m]	A_{El} [m^2]	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd	$C_{rid,v}$	$C_{rid,h}$
[00462-00879-00461]	[00471-00617-00654]		[00011-00281-00065]	[00462-00463-00842]		[00451-00281-00011]	[00461-00879-00917]	
[00455-01067-00454]	[00465-00466-00767]		[00464-00804-00842]	[00451-01179-00281]		[00453-01104-01142]	[00464-00842-00463]	
[00461-00917-00460]	[00995-00957-00994]		[00462-00842-00879]	[00452-01142-01179]		[00455-00456-01067]	[00457-00458-00992]	
[00522-00603-00641]	[00520-00521-00678]		[01143-01105-00453]	[00020-00168-00579]		[00451-00452-01179]	[00465-00767-00804]	
[00456-01029-01067]	[00469-00692-00468]		[00457-00992-01029]	[00457-01029-00456]		[00454-01067-01104]	[00454-01104-00453]	
[01180-00452-00451]	[00465-00804-00464]		[00581-00166-00167]	[00955-00459-00458]		[00066-00011-00065]	[00843-00805-00464]	
[01030-00457-00456]	[01143-00453-00452]		[00216-00215-00069]	[00955-00460-00459]		[00768-00465-00805]	[00693-00468-00730]	
[00768-00466-00465]	[00581-00167-00580]		[00580-00020-00472]	[00655-00471-00470]		[00881-00843-00880]	[00655-00470-00469]	
[01105-00454-00453]	[00843-00464-00463]		[00730-00468-00467]	[00213-00011-00066]		[00215-00214-00068]	[00618-00471-00655]	
[00693-00469-00468]	[00993-00457-01030]		[00880-00463-00462]	[00880-00462-00461]		[00993-00458-00457]	[00215-01181-00214]	
[00805-00465-00464]	[00918-00460-00955]		[01180-00451-00011]	[00213-01180-00011]		[00522-00641-00521]	[00521-00641-00678]	
[00618-00580-00472]	[00731-00730-00768]		[00618-00472-00471]	[00693-00655-00469]		[00165-00166-00581]	[01598-00325-00103]	
[00068-00214-00067]	[00918-00880-00461]		[00918-00461-00460]	[00843-00463-00880]		[01068-00455-00454]	[01068-00454-01105]	
[01068-00456-00455]	[01068-01030-00456]		[00993-00955-00458]	[00164-00165-00582]		[00768-00467-00466]	[00768-00730-00467]	
[01143-00452-01180]	[00067-00213-00066]		[01181-01143-01180]	[00128-00604-00127]		[00214-00213-00067]	[01181-01180-00213]	
[01181-00213-00214]	[01031-01030-01068]		[01031-00993-01030]	[01034-01033-01071]		[01106-01105-01143]	[01106-01068-01105]	
[00956-00955-00993]	[00956-00918-00955]		[00586-00158-00585]	[00806-00805-00843]		[00806-00768-00805]	[00581-00580-00618]	
[00881-00880-00918]	[00656-00618-00655]		[00656-00655-00693]	[00619-00581-00618]		[01144-01106-01143]	[00731-00693-00730]	
[00516-00791-00515]	[00850-00849-00887]		[00919-00881-00918]	[01069-01031-01068]		[01069-01068-01106]	[00995-00994-01032]	
[01144-01143-01181]	[00509-00978-01016]		[00769-00768-00806]	[00769-00731-00768]		[00844-00806-00843]	[00844-00843-00881]	
[00994-00993-01031]	[00994-00956-00993]		[00582-00581-00619]	[00919-00918-00956]		[00694-00656-00693]	[00694-00693-00731]	
[00619-00618-00656]	[00216-01182-00215]		[00958-00957-00995]	[00882-00844-00881]		[00882-00881-00919]	[00069-00215-00068]	
[00754-00518-00517]	[00807-00806-00844]		[00732-00731-00769]	[00732-00694-00731]		[01182-01181-00215]	[00807-00769-00806]	
[01107-01069-01106]	[01107-01106-01144]		[00657-00619-00656]	[01182-01144-01181]		[00163-00164-00582]	[00658-00620-00657]	
[00582-00165-00581]	[00657-00656-00694]		[00218-00217-00071]	[01032-00994-01031]		[01032-01031-01069]	[00957-00956-00994]	
[00957-00919-00956]	[00217-00216-00070]		[01145-01144-01182]	[00217-01182-00216]		[01145-01107-01144]	[00508-01016-00507]	
[00695-00694-00732]	[00695-00657-00694]		[00620-00619-00657]	[01070-01032-01069]		[01070-01069-01107]	[01183-01182-00217]	
[00920-00882-00919]	[00920-00919-00957]		[00958-00920-00957]	[00884-00846-00883]		[00845-00807-00844]	[00658-00657-00695]	
[00845-00844-00882]	[00770-00732-00769]		[00770-00769-00807]	[00620-00582-00619]		[00507-01053-00506]	[00417-00418-00741]	
[00070-00216-00069]	[00733-00695-00732]		[00733-00732-00770]	[00074-00221-00073]		[00846-00845-00883]	[00162-00163-00583]	
[00507-01016-01053]	[00583-00163-00582]		[01033-00995-01032]	[00583-00582-00620]		[01183-01145-01182]	[01146-01108-01145]	
[01146-01145-01183]	[01108-01107-01145]		[01108-01070-01107]	[01033-01032-01070]		[00073-00220-00072]	[00808-00807-00845]	
[00808-00770-00807]	[00883-00882-00920]		[00883-00845-00882]	[00218-01183-00217]		[00071-00217-00070]	[00512-00513-00866]	
[00512-00866-00903]	[00921-00920-00958]		[00921-00883-00920]	[00696-00658-00695]		[00846-00808-00845]	[00996-00995-01033]	
[00511-00941-00510]	[00621-00620-00658]		[00996-00958-00995]	[00621-00583-00620]		[00222-01185-00221]	[01071-01033-01070]	
[00696-00695-00733]	[01185-01184-00220]		[00771-00733-00770]	[00771-00770-00808]		[01071-01070-01108]	[00884-00883-00921]	
[01034-00996-01033]	[00072-00218-00071]		[00511-00903-00941]	[00219-00218-00072]		[01184-01183-00218]	[01184-00218-00219]	
[01184-01146-01183]	[00959-00958-00996]		[01109-01071-01108]	[00885-00847-00884]		[00584-00161-00162]	[00809-00771-00808]	
[00809-00808-00846]	[00959-00921-00958]		[00622-00621-00659]	[01109-01108-01146]		[00584-00162-00583]	[00584-00583-00621]	
[00734-00696-00733]	[00734-00733-00771]		[00659-00658-00696]	[00659-00621-00658]		[00697-00659-00696]	[00220-01184-00219]	
[00997-00959-00996]	[00922-00921-00959]		[00922-00884-00921]	[00847-00809-00846]		[00847-00846-00884]	[01185-01147-01184]	
[00997-00996-01034]	[00220-00219-00072]		[00772-00734-00771]	[00772-00771-00809]		[00160-00161-00584]	[00512-00903-00511]	
[00622-00584-00621]	[00697-00696-00734]		[01072-01034-01071]	[01072-01071-01109]		[01147-01146-01184]	[01147-01109-01146]	
[00159-00160-00585]	[00157-00158-00586]		[00585-00160-00584]	[00585-00584-00622]		[00221-01185-00220]	[00221-00220-00073]	
[00848-00810-00847]	[00885-00884-00922]		[00510-00941-00978]	[00662-00661-00699]		[01035-00997-01034]	[01035-01034-01072]	
[01110-01072-01109]	[01110-01109-01147]		[00077-00224-00076]	[00810-00809-00847]		[00810-00772-00809]	[00660-00622-00659]	
[00660-00659-00697]	[00960-00922-00959]		[00960-00959-00997]	[00503-01128-01166]		[00735-00697-00734]	[00998-00960-00997]	
[00735-00734-00772]	[00998-00997-01035]		[00848-00847-00885]	[00698-00697-00735]		[00698-00660-00697]	[00228-01189-00227]	
[00811-00810-00848]	[00773-00772-00810]		[00773-00735-00772]	[01073-01072-01110]		[00223-01186-00222]	[00586-00585-00623]	
[01148-01110-01147]	[01148-01147-01185]		[00075-00222-00074]	[01073-01035-01072]		[00923-00885-00922]	[00923-00922-00960]	
[00222-00221-00074]	[00623-00585-00622]		[00623-00622-00660]	[00852-00851-00889]		[00679-00520-00519]	[00158-00159-00585]	
[00223-00222-00075]	[00502-01166-01203]		[00076-00223-00075]	[00736-00735-00773]		[00736-00698-00735]	[00812-00811-00849]	
[00699-00661-00698]	[01036-00998-01035]		[01036-01035-01073]	[00501-01203-00325]		[01111-01110-01148]	[01111-01073-01110]	
[00811-00773-00810]	[01186-01148-01185]		[01186-01185-00222]	[00886-00885-00923]		[00886-00848-00885]	[00961-00960-00998]	
[00961-00923-00960]	[00661-00660-00698]		[00661-00623-00660]	[00518-00753-00517]		[00699-00698-00736]	[00624-00623-00661]	
[00624-00586-00623]	[01187-00223-00224]		[00079-00226-00078]	[00999-00998-01036]		[00999-00961-00998]	[00737-00699-00736]	
[01149-01148-01186]	[00812-00774-00811]		[01149-01111-01148]	[00774-00736-00773]		[00774-00773-00811]	[01074-01073-01111]	
[00156-00157-00587]	[00849-00848-00886]		[00849-00811-00848]	[00924-00886-00923]		[00924-00923-00961]	[01074-01036-01073]	
[00224-00223-00076]	[00518-00519-00716]		[01187-01186-00223]	[00587-00586-00624]		[00587-00157-00586]	[00155-00156-00587]	
[01187-01149-01186]	[00506-01053-01091]		[00078-00225-00077]	[01037-00999-01036]		[01037-01036-01074]	[00850-00812-00849]	
[00662-00624-00661]	[01112-01074-01111]		[00503-00504-01128]	[00737-00736-00774]		[00887-00849-00886]	[00887-00886-00924]	
[01112-01111-01149]	[00962-00961-00999]		[00962-00924-00961]	[00503-01166-00502]		[00226-01188-00225]	[00226-00225-00078]	
[01150-01112-01149]	[01150-01149-01187]		[00225-00224-00077]	[00963-00925-00962]		[01000-00962-00999]	[01000-00999-01037]	
[01075-01037-01074]	[01075-01074-01112]		[01076-01038-01075]	[00775-00774-00812]		[00775-00737-00774]	[00227-01188-00226]	
[00626-00588-00625]	[00625-00587-00624]		[00625-00624-00662]	[00925-00887-00924]		[00925-00924-00962]	[00700-00662-00699]	
[00700-00699-00737]	[00225-01187-00224]		[00963-00962-01000]	[00813-00775-00812]		[00813-00812-00850]	[00083-00230-00082]	
[00154-00155-00588]	[00588-00155-00587]		[01113-01075-01112]	[01113-01112-01150]		[00738-00737-00775]	[00738-00700-00737]	
[01041-01003-01040]	[00151-00152-00590]		[00888-00887-00925]	[00663-00625-00662]		[00663-00662-00700]	[00152-00153-00589]	
[00888-00850-00887]	[01038-01000-01037]		[01038-01037-01075]	[00081-00228-00080]		[00588-00587-00625]	[01188-01187-00225]	
[01188-01150-01187]	[00851-00850-00888]		[00505-01091-00504]	[00701-00663-00700]		[00701-00700-00738]	[00626-00625-00663]	
[00506-01091-00505]	[01076-01075-01113]		[00851-00813-00850]	[01151-01150-01188]		[01151-01113-01150]	[00227-00226-00079]	
[01001-01000-01038]	[01001-00963-01000]		[00080-00227-00079]	[00926-00925-00963]		[00926-00888-00925]	[00502-01203-00501]	
[00664-00626-00663]	[00776-00775-00813]		[00776-00738-00775]	[00504-01091-01128]		[00589-00153-00154]	[01077-01076-01114]	
[00664-00663-00701]	[00228-00227-00080]		[00563-01598-00104]	[01114-01076-01113]		[00964-00963-01001]	[00964-00926-00963]	
[01114-01113-01151]	[00889-00888-00926]		[00814-00813-00851]	[00814-00776-00813]		[00563-01204-01598]	[00889-00851-00888]	
[01039-01001-01038]	[01039-01038-01076]		[00589-00154-00588]	[00589-00588-00626]		[01189-01151-01188]	[01189-01188-00227]	
[00739-00738-00776]	[00739-00701-00738]		[00927-00889-00926]	[00927-00926-00964]		[00230-00229-00082]	[00084-00231-00083]	
[00777-00739-00776]	[00702-00664-00701]		[00702-00701-00739]	[00852-00814-00851]		[01077-01039-01076]	[00230-01190-00229]	
[00829-00515-00514]	[00777-00776-00814]		[01152-01114-01151]	[00627-00589-00626]		[00514-00828-00866]	[01152-01151-01189]	
[00627-00626-00664]	[01002-00964-01001]		[01002-01001-01039]	[01117-00404-00403]		[00890-00852-00889]	[00229-00228-00081]	
[01040-01039-01077]	[01040-01002-01039]		[00890-00889-00927]	[01190-00228-00229]		[00665-00627-00664]	[00740-00702-00739]	
[00740-00739-00777]	[00082-00229-00081]		[00231-01191-00230]	[01115-01077-01114]		[01115-01114-01152]	[00665-00664-00702]	
[00815-00814-00852]	[00815-00777-00814]		[00509-01016-00508]	[00965-00927-00964]		[00965-00964-01002]	[01190-01152-01189]	
[01190-01189-00228]	[00590-00589-00627]		[00590-00152-00589]	[00891-00890-00928]		[01078-01040-01077]	[01078-01077-01115]	
[00628-00590-00627]	[01153-01152-01190]		[01153-01115-01152]	[00409-00410-00966]		[00231-00230-00083]	[01041-01040-01078]	
[00628-00627-00665]	[00853-00815-00852]		[00853-00852-00890]	[00150-00151-00590]		[01003-01002-01040]	[01003-00965-01002]	

Lv	N_{id}	Sp [m]	A_{El} [m²]	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd	$C_{rid,v}$	$C_{rid,h}$
[00409-01004-00408]	[00703-00702-00740]		[00703-00665-00702]	[00778-00740-00777]		[00778-00777-00815]	[00928-00927-00965]	
[00928-00890-00927]	[00149-00150-00591]		[00509-00510-00978]	[01191-01153-01190]		[01191-01190-00230]	[00966-00965-01003]	
[00966-00928-00965]	[00741-00740-00778]		[00891-00853-00890]	[00816-00815-00853]		[00816-00778-00815]	[00591-00150-00590]	
[00409-00966-01004]	[01116-01115-01153]		[00591-00590-00628]	[00422-00591-00629]		[00941-00940-00978]	[01116-01078-01115]	
[00421-00422-00629]	[00412-00891-00411]		[00741-00703-00740]	[00019-00591-00422]		[00929-00891-00928]	[00666-00628-00665]	
[00666-00665-00703]	[00929-00928-00966]		[00779-00741-00778]	[00779-00778-00816]		[00408-01004-00407]	[00854-00853-00891]	
[00854-00816-00853]	[01004-00966-01003]		[01004-01003-01041]	[00407-01004-01041]		[00406-01041-01079]	[00629-00591-00628]	
[00629-00628-00666]	[00704-00703-00741]		[00704-00666-00703]	[01154-01116-01153]		[01079-01041-01078]	[01154-01153-01191]	
[01079-01078-01116]	[00407-01041-00406]		[00410-00929-00966]	[00417-00779-00416]		[00406-01079-00405]	[00417-00741-00779]	
[00821-00783-00820]	[00402-00403-01154]		[00421-00629-00666]	[00402-01191-00401]		[00414-00816-00854]	[00402-01154-01191]	
[00412-00413-00854]	[00415-00779-00816]		[00415-00816-00414]	[00086-00307-00085]		[00413-00414-00854]	[00401-01191-00231]	
[00411-00891-00929]	[00411-00929-00410]		[00412-00854-00891]	[00401-00231-00009]		[00420-00666-00419]	[00419-00666-00704]	
[00420-00421-00666]	[00418-00704-00741]		[00009-00231-00084]	[00418-00419-00704]		[00148-00019-00592]	[00416-00779-00415]	
[00405-01079-00404]	[00403-01116-01154]		[00019-00149-00591]	[00404-01079-01116]		[00404-01116-00403]	[01155-01117-00403]	
[01192-00402-00401]	[00148-00149-00019]		[00307-00009-00085]	[01155-00403-00402]		[00085-00009-00084]	[01005-00967-00408]	
[00307-01192-00009]	[00592-00019-00422]		[00866-00865-00903]	[00892-00413-00412]		[00892-00412-00411]	[00308-00307-00086]	
[00742-00418-00417]	[00780-00742-00417]		[00593-00147-00592]	[01042-00407-00406]		[00930-00410-00967]	[00310-01194-00309]	
[00866-00828-00865]	[01192-00401-00009]		[00519-00520-00678]	[00817-00415-00414]		[01080-01042-00406]	[01080-00406-00405]	
[00630-00421-00667]	[00593-00592-00630]		[00967-00409-00408]	[00146-00147-00593]		[00667-00421-00420]	[00667-00420-00419]	
[00091-00312-00090]	[00930-00892-00411]		[00780-00417-00416]	[00967-00410-00409]		[00147-00148-00592]	[01080-00404-01117]	
[01155-00402-01192]	[00749-00748-00786]		[00791-00790-00828]	[01080-00405-00404]		[00930-00411-00410]	[00311-00310-00089]	
[00855-00413-00892]	[00855-00817-00414]		[00855-00414-00413]	[01005-00408-00407]		[01005-00407-01042]	[00791-00753-00790]	
[00089-00310-00088]	[00780-00416-00415]		[00780-00415-00817]	[00705-00667-00419]		[00705-00418-00742]	[00705-00419-00418]	
[00630-00422-00421]	[00630-00592-00422]		[00087-00308-00086]	[01193-00307-00308]		[01016-00978-01015]	[01044-01006-01043]	
[01118-01080-01117]	[01118-01117-01155]		[00968-00930-00967]	[00968-00967-01005]		[00668-00630-00667]	[00818-00780-00817]	
[01043-01042-01080]	[01043-01005-01042]		[01193-01192-00307]	[00668-00667-00705]		[00893-00855-00892]	[00893-00892-00930]	
[01193-01155-01192]	[01156-01118-01155]		[00818-00817-00855]	[00743-00742-00780]		[00743-00705-00742]	[01156-01155-01193]	
[01194-01193-00309]	[00309-00308-00087]		[00931-00893-00930]	[00309-01193-00308]		[01081-01043-01080]	[01081-01080-01118]	
[00631-00630-00668]	[00631-00593-00630]		[00310-00309-00088]	[01194-01156-01193]		[00856-00818-00855]	[00744-00706-00743]	
[00931-00930-00968]	[00311-01194-00310]		[01044-01043-01081]	[01006-01005-01043]		[00856-00855-00893]	[01006-00968-01005]	
[00706-00705-00743]	[00781-00780-00818]		[00781-00743-00780]	[00706-00668-00705]		[01016-01015-01053]	[00090-00311-00089]	
[00716-00678-00715]	[00088-00309-00087]		[01119-01081-01118]	[01119-01118-01156]		[00894-00856-00893]	[00969-00968-01006]	
[00969-00931-00968]	[00670-00669-00707]		[00932-00894-00931]	[00749-00711-00748]		[00894-00893-00931]	[00819-00781-00818]	
[00594-00593-00631]	[00594-00146-00593]		[00594-00145-00146]	[01082-01044-01081]		[00744-00743-00781]	[00819-00818-00856]	
[00669-00668-00706]	[00669-00631-00668]		[01007-00969-01006]	[01007-01006-01044]		[01082-01081-01119]	[00315-00314-00093]	
[00932-00931-00969]	[00857-00856-00894]		[00857-00819-00856]	[00144-00145-00594]		[00782-00744-00781]	[00782-00781-00819]	
[00314-00313-00092]	[01157-01119-01156]		[01157-01156-01194]	[00716-00715-00753]		[00820-00782-00819]	[00632-00594-00631]	
[00632-00631-00669]	[00707-00706-00744]		[00707-00669-00706]	[00633-00632-00670]		[01054-00507-00506]	[00129-00130-00021]	
[00895-00894-00932]	[00745-00744-00782]		[00745-00707-00744]	[00820-00819-00857]		[01195-01194-00311]	[00895-00857-00894]	
[00970-00932-00969]	[00970-00969-01007]		[00595-00144-00594]	[00312-00311-00090]		[01195-01157-01194]	[00595-00594-00632]	
[00142-00143-00595]	[00633-00595-00632]		[01045-01007-01044]	[01045-01044-01082]		[01166-01128-01165]	[01120-01119-01157]	
[01120-01082-01119]	[00312-01195-00311]		[00143-00144-00595]	[00596-00142-00595]		[00670-00632-00669]	[00941-00903-00940]	
[00933-00895-00932]	[00933-00932-00970]		[01158-01120-01157]	[00315-01197-00314]		[00783-00782-00820]	[00858-00857-00895]	
[00858-00820-00857]	[00139-00140-00597]		[00708-00707-00745]	[00708-00670-00707]		[00313-00312-00091]	[00783-00745-00782]	
[01158-01157-01195]	[01083-01082-01120]		[01083-01045-01082]	[01008-00970-01007]		[01008-01007-01045]	[00314-01196-00313]	
[00515-00791-00828]	[00821-00820-00858]		[01166-01165-01203]	[00596-00595-00633]		[00092-00313-00091]	[00320-00319-00098]	
[01196-00312-00313]	[01196-01158-01195]		[01196-01195-00312]	[00671-00633-00670]		[01046-01045-01083]	[01046-01008-01045]	
[00320-01200-00319]	[00746-00708-00745]		[00746-00745-00783]	[00671-00670-00708]		[01121-01120-01158]	[00896-00895-00933]	
[00896-00858-00895]	[00140-00141-00597]		[00093-00314-00092]	[00971-00933-00970]		[00971-00970-01008]	[00516-00517-00791]	
[01121-01083-01120]	[00141-00142-00596]		[01198-01197-00316]	[00634-00633-00671]		[01084-01083-01121]	[01084-01046-01083]	
[00709-00671-00708]	[00934-00933-00971]		[00934-00896-00933]	[00513-00514-00866]		[00859-00821-00858]	[00784-00746-00783]	
[00784-00783-00821]	[00859-00858-00896]		[01009-00971-01008]	[01009-01008-01046]		[00709-00708-00746]	[01159-01158-01196]	
[01159-01121-01158]	[00634-00596-00633]		[00094-00315-00093]	[00972-00971-01009]		[00822-00784-00821]	[00822-00821-00859]	
[00316-00315-00094]	[00747-00709-00746]		[00747-00746-00784]	[00641-00603-00640]		[01197-01196-00314]	[01122-01084-01121]	
[01122-01121-01159]	[01197-01159-01196]		[01085-01047-01084]	[00316-01197-00315]		[00972-00934-00971]	[00672-00634-00671]	
[00672-00671-00709]	[00597-00141-00596]		[00597-00596-00634]	[01047-01046-01084]		[01047-01009-01046]	[01085-01084-01122]	
[00897-00896-00934]	[00897-00859-00896]		[01091-01090-01128]	[00711-00673-00710]		[00860-00859-00897]	[00860-00822-00859]	
[00935-00897-00934]	[00935-00934-00972]		[01198-01160-01197]	[01010-01009-01047]		[00785-00784-00822]	[00785-00747-00784]	
[00710-00672-00709]	[00824-00786-00823]		[01010-00972-01009]	[00635-00634-00672]		[00635-00597-00634]	[00711-00710-00748]	
[00641-00640-00678]	[01160-01122-01159]		[01160-01159-01197]	[00710-00709-00747]		[00748-00710-00747]	[00515-00828-00514]	
[00823-00785-00822]	[00823-00822-00860]		[00673-00672-00710]	[01161-01123-01160]		[01199-01161-01198]	[00138-00139-00598]	
[00598-00597-00635]	[00598-00139-00597]		[01203-01202-00324]	[00748-00747-00785]		[00898-00860-00897]	[00898-00897-00935]	
[00673-00635-00672]	[00973-00972-01010]		[00973-00935-00972]	[01048-01047-01085]		[01048-01010-01047]	[00318-00317-00096]	
[00095-00316-00094]	[01123-01122-01160]		[01123-01085-01122]	[01161-01160-01198]		[00317-00316-00095]	[00317-01198-00316]	
[01203-01165-01202]	[00861-00823-00860]		[00861-00860-00898]	[00674-00673-00711]		[00096-00317-00095]	[00636-00635-00673]	
[00636-00598-00635]	[00936-00935-00973]		[00936-00898-00935]	[00828-00790-00827]		[01086-01048-01085]	[00599-00137-00138]	
[00862-00824-00861]	[01011-00973-01010]		[01011-01010-01048]	[00786-00785-00823]		[00786-00748-00785]	[01086-01085-01123]	
[00974-00973-01011]	[00099-00321-00098]		[00828-00827-00865]	[01012-01011-01049]		[00599-00138-00598]	[00319-00318-00097]	
[00974-00936-00973]	[00674-00636-00673]		[01199-00317-00318]	[00899-00861-00898]		[00899-00898-00936]	[01124-01123-01161]	
[00975-00937-00974]	[01199-01198-00317]		[01049-01011-01048]	[01049-01048-01086]		[01125-01087-01124]	[00824-00823-00861]	
[00862-00861-00899]	[00599-00598-00636]		[01087-01086-01124]	[01124-01086-01123]		[00319-01199-00318]	[01012-00974-01011]	
[01162-01124-01161]	[01087-01049-01086]		[00637-00636-00674]	[00787-00786-00824]		[00787-00749-00786]	[00937-00899-00936]	
[01162-01161-01199]	[00637-00599-00636]		[01125-01124-01162]	[00975-00974-01012]		[00136-00137-00599]	[00978-00977-01015]	
[00937-00936-00974]	[00712-00674-00711]		[00712-00711-00749]	[00100-00322-00099]		[01598-00501-00325]	[01128-01090-01127]	
[00101-00323-00100]	[00097-00318-00096]		[00098-00319-00097]	[00321-01200-00320]		[00750-00712-00749]	[00900-00899-00937]	
[00900-00862-00899]	[00600-00136-00599]		[00600-00599-00637]	[01128-01127-01165]		[00675-00637-00674]	[00675-00674-00712]	
[00135-00136-00600]	[00638-00600-00637]		[00103-00325-00102]	[01015-00977-01014]		[00713-00712-00750]	[01088-01050-01087]	
[00750-00749-00787]	[01200-01162-01199]		[01200-01199-00319]	[00825-00787-00824]		[00825-00824-00862]	[01050-01012-01049]	
[01050-01049-01087]	[00678-00640-00677]		[00638-00637-00675]	[00321-00320-00098]		[01126-01125-01163]	[00788-00750-00787]	
[00788-00787-00825]	[00713-00675-00712]		[00903-00865-00902]	[01088-01087-01125]		[01127-01089-01126]	[01201-01200-00321]	
[01013-00975-01012]	[01013-01012-01050]		[01163-01125-01162]	[01163-01162-01200]		[00322-01201-00321]	[00938-00900-00937]	
[00938-00937-00975]	[00863-00862-00900]		[00863-00825-00862]	[00134-00135-00600]		[00753-00715-00752]	[00322-00321-00099]	
[01201-01163-01200]	[01126-01088-01125]		[00789-00751-00788]	[01051-01050-01088]		[01051-01013-01050]	[00753-00752-00790]	
[00976-00975-01013]	[00976-00938-00975]		[00826-00788-00825]	[00826-00825-00863]		[00901-00863-00900]	[00601-00134-00600]	
[00751-00750-00788]	[00751-00713-00750]		[01053-01052-01090]	[01089-01088-01126]		[00133-00134-00601]	[00901-00900-00938]	
[00601-00600-00638]	[00676-00638-00675]		[00676-00675-00713]	[00132-00133-00602]		[01164-01126-01163]	[01053-01015-01052]	

Platee

Lv	N_{id}	Sp	A_{El}	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd	$C_{rid,v}$	$C_{rid,h}$
		[m]	[m²]					
[01164-01163-01201]	[01127-01126-01164]	[00639-00638-00676]	[01014-01013-01051]	[01014-00976-01013]	[00789-00788-00826]			
[00104-01598-00103]	[00864-00826-00863]	[00864-00863-00901]	[01089-01051-01088]	[00714-00713-00751]	[00714-00676-00713]			
[00939-00901-00938]	[00902-00901-00939]	[00323-00322-00100]	[00639-00601-00638]	[00939-00938-00976]	[00977-00939-00976]			
[01202-00322-00323]	[01202-01201-00322]	[00325-01203-00324]	[00102-00324-00101]	[01052-01014-01051]	[01052-01051-01089]			
[01202-01164-01201]	[00677-00676-00714]	[00677-00639-00676]	[00902-00864-00901]	[00603-00131-00602]	[00752-00714-00751]			
[00752-00751-00789]	[00978-00940-00977]	[00602-00601-00639]	[00977-00976-01014]	[00827-00826-00864]	[00827-00789-00826]			
[00130-00131-00603]	[00602-00133-00601]	[01015-01014-01052]	[00903-00902-00940]	[00603-00602-00640]	[01091-01053-01090]			
[00131-00132-00602]	[00324-00323-00101]	[01165-01127-01164]	[01165-01164-01202]	[00865-00827-00864]	[00865-00864-00902]			
[00325-00324-00102]	[00790-00752-00789]	[00790-00789-00827]	[00109-00110-00505]	[00940-00902-00939]	[00640-00639-00677]			
[00640-00602-00639]	[00678-00677-00715]	[00940-00939-00977]	[00715-00677-00714]	[00715-00714-00752]	[01090-01052-01089]			
[01090-01089-01127]	[00324-01202-00323]							

LEGENDA:

Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
N_{id} Numero identificativo della platea.
Sp Spessore elemento.
A_{El} Superficie elemento.
Mtrl Identificativo del materiale.
Id_{Ter} Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
$C_{rid,v}$ Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo verticale
$C_{rid,h}$ Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo orizzontale
Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

SOLAI E BALCONI

Solai e Balconi

Id_{Elm}	Vertici del solaio	A_{El}	Sp	Tipologia	B_{tr}	TA	B_{pg}	$Sp_{s,sup}$	$Sp_{s,inf}$	Rpt		PR	I
										N	b		
		[m²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]		
Piano copertura													
001	6-5-13a-14a	18,71	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
002	14a-13a-9a-10a	18,71	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
003	10a-9a-5a-6a	18,71	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
004	6a-5a-1a-2a	18,71	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
005	2-2a-1a-1	18,72	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
006	7-6-14a-15a	18,71	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
007	10a-11a-15a-14a	18,71	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
008	6a-7a-11a-10a	18,71	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
009	2a-3a-7a-6a	18,71	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
010	3-3a-2a-2	18,72	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
011	8-7-15a-16a	18,71	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
012	11a-12a-16a-15a	18,71	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
013	7a-8a-12a-11a	18,71	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
014	3a-4a-8a-7a	18,71	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
015	4-4a-3a-3	18,72	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
Piano t+1													
Piano Terra													
Fondazione													
Piano copertura													
Piano t+1													
Piano Terra													
Fondazione													

LEGENDA:

Id_{Elm} Identificativo dell'elemento strutturale.
A_{El} Superficie elemento.
Sp Spessore dell'elemento.
B_{tr} Larghezza dell'anima del travetto.
TA [SI] = Solaio realizzato con travetti accoppiati.
B_{pg} Larghezza della Pignatta.
$Sp_{s,sup}$ Spessore della soletta superiore.
$Sp_{s,inf}$ Spessore della soletta inferiore.
PR Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
I [O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.
Rpt/n Numero di rompitratta.
Rpt/b Larghezza rompitratta.

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 00010									
C	CR001	001	G	0	0	-122	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-98	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-195	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-243	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-122	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-98	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-195	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-243	0	0	0
Nodo 00012									
C	CR001	001	G	0	0	-122	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
C	CR002	002	G	0	0	-98	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-195	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-243	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-122	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-98	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-195	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-243	0	0	0
Nodo 00013									
C	CR001	001	G	0	0	-197	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-157	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-315	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-393	0	0	0
Nodo 00014									
C	CR001	001	G	0	0	-197	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-157	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-315	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-393	0	0	0
Nodo 00015									
C	CR001	001	G	0	0	-47	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-38	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-75	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-94	0	0	0
Nodo 00016									
C	CR001	001	G	0	0	-48	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-38	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-76	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-95	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-47	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-38	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-75	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-94	0	0	0
Nodo 00028									
C	CR001	001	G	0	0	-48	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-38	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-76	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-95	0	0	0
C	CR001	001	G	0	0	-47	0	0	0
C	CR002	002	G	0	0	-38	0	0	0
C	CR003	004	G	0	0	-75	0	0	0
C	CR004	005	G	0	0	-94	0	0	0

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: PANNELLO SW CR002= SOLAIO: PANNELLO SW (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: PANNELLO SW (sovraccarico accidentale) CR004= SOLAIO: PANNELLO SW (carico neve)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

F_X, F_Y, F_Z Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

M_X, M_Y, M_Z Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

CARICHI SULLE TRAVI

Carichi sulle travi

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}/Q_{X,i}$	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$	$M_{X,i}/M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 16a-8**			**Peso proprio**			**-1.055**
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 15a-7**			**Peso proprio**			**-1.055**
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,00	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,00	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,00	0	0	-105	0
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,00	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,00	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,00	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 14a-6**			**Peso proprio**			**-1.055**
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,00	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,00	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,00	0	0	-105	0
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,00	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,00	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,00	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 13a-5**			**Peso proprio**			**-1.055**
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,00	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,00	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,00	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 3-4**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-498	0	-	-	0,00	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-399	0	-	-	0,00	0	0	-399	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-797	0	-	-	0,00	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-994	0	-	-	0,00	0	0	-994	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-120	0	-	-	0,00	0	0	-120	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}/Q_{X,i}$	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$	$M_{X,i}/M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-150	0	-	-	0,00	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 2-3**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-498	0	-	-	0,00	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-399	0	-	-	0,00	0	0	-399	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-797	0	-	-	0,00	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-994	0	-	-	0,00	0	0	-994	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-120	0	-	-	0,00	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-150	0	-	-	0,00	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 1-2**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-498	0	-	-	0,00	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-399	0	-	-	0,00	0	0	-399	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-797	0	-	-	0,00	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-994	0	-	-	0,00	0	0	-994	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-120	0	-	-	0,00	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-150	0	-	-	0,00	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 3a-4a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-399	0	-	-	0,11	0	0	-399	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-994	0	-	-	0,11	0	0	-994	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 4-4a**			**Peso proprio**			**-1.055**
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-42	0	-	-	0,12	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-84	0	-	-	0,12	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-105	0	-	-	0,12	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 3-3a**			**Peso proprio**			**-1.055**
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-42	0	-	-	0,12	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-84	0	-	-	0,12	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-105	0	-	-	0,12	0	0	-105	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-42	0	-	-	0,12	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-84	0	-	-	0,12	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-105	0	-	-	0,12	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 2a-3a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-399	0	-	-	0,11	0	0	-399	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-994	0	-	-	0,11	0	0	-994	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 1a-2a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-399	0	-	-	0,11	0	0	-399	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-994	0	-	-	0,11	0	0	-994	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 2-2a**			**Peso proprio**			**-1.055**
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-42	0	-	-	0,12	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-84	0	-	-	0,12	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-105	0	-	-	0,12	0	0	-105	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-42	0	-	-	0,12	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-84	0	-	-	0,12	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-105	0	-	-	0,12	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 1-1a**			**Peso proprio**			**-1.055**
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-42	0	-	-	0,12	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-84	0	-	-	0,12	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-105	0	-	-	0,12	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 7a-8a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}/Q_{X,i}$	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$	$M_{X,i}/M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 4a-8a**		**Peso proprio**				**-1.055**
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 3a-7a**		**Peso proprio**				**-1.055**
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 6a-7a**		**Peso proprio**				**-883**
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 5a-6a**		**Peso proprio**				**-883**
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 2a-6a**		**Peso proprio**				**-1.055**
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 1a-5a**		**Peso proprio**				**-1.055**
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 11a-12a**		**Peso proprio**				**-883**
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 8a-12a**		**Peso proprio**				**-1.055**
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0

TC	C	CC	SR	Dis_i [m]	$F_{X,i}/Q_{X,i}$ [N;N/m]	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$ [N;N/m]	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$ [N;N/m]	$M_{X,i}/M_{T,i}$ [N·m;N·m/m]	$M_{Y,i}$ [N·m;N·m/m]	$M_{Z,i}$ [N·m;N·m/m]	Dis_f [m]	$Q_{X,f}$ [N/m]	$Q_{Y,f}$ [N/m]	$Q_{Z,f}$ [N/m]	$M_{T,f}$ [N·m/m]
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 7a-11a**			**Peso proprio**			**-1.055**
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 10a-11a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 9a-10a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 6a-10a**			**Peso proprio**			**-1.055**
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 5a-9a**			**Peso proprio**			**-1.055**
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 15a-16a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR004	001	G	0,10	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,10	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,10	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,10	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,10	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 12a-16a**			**Peso proprio**			**-1.055**
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 11a-15a**			**Peso proprio**			**-1.055**
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 14a-15a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}/Q_{X,i}$	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$	$M_{X,i}/M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
L	CR004	001	G	0,10	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-399	0	-	-	0,11	0	0	-399	0
L	CR002	004	G	0,10	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,10	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,10	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,10	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 13a-14a**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR004	001	G	0,10	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-399	0	-	-	0,11	0	0	-399	0
L	CR002	004	G	0,10	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,10	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,10	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,10	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
L	CR004	001	G	0,11	0	0	-498	0	-	-	0,11	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-398	0	-	-	0,11	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-797	0	-	-	0,11	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-993	0	-	-	0,11	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,11	0	0	-60	0	-	-	0,11	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-120	0	-	-	0,11	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-150	0	-	-	0,11	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 10a-14a**			**Peso proprio**			**-1.055**
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 9a-13a**			**Peso proprio**			**-1.055**
L	CR001	002	G	0,16	0	0	-42	0	-	-	0,14	0	0	-42	0
L	CR002	004	G	0,16	0	0	-84	0	-	-	0,14	0	0	-84	0
L	CR003	005	G	0,16	0	0	-105	0	-	-	0,14	0	0	-105	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 7-8**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-498	0	-	-	0,00	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-398	0	-	-	0,00	0	0	-398	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-797	0	-	-	0,00	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-993	0	-	-	0,00	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-120	0	-	-	0,00	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-150	0	-	-	0,00	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 5-6**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR004	001	G	0,10	0	0	-498	0	-	-	0,00	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-399	0	-	-	0,00	0	0	-399	0
L	CR002	004	G	0,10	0	0	-797	0	-	-	0,00	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,10	0	0	-993	0	-	-	0,00	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,10	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,10	0	0	-120	0	-	-	0,00	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,10	0	0	-150	0	-	-	0,00	0	0	-150	0
Piano copertura			**Travata: Piano copertura**						**Trave: Trave Acciaio 6-7**			**Peso proprio**			**-883**
L	CR004	001	G	0,00	0	0	-498	0	-	-	0,00	0	0	-498	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-399	0	-	-	0,00	0	0	-399	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-797	0	-	-	0,00	0	0	-797	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-993	0	-	-	0,00	0	0	-993	0
L	CR001	002	G	0,00	0	0	-60	0	-	-	0,00	0	0	-60	0
L	CR002	004	G	0,00	0	0	-120	0	-	-	0,00	0	0	-120	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-150	0	-	-	0,00	0	0	-150	0

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: PANNELLO SW (sovraccarico permanente) CR002= SOLAIO: PANNELLO SW (sovraccarico accidentale) CR003= SOLAIO: PANNELLO SW (carico neve) CR004= SOLAIO: PANNELLO SW

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

$M_{X,i}/M_{T,i}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all''asse 1 (asse dell''elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.

$M_{T,f}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all''asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$F_{X,i}/Q_{X,i}$, $F_{Y,i}/Q_{Y,i}$, $F_{Z,i}/Q_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$M_{Y,i}$, $M_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X,f}$, $Q_{Y,f}$, $Q_{Z,f}$ Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

ΔT_1, ΔT_2, Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

Carichi sulle travi

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}/Q_{X,i}$	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$	$M_{X,i}/M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]

ΔT_3

CARICHI SUI PILASTRI

Carichi sui pilastri

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}/Q_{X,i}$	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$	$M_{X,i}/M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
Piano t+1				**Pilastro 002**							**Peso proprio**				**-7.000**
Piano t+1				**Pilastro 003**							**Peso proprio**				**-7.000**
Piano Terra				**Pilastro 001**							**Peso proprio**				**-7.000**
Piano t+1				**Pilastro 001**							**Peso proprio**				**-7.000**
Piano Terra				**Pilastro 004**							**Peso proprio**				**-7.000**
C	CR001	001	G	3,00	0	0	-1.050	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano t+1				**Pilastro 004**							**Peso proprio**				**-7.000**
Piano Terra				**Pilastro 005**							**Peso proprio**				**-7.000**
Piano copertura				**Pilastro 005**							**Peso proprio**				**-7.000**
Piano Terra				**Pilastro 006**							**Peso proprio**				**-7.000**
Piano copertura				**Pilastro 006**							**Peso proprio**				**-7.000**
Piano Terra				**Pilastro 007**							**Peso proprio**				**-7.000**
Piano copertura				**Pilastro 007**							**Peso proprio**				**-7.000**
Piano Terra				**Pilastro 008**							**Peso proprio**				**-7.000**
Piano copertura				**Pilastro 008**							**Peso proprio**				**-7.000**

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= PESO PROPRIO (concio)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "i", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "TC" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.

$M_{X,i}/M_{T,i}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.

$M_{T,f}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$F_{X,i}/Q_{X,i}$, $F_{Y,i}/Q_{Y,i}$, $F_{Z,i}/Q_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$M_{Y,i}$, $M_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X,f}$, $Q_{Y,f}$, $Q_{Z,f}$ Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

ΔT_1, ΔT_2, ΔT_3 Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N/m;N/m^2]	[N·m/m;N]
Piano Terra				**Parete 1-2-3-4**			**Parete 1-2**						**Peso proprio**		**-10.000**
Piano Terra				**Parete 1-2-3-4**			**Parete 2-3**						**Peso proprio**		**-10.000**
Piano Terra				**Parete 1-2-3-4**			**Parete 3-4**						**Peso proprio**		**-10.000**
Piano Terra				**Parete 1-5**			**Parete 1-5**						**Peso proprio**		**-10.000**
Piano Terra				**Parete 2-6**			**Parete 2-6**						**Peso proprio**		**-10.000**
Piano Terra				**Parete 3-7**			**Parete 3-7**						**Peso proprio**		**-10.000**
Piano Terra				**Parete 4-8**			**Parete 4-8**						**Peso proprio**		**-10.000**

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Br Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

$M_{T,i}$ Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

$M_{T,f}$ Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X/1,i}$, $Q_{Y/2,i}$, $Q_{Z/3,i}$ Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X/1,f}$, $Q_{Y/2,f}$, $Q_{Z/3,f}$ Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee

TC	Shell	C	CC	SR	Q_X	Q_Y	Q_Z
					[N/m^2]	[N/m^2]	[N/m^2]
Fondazione	**Platea 1**			**Peso proprio**		**-12.500**	

Carichi sulle platee

TC	Shell	C	CC	SR	Q_X	Q_Y	Q_Z
					[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]
S	-	CR001	002	G	0	0	-2.000
S	-	CR002	003	G	0	0	-2.500

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
CR001= PLATEA: Platea (sovraccarico permanente) CR002= PLATEA: Platea (sovraccarico accidentale)
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Q_X, Q_Y, Q_Z Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	001	0,0860	-0,0220	-0,2970	5,3376 E-05	1,9182 E-04	1,7387 E-05
	002	0,0044	0,0006	-0,0315	-8,8856 E-06	1,4842 E-05	-3,588 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,5381 E-08	-2,6807 E-07	-9,1525 E-08
	004	0,0091	0,0012	-0,0123	-1,7871 E-05	3,0347 E-05	-7,0844 E-06
	005	0,0113	0,0015	-0,0154	-2,2273 E-05	3,778 E-05	-8,819 E-06
00002	001	0,0131	-0,0306	-0,3946	1,3278 E-04	3,8168 E-05	-1,8837 E-06
	002	0,0003	-0,0009	-0,0318	1,4785 E-05	2,7146 E-06	2,4069 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,604 E-08	-2,4939 E-08	3,0302 E-08
	004	0,0005	-0,0018	-0,0128	2,9523 E-05	5,4746 E-06	4,7624 E-06
	005	0,0007	-0,0022	-0,0160	3,6813 E-05	6,826 E-06	5,9391 E-06
00003	001	-0,0075	-0,0324	-0,3732	1,4035 E-04	-1,9699 E-05	-4,9837 E-06
	002	-0,0001	-0,0010	-0,0313	1,5882 E-05	-2,302 E-06	-2,5862 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,3701 E-08	1,6795 E-08	-2,4538 E-08
	004	-0,0002	-0,0021	-0,0117	3,1711 E-05	-4,617 E-06	-5,1389 E-06
	005	-0,0003	-0,0026	-0,0146	3,9549 E-05	-5,7616 E-06	-6,4065 E-06
00004	001	-0,0646	-0,0233	-0,2696	5,9298 E-05	-1,3826 E-04	-1,2716 E-05
	002	-0,0037	0,0005	-0,0305	-7,7942 E-06	-1,3547 E-05	4,1074 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,6944 E-08	2,3159 E-07	7,7285 E-08
	004	-0,0076	0,0010	-0,0103	-1,5697 E-05	-2,7257 E-05	8,0411 E-06
	005	-0,0095	0,0012	-0,0128	-1,9553 E-05	-3,4022 E-05	1,0033 E-05
00005	001	-0,0017	-0,0541	-0,3569	2,6928 E-04	7,461 E-07	-3,105 E-06
	002	0,0001	-0,0016	-0,0318	4,3802 E-05	3,3059 E-07	1,5921 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,4801 E-08	2,8486 E-09	-5,5659 E-10
	004	0,0002	-0,0032	-0,0128	8,7722 E-05	6,659 E-07	3,1311 E-07
	005	0,0002	-0,0039	-0,0159	1,0937 E-04	8,278 E-07	3,9231 E-07
00006	001	0,0058	-0,0364	-0,1874	7,8043 E-05	2,6527 E-05	-7,9472 E-06
	002	0,0005	0,0021	-0,0334	-2,4961 E-05	1,5559 E-06	-1,1352 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,0755 E-09	-3,3298 E-08	2,5476 E-10
	004	0,0011	0,0043	-0,0158	-4,9957 E-05	3,3768 E-06	-2,3243 E-06
	005	0,0013	0,0053	-0,0198	-6,2272 E-05	4,1573 E-06	-2,8841 E-06
00007	001	0,0058	-0,0568	-0,3625	2,779 E-04	1,4136 E-05	2,0387 E-06
	002	0,0000	-0,0016	-0,0319	4,397 E-05	5,7342 E-08	-9,6685 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,7954 E-08	-8,6215 E-09	-6,7566 E-10
	004	0,0000	-0,0033	-0,0130	8,8075 E-05	1,3731 E-07	-1,952 E-07
	005	0,0001	-0,0041	-0,0163	1,098 E-04	1,688 E-07	-2,4275 E-07
00008	001	-0,0038	-0,0387	-0,1837	8,469 E-05	-9,0478 E-06	4,4435 E-06
	002	-0,0006	0,0021	-0,0333	-2,4907 E-05	-1,957 E-06	1,2773 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,6674 E-10	1,9886 E-08	1,2263 E-09
	004	-0,0012	0,0042	-0,0156	-4,9853 E-05	-3,7741 E-06	2,5161 E-06
	005	-0,0015	0,0052	-0,0195	-6,2145 E-05	-4,7563 E-06	3,1487 E-06
00009	001	0,0000	0,0000	-0,3609	1,918 E-04	1,9408 E-05	-2,6189 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	2,6332 E-06	1,4747 E-08	-1,7248 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0873 E-07	-1,1638 E-08	7,8709 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	5,4358 E-06	4,889 E-08	-3,579 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	6,7845 E-06	6,0614 E-08	-4,4622 E-09
00010	001	0,0073	-0,1705	-0,3666	-5,5119 E-04	6,6574 E-07	8,2649 E-06
	002	0,0001	-0,0209	-0,0332	-2,966 E-04	-1,3491 E-08	-1,2162 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,807 E-08	1,9336 E-09	-9,1887 E-09
	004	0,0001	-0,0420	-0,0156	-5,9362 E-04	-7,2402 E-10	-2,4517 E-06
	005	0,0002	-0,0523	-0,0194	-7,4008 E-04	-8,5355 E-09	-3,0525 E-06
00011	001	0,0000	0,0000	-0,3553	1,8256 E-04	-6,0829 E-06	-6,6022 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	2,3858 E-06	3,1433 E-07	9,596 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0517 E-07	1,1597 E-08	8,2129 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	4,9383 E-06	6,1264 E-07	1,7873 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	6,1652 E-06	7,6285 E-07	2,2287 E-09
00012	001	0,0062	-0,1657	-0,3609	-5,5361 E-04	1,9385 E-05	-8,9279 E-06
	002	0,0003	-0,0210	-0,0331	-2,9608 E-04	5,844 E-07	2,0456 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,8131 E-08	-1,1383 E-08	9,2002 E-09
	004	0,0006	-0,0421	-0,0153	-5,9258 E-04	1,2136 E-06	4,0148 E-06
	005	0,0008	-0,0525	-0,0191	-7,3877 E-04	1,507 E-06	5,0243 E-06
00013	001	0,0047	-0,0979	-0,3755	-2,1211 E-04	6,6594 E-05	-2,2187 E-06
	002	0,0003	-0,0096	-0,0318	-1,0711 E-04	1,0111 E-05	1,9298 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,9901 E-08	-3,4917 E-08	-3,9343 E-09
	004	0,0005	-0,0191	-0,0127	-2,1453 E-04	2,0276 E-05	3,3506 E-07
	005	0,0007	-0,0238	-0,0159	-2,6743 E-04	2,5292 E-05	4,2909 E-07
00014	001	0,0090	-0,0866	-0,3970	-2,4051 E-04	-5,1656 E-05	8,7143 E-07
	002	0,0001	-0,0061	-0,0323	-1,173 E-04	-9,6058 E-06	1,1425 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,578 E-08	2,8295 E-08	7,9857 E-09
	004	0,0002	-0,0123	-0,0138	-2,3483 E-04	-1,9197 E-05	2,2089 E-06
	005	0,0003	-0,0153	-0,0172	-2,9277 E-04	-2,3961 E-05	2,7716 E-06
00015	001	0,0183	-0,0793	-0,2996	2,7807 E-04	-3,205 E-04	4,6109 E-06
	002	0,0000	-0,0022	-0,0321	6,6922 E-05	-5,1719 E-05	-1,1549 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,7948 E-08	3,4555 E-07	-6,5846 E-08
	004	0,0003	-0,0044	-0,0134	1,3395 E-04	-1,0371 E-04	-2,3088 E-05
	005	0,0003	-0,0055	-0,0167	1,6698 E-04	-1,2937 E-04	-2,8763 E-05
00016	001	0,0126	-0,1486	-0,1922	6,3449 E-04	-4,4812 E-05	-2,5904 E-05
	002	-0,0001	-0,0108	-0,0348	2,0739 E-04	-5,775 E-06	-6,8815 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,9579 E-08	6,1245 E-08	4,3325 E-09
	004	0,0001	-0,0216	-0,0188	4,1508 E-04	-1,1331 E-05	-1,3863 E-05
	005	0,0000	-0,0269	-0,0234	5,1742 E-04	-1,4202 E-05	-1,7257 E-05
00017	001	0,0060	-0,0912	-0,2723	3,1466 E-04	3,0682 E-04	1,1467 E-05
	002	-0,0007	-0,0058	-0,0311	7,9681 E-05	4,6135 E-05	1,5356 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,8024 E-08	-3,5351 E-07	4,6606 E-08
	004	-0,0011	-0,0116	-0,0114	1,5929 E-04	9,3177 E-05	3,0552 E-05
	005	-0,0014	-0,0144	-0,0142	1,986 E-04	1,1604 E-04	3,8104 E-05
00018	001	0,0000	0,0000	-0,2682	8,201 E-05	-2,6948 E-04	1,3076 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	-5,1406 E-07	-1,0516 E-05	1,8415 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	9,1764 E-08	4,422 E-07	8,3377 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	-1,1831 E-06	-2,1707 E-05	3,5459 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	-1,4655 E-06	-2,7064 E-05	4,4194 E-08
00019	001	0,0000	0,0000	-0,1818	1,3185 E-04	-1,4256 E-05	5,6285 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0327	-4,2366 E-06	-1,9185 E-06	1,2054 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	9,9773 E-08	3,3361 E-08	-1,8098 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0145	-8,6454 E-06	-3,8757 E-06	2,4143 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0181	-1,0771 E-05	-4,8365 E-06	3,0103 E-08
00020	001	0,0000	0,0000	-0,1856	1,2434 E-04	1,1942 E-05	-1,398 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0328	-4,447 E-06	1,6246 E-06	-5,2535 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	9,8979 E-08	-2,5474 E-08	-1,856 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0147	-9,0587 E-06	3,3137 E-06	-1,0257 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0184	-1,1285 E-05	4,1254 E-06	-1,2776 E-08
00021	001	0,0000	0,0000	-0,2956	7,9145 E-05	3,5509 E-04	-2,5563 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	-8,116 E-07	1,3616 E-05	-3,1486 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	9,9452 E-08	-4,794 E-07	-1,5685 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	-1,8016 E-06	2,8081 E-05	-6,0685 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	-2,238 E-06	3,4992 E-05	-7,5602 E-08
00022	001	0,0000	0,0000	-0,3724	1,1079 E-04	-3,176 E-05	-3,8372 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	2,3078 E-06	-8,5818 E-08	-3,1891 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,4908 E-08	8,6756 E-08	1,4438 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	4,6665 E-06	-3,0575 E-07	-6,6138 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	5,8273 E-06	-3,8298 E-07	-8,2458 E-08
00023	001	0,0000	0,0000	-0,3939	1,0615 E-04	5,3116 E-05	6,07 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	1,9176 E-06	6,3989 E-07	5,5172 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,2165 E-08	-8,8976 E-08	-2,2043 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0125	3,8386 E-06	1,4239 E-06	1,139 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	4,7941 E-06	1,7753 E-06	1,4202 E-07
00024	001	0,0000	0,0000	-0,2903	8,0734 E-05	-2,6358 E-04	1,081 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	-6,9102 E-07	-9,8712 E-06	1,5211 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0316	1,7928 E-07	6,6176 E-07	6,8085 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	-1,6774 E-06	-2,0771 E-05	2,9303 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	-2,0815 E-06	-2,5897 E-05	3,6521 E-11
00025	001	0,0000	0,0000	-0,3125	7,9028 E-05	3,5656 E-04	-5,4922 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0321	-7,4944 E-07	1,3545 E-05	-6,7583 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,5849 E-07	-4,999 E-07	-3,3625 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0137	-1,7702 E-06	2,7971 E-05	-1,3026 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0170	-2,1993 E-06	3,4855 E-05	-1,6228 E-09
00026	001	0,0000	0,0000	-0,4005	9,2815 E-05	6,5423 E-05	1,5654 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0317	1,6522 E-06	9,7158 E-07	1,4255 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,4924 E-08	-1,8912 E-07	-5,6489 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0127	3,2635 E-06	2,2486 E-06	2,9422 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0159	4,0772 E-06	2,8034 E-06	3,6685 E-09
00027	001	0,0000	0,0000	-0,3792	9,1261 E-05	-4,84 E-05	8,384 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	1,8999 E-06	-4,2612 E-07	6,9028 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-2,1443 E-09	3,8424 E-07	-3,1635 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	3,7988 E-06	-1,4619 E-06	1,4322 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	4,7454 E-06	-1,8244 E-06	1,7856 E-09
00028	001	0,0119	-0,1537	-0,1885	6,4126 E-04	8,5096 E-05	1,9356 E-05
	002	-0,0005	-0,0107	-0,0347	2,0729 E-04	4,5243 E-06	7,0766 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,2078 E-08	-9,6322 E-08	2,8956 E-09
	004	-0,0007	-0,0214	-0,0186	4,15 E-04	9,6871 E-06	1,411 E-05
	005	-0,0010	-0,0267	-0,0231	5,1731 E-04	1,1996 E-05	1,7606 E-05
00029	001	-0,0103	-0,1001	-0,4579	-3,8747 E-04	1,2096 E-03	-3,2256 E-05
	002	-0,0090	-0,0102	-0,0692	-1,7364 E-04	6,0822 E-04	-6,582 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,5119 E-08	3,5848 E-08	1,902 E-08
	004	-0,0178	-0,0202	-0,0877	-3,4759 E-04	1,2165 E-03	-1,3431 E-05
	005	-0,0223	-0,0252	-0,1093	-4,3331 E-04	1,5169 E-03	-1,6677 E-05
00030	001	0,0115	-0,1690	-0,5650	-9,3687 E-04	-2,8408 E-04	-1,492 E-05
	002	0,0018	-0,0221	-0,1355	-4,7048 E-04	-1,3021 E-04	-7,3798 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,9795 E-09	1,6613 E-08	1,1143 E-08
	004	0,0037	-0,0443	-0,2202	-9,4163 E-04	-2,6039 E-04	-1,6463 E-06
	005	0,0047	-0,0552	-0,2746	-1,1739 E-03	-3,2473 E-04	-2,0169 E-06
00031	001	0,0037	-0,1738	-0,5699	-9,3247 E-04	2,9907 E-04	1,0593 E-05
	002	-0,0017	-0,0220	-0,1357	-4,7075 E-04	1,3142 E-04	2,1057 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,0235 E-09	-2,2384 E-08	-5,211 E-09
	004	-0,0033	-0,0441	-0,2207	-9,4225 E-04	2,6285 E-04	4,0661 E-06
	005	-0,0041	-0,0550	-0,2752	-1,1746 E-03	3,278 E-04	5,1077 E-06
00032	001	0,0246	-0,0883	-0,4863	-4,1672 E-04	-1,1795 E-03	3,1022 E-05
	002	0,0087	-0,0065	-0,0721	-1,8341 E-04	-6,0445 E-04	8,731 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,3673 E-08	-4,6635 E-08	-1,3369 E-08
	004	0,0175	-0,0129	-0,0935	-3,6722 E-04	-1,2089 E-03	1,7351 E-05
	005	0,0218	-0,0161	-0,1166	-4,5778 E-04	-1,5075 E-03	2,1655 E-05
00033	001	-0,0106	-0,0904	-0,5235	-1,0377 E-04	1,3441 E-03	3,8012 E-05
	002	-0,0099	-0,0063	-0,1006	-7,0192 E-05	6,8149 E-04	2,6286 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,0805 E-08	4,7396 E-08	1,3062 E-08
	004	-0,0197	-0,0125	-0,1505	-1,405 E-04	1,3642 E-03	5,2332 E-05
	005	-0,0246	-0,0157	-0,1877	-1,7513 E-04	1,7005 E-03	6,5311 E-05
00034	001	0,0119	-0,1458	-0,7257	-2,8229 E-04	-2,3463 E-04	-3,2376 E-05
	002	0,0013	-0,0115	-0,2203	-1,8957 E-04	-1,005 E-04	-8,284 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,1149 E-08	2,4346 E-08	1,2714 E-08
	004	0,0027	-0,0230	-0,3901	-3,7943 E-04	-2,0129 E-04	-1,677 E-05
	005	0,0033	-0,0287	-0,4863	-4,7293 E-04	-2,5088 E-04	-2,0866 E-05
00035	001	0,0054	-0,1505	-0,7292	-2,7425 E-04	2,505 E-04	2,8202 E-05
	002	-0,0014	-0,0114	-0,2206	-1,8934 E-04	1,0246 E-04	9,9977 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,3721 E-08	-3,0625 E-08	-6,2016 E-09
	004	-0,0027	-0,0228	-0,3906	-3,7905 E-04	2,0526 E-04	1,9845 E-05
	005	-0,0034	-0,0284	-0,4870	-4,7246 E-04	2,5583 E-04	2,4784 E-05
00036	001	0,0260	-0,0779	-0,5581	-1,2559 E-04	-1,3034 E-03	-4,0085 E-05
	002	0,0089	-0,0024	-0,1054	-7,6583 E-05	-6,7531 E-04	-2,3998 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,1654 E-08	-6,1844 E-08	-5,7198 E-09
	004	0,0179	-0,0047	-0,1603	-1,5344 E-04	-1,3519 E-03	-4,82 E-05
	005	0,0222	-0,0059	-0,1998	-1,9125 E-04	-1,6851 E-03	-6,0053 E-05
00037	001	-0,0091	-0,0803	-0,4962	3,3048 E-04	1,3142 E-03	2,94 E-05
	002	-0,0100	-0,0023	-0,0979	8,8988 E-05	6,7594 E-04	2,2704 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,6947 E-08	6,2818 E-08	1,6745 E-08
	004	-0,0199	-0,0046	-0,1452	1,7812 E-04	1,3531 E-03	4,5236 E-05
	005	-0,0248	-0,0057	-0,1810	2,2206 E-04	1,6867 E-03	5,6441 E-05
00038	001	0,0130	-0,1226	-0,6739	7,0441 E-04	-2,5201 E-04	-1,8835 E-05
	002	0,0011	-0,0008	-0,2133	2,3856 E-04	-1,0343 E-04	-1,5929 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,356 E-08	3,3563 E-08	1,2252 E-08
	004	0,0023	-0,0016	-0,3759	4,7756 E-04	-2,0715 E-04	-3,4048 E-06
	005	0,0029	-0,0019	-0,4686	5,9538 E-04	-2,5819 E-04	-4,1947 E-06
00039	001	0,0065	-0,1273	-0,6752	7,1583 E-04	2,6652 E-04	1,5622 E-05
	002	-0,0016	-0,0007	-0,2134	2,3925 E-04	1,0555 E-04	3,4399 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,7541 E-08	-3,9744 E-08	-6,5407 E-09
	004	-0,0030	-0,0014	-0,3763	4,7891 E-04	2,1149 E-04	6,721 E-06
	005	-0,0038	-0,0017	-0,4691	5,9706 E-04	2,6359 E-04	8,4136 E-06
00040	001	0,0258	-0,0673	-0,5341	3,2559 E-04	-1,2639 E-03	-3,2036 E-05
	002	0,0082	0,0018	-0,1036	8,9168 E-05	-6,6846 E-04	-2,0485 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,9203 E-08	-8,2995 E-08	-8,264 E-09
	004	0,0166	0,0037	-0,1566	1,7838 E-04	-1,3382 E-03	-4,1205 E-05
	005	0,0207	0,0046	-0,1952	2,2239 E-04	-1,668 E-03	-5,1308 E-05
00041	001	-0,0059	-0,0794	-0,3829	5,5641 E-04	1,1375 E-03	6,9041 E-05
	002	-0,0092	-0,0018	-0,0638	1,7096 E-04	5,9868 E-04	4,1696 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,2704 E-08	8,3091 E-08	2,2899 E-09
	004	-0,0182	-0,0034	-0,0769	3,421 E-04	1,1975 E-03	8,324 E-05
	005	-0,0227	-0,0043	-0,0959	4,2648 E-04	1,4926 E-03	1,0381 E-04
00042	001	0,0148	-0,1212	-0,4280	1,2067 E-03	-3,3008 E-04	-3,9441 E-05
	002	0,0012	0,0005	-0,1218	4,571 E-04	-1,3569 E-04	-1,1978 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,9693 E-08	4,3062 E-08	1,3009 E-08
	004	0,0027	0,0010	-0,1929	9,1491 E-04	-2,7161 E-04	-2,416 E-05
	005	0,0033	0,0013	-0,2405	1,1405 E-03	-3,3854 E-04	-3,0073 E-05
00043	001	0,0069	-0,1260	-0,4265	1,2184 E-03	3,4197 E-04	3,1766 E-05
	002	-0,0020	0,0006	-0,1218	4,5773 E-04	1,3699 E-04	1,3152 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,3973 E-08	-5,0219 E-08	-2,0436 E-09
	004	-0,0038	0,0012	-0,1929	9,1629 E-04	2,7494 E-04	2,6201 E-05
	005	-0,0047	0,0015	-0,2405	1,1422 E-03	3,4269 E-04	3,2693 E-05
00044	001	0,0243	-0,0660	-0,4190	5,7883 E-04	-1,085 E-03	-6,8897 E-05
	002	0,0069	0,0025	-0,0684	1,8105 E-04	-5,9163 E-04	-4,1236 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,5139 E-08	-1,0799 E-07	-1,5319 E-09
	004	0,0141	0,0051	-0,0861	3,6236 E-04	-1,1846 E-03	-8,2747 E-05
	005	0,0175	0,0064	-0,1073	4,5173 E-04	-1,4765 E-03	-1,031 E-04
00045	001	0,0000	0,0000	-0,3769	9,7937 E-05	-4,3053 E-05	1,54 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	2,057 E-06	-3,2553 E-07	1,2787 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,0855 E-09	3,0293 E-07	-5,7758 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0115	4,106 E-06	-1,1307 E-06	2,6517 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	5,1284 E-06	-1,4115 E-06	3,306 E-08
00046	001	0,0000	0,0000	-0,3752	1,1112 E-04	-2,6873 E-05	-9,3703 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	2,3382 E-06	5,7007 E-08	-7,7037 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,9189 E-08	1,0467 E-07	3,385 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0115	4,7342 E-06	-4,8617 E-08	-1,596 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	5,9117 E-06	-6,2421 E-08	-1,9898 E-08
00047	001	0,0000	0,0000	-0,3740	1,2955 E-04	-2,0215 E-05	3,7394 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	2,8617 E-06	1,859 E-07	2,0189 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-8,7735 E-08	3,2356 E-08	-1,2238 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0115	5,8588 E-06	3,2509 E-07	4,234 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	7,3141 E-06	4,0335 E-07	5,2791 E-09
00048	001	0,0000	0,0000	-0,3731	1,5501 E-04	-1,7861 E-05	-6,0409 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	3,5969 E-06	1,6687 E-07	-3,0464 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,4756 E-07	1,5634 E-08	2,315 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0115	7,4249 E-06	3,1374 E-07	-6,4622 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	9,2668 E-06	3,8919 E-07	-8,0575 E-09
00049	001	0,0000	0,0000	-0,3722	1,8255 E-04	-1,7367 E-05	1,1766 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	4,3804 E-06	1,4469 E-07	8,0206 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-2,0775 E-07	1,342 E-08	-4,0537 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	9,0882 E-06	2,7285 E-07	1,669 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	1,1341 E-05	3,3823 E-07	2,081 E-09
00050	001	0,0000	0,0000	-0,3714	2,0865 E-04	-1,7319 E-05	5,6265 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	5,1157 E-06	1,435 E-07	1,8202 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-2,5172 E-07	1,4261 E-08	-1,6784 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	1,0629 E-05	2,6898 E-07	3,9075 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	1,3262 E-05	3,3347 E-07	4,8724 E-09
00051	001	0,0000	0,0000	-0,3705	2,3227 E-04	-1,7466 E-05	-6,3649 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	5,7536 E-06	1,655 E-07	-2,0798 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-2,9382 E-07	1,5078 E-08	1,8061 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	1,1973 E-05	3,1155 E-07	-4,447 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	1,4937 E-05	3,8661 E-07	-5,5452 E-09
00052	001	0,0000	0,0000	-0,3697	2,5259 E-04	-1,7197 E-05	1,4896 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	6,2859 E-06	2,1638 E-07	5,3786 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,1903 E-07	2,2663 E-08	-3,3575 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	1,3078 E-05	4,0105 E-07	1,1293 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	1,6315 E-05	4,9827 E-07	1,4081 E-09
00053	001	0,0000	0,0000	-0,3688	2,687 E-04	-1,7815 E-05	5,0593 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	6,6817 E-06	2,3763 E-07	1,5782 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,3294 E-07	2,1014 E-08	-8,0257 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	1,3892 E-05	4,4606 E-07	3,2843 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	1,733 E-05	5,5446 E-07	4,0952 E-09
00054	001	0,0000	0,0000	-0,3680	2,8008 E-04	-1,7638 E-05	-5,5873 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	6,9166 E-06	2,9463 E-07	-1,74 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,4611 E-07	2,3406 E-08	8,6332 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	1,4383 E-05	5,5612 E-07	-3,6174 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	1,7942 E-05	6,9176 E-07	-4,5106 E-09
00055	001	0,0000	0,0000	-0,3671	2,8718 E-04	-1,8004 E-05	-1,9427 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	7,0107 E-06	3,1418 E-07	1,7039 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,5031 E-07	2,023 E-08	-9,6975 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,4578 E-05	6,0016 E-07	4,9763 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	1,8186 E-05	7,4674 E-07	6,203 E-11
00056	001	0,0000	0,0000	-0,3662	2,8959 E-04	-1,7868 E-05	3,176 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	6,9478 E-06	3,6216 E-07	1,1038 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,5564 E-07	2,3279 E-08	-5,953 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,4461 E-05	6,9111 E-07	2,3032 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	1,804 E-05	8,6021 E-07	2,8718 E-09
00057	001	0,0000	0,0000	-0,3654	2,873 E-04	-1,7479 E-05	-4,0564 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	6,7391 E-06	4,1559 E-07	-1,3262 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,4298 E-07	2,9477 E-08	3,1947 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,4024 E-05	7,8793 E-07	-2,7034 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	1,7494 E-05	9,8101 E-07	-3,3708 E-09
00058	001	0,0000	0,0000	-0,3645	2,8091 E-04	-1,7541 E-05	-3,1849 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	6,3907 E-06	4,1379 E-07	-9,3054 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,2617 E-07	2,5299 E-08	2,3439 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	1,33 E-05	7,9087 E-07	-1,8983 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	1,6592 E-05	9,8474 E-07	-2,367 E-09
00059	001	0,0000	0,0000	-0,3636	2,7081 E-04	-1,7107 E-05	1,2205 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	5,9278 E-06	4,575 E-07	8,8149 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,0795 E-07	2,8061 E-08	-5,1944 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	1,2346 E-05	8,7374 E-07	1,8471 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	1,5402 E-05	1,0881 E-06	2,3028 E-09
00060	001	0,0000	0,0000	-0,3628	2,5724 E-04	-1,713 E-05	-5,694 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	5,3472 E-06	4,3872 E-07	-7,2794 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,8637 E-07	2,3104 E-08	9,2026 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	1,115 E-05	8,4396 E-07	-1,6011 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	1,3911 E-05	1,0511 E-06	-1,9971 E-10
00061	001	0,0000	0,0000	-0,3619	2,4141 E-04	-1,614 E-05	-3,5707 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	4,6975 E-06	3,8756 E-07	-1,3612 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6354 E-07	2,8189 E-08	9,527 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	9,8144 E-06	7,333 E-07	-2,8754 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	1,2245 E-05	9,1316 E-07	-3,5852 E-09
00062	001	0,0000	0,0000	-0,3611	2,2439 E-04	-1,5649 E-05	2,4313 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	4,0206 E-06	3,215 E-07	1,2054 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,2488 E-07	3,0484 E-08	-3,1512 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	8,3989 E-06	5,9732 E-07	2,4627 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	1,048 E-05	7,437 E-07	3,0701 E-09
00063	001	0,0000	0,0000	-0,3604	2,0736 E-04	-1,4648 E-05	1,3034 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	3,3565 E-06	1,771 E-07	1,9826 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,8814 E-07	2,2785 E-08	-9,2362 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	7,0121 E-06	3,2058 E-07	4,1148 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	8,7512 E-06	3,9872 E-07	5,1299 E-09
00064	001	0,0000	0,0000	-0,3597	1,9307 E-04	-1,3506 E-05	-3,1377 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	2,8116 E-06	-9,2393 E-09	-3,5922 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,5142 E-07	2,1266 E-08	2,0969 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	5,8638 E-06	-4,994 E-08	-7,5228 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	7,3193 E-06	-6,3204 E-08	-9,3789 E-09
00065	001	0,0000	0,0000	-0,3591	1,8456 E-04	-9,8081 E-06	-1,5134 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	2,4723 E-06	1,0449 E-07	-1,8674 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,1974 E-07	1,7911 E-08	9,5089 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	5,1346 E-06	1,8285 E-07	-3,8885 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	6,41 E-06	2,2699 E-07	-4,8478 E-09
00066	001	0,0000	0,0000	-0,3589	1,8632 E-04	-1,6898 E-06	-1,6825 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	2,5556 E-06	6,4778 E-07	-7,0907 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2476 E-07	5,9348 E-10	8,7848 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	5,3093 E-06	1,2973 E-06	-1,4198 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	6,6278 E-06	1,6164 E-06	-1,7702 E-09
00067	001	0,0000	0,0000	-0,3588	1,9662 E-04	4,105 E-07	-4,1668 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	2,9929 E-06	5,6802 E-07	-5,2344 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4648 E-07	-1,0986 E-08	-7,3623 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	6,219 E-06	1,1561 E-06	-1,0355 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	7,762 E-06	1,4403 E-06	-1,2911 E-09
00068	001	0,0000	0,0000	-0,3589	2,1122 E-04	2,062 E-06	2,9984 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	3,5713 E-06	4,2861 E-07	4,4383 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,818 E-07	-1,6502 E-08	-9,7668 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	7,4324 E-06	8,8578 E-07	9,0366 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	9,2749 E-06	1,1034 E-06	1,1266 E-08
00069	001	0,0000	0,0000	-0,3591	2,2701 E-04	2,7117 E-06	-5,9265 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	4,2128 E-06	2,7175 E-07	-1,1282 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,1092 E-07	-1,5452 E-08	8,2526 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	8,7621 E-06	5,7007 E-07	-2,2709 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	1,0933 E-05	7,0983 E-07	-2,8311 E-09
00070	001	0,0000	0,0000	-0,3592	2,4267 E-04	3,3594 E-06	-2,7998 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	4,8222 E-06	2,0863 E-07	-1,9529 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,4415 E-07	-1,8925 E-08	9,144 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0122	1,0034 E-05	4,4919 E-07	-4,0531 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0152	1,2519 E-05	5,5918 E-07	-5,0534 E-09
00071	001	0,0000	0,0000	-0,3594	2,5671 E-04	4,2038 E-06	3,2606 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	5,377 E-06	1,6132 E-07	2,0159 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,7041 E-07	-1,2708 E-08	-1,0433 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0122	1,1186 E-05	3,4441 E-07	4,1997 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0152	1,3955 E-05	4,2861 E-07	5,2363 E-09
00072	001	0,0000	0,0000	-0,3596	2,6821 E-04	4,4743 E-06	4,5417 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	5,8384 E-06	1,371 E-07	4,4379 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,8343 E-07	-4,7987 E-09	6,2964 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0122	1,2129 E-05	2,8315 E-07	-1,3304 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0152	1,5131 E-05	3,5229 E-07	-1,5985 E-12
00073	001	0,0000	0,0000	-0,3599	2,7701 E-04	4,9176 E-06	-4,0754 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	6,1799 E-06	1,5259 E-07	-1,6841 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,955 E-07	3,6995 E-09	6,0643 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0122	1,2832 E-05	3,0042 E-07	-3,4658 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0152	1,6007 E-05	3,7388 E-07	-4,3214 E-09
00074	001	0,0000	0,0000	-0,3601	2,8256 E-04	5,3181 E-06	2,4561 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	6,4025 E-06	1,364 E-07	1,0353 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,9668 E-07	1,1301 E-09	-4,0264 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0122	1,3279 E-05	2,7204 E-07	2,1354 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	1,6564 E-05	3,3855 E-07	2,6626 E-09
00075	001	0,0000	0,0000	-0,3604	2,847 E-04	5,4906 E-06	2,0785 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	6,4751 E-06	1,3229 E-07	8,8135 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,0629 E-07	-9,8954 E-10	-2,8852 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0122	1,3439 E-05	2,6709 E-07	1,8094 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	1,6764 E-05	3,3243 E-07	2,256 E-09
00076	001	0,0000	0,0000	-0,3607	2,8295 E-04	6,255 E-06	-5,4472 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	6,3997 E-06	1,5727 E-07	-2,2906 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,0205 E-07	8,6252 E-09	6,4205 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	1,3281 E-05	3,016 E-07	-4,6852 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	1,6567 E-05	3,7552 E-07	-5,8417 E-09
00077	001	0,0000	0,0000	-0,3610	2,7781 E-04	6,6001 E-06	2,3291 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	6,1878 E-06	1,3366 E-07	1,0267 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,8796 E-07	5,5222 E-09	-2,6046 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	1,2835 E-05	2,5925 E-07	2,0957 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	1,601 E-05	3,2277 E-07	2,613 E-09
00078	001	0,0000	0,0000	-0,3614	2,6958 E-04	7,2333 E-06	2,1669 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	5,85 E-06	1,5321 E-07	1,3609 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,7848 E-07	6,8958 E-09	-6,9718 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	1,2144 E-05	2,9607 E-07	2,8347 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	1,5149 E-05	3,6872 E-07	3,5343 E-09
00079	001	0,0000	0,0000	-0,3618	2,583 E-04	7,6091 E-06	-4,1476 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	5,3909 E-06	1,2463 E-07	-2,4252 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6099 E-07	3,3116 E-09	1,2916 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	1,1197 E-05	2,4458 E-07	-5,0592 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	1,3968 E-05	3,0458 E-07	-6,3078 E-09
00080	001	0,0000	0,0000	-0,3622	2,448 E-04	8,6975 E-06	6,6998 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	4,8371 E-06	7,2978 E-08	9,8842 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,4763 E-07	5,3499 E-09	-2,3655 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	1,0068 E-05	1,3795 E-07	2,0161 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	1,256 E-05	1,7166 E-07	2,5135 E-09
00081	001	0,0000	0,0000	-0,3626	2,3017 E-04	9,5848 E-06	1,5271 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	4,2486 E-06	1,458 E-08	2,2736 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,194 E-07	1,1403 E-08	-1,1002 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	8,8447 E-06	1,1325 E-08	4,726 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	1,1035 E-05	1,3848 E-08	5,892 E-09
00082	001	0,0000	0,0000	-0,3631	2,1525 E-04	1,0697 E-05	-2,4593 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	3,6399 E-06	-1,3376 E-07	-3,2752 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,8629 E-07	3,7316 E-09	1,8852 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	7,5741 E-06	-2,7319 E-07	-6,8557 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	9,4508 E-06	-3,4086 E-07	-8,5472 E-09
00083	001	0,0000	0,0000	-0,3637	2,0238 E-04	1,2039 E-05	-2,0996 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	3,1207 E-06	-3,1536 E-07	-2,9286 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,5756 E-07	3,102 E-10	1,5048 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	6,4893 E-06	-6,3105 E-07	-6,1015 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	8,0981 E-06	-7,8701 E-07	-7,6067 E-09
00084	001	0,0000	0,0000	-0,3644	1,9404 E-04	1,5032 E-05	-5,587 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	2,7467 E-06	-2,9933 E-07	-5,488 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2728 E-07	3,5624 E-10	2,8202 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0122	5,6925 E-06	-5,9893 E-07	-1,1431 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	7,1046 E-06	-7,4701 E-07	-1,4251 E-09
00085	001	0,0000	0,0000	-0,3653	1,9502 E-04	2,4098 E-05	1,0928 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	2,7524 E-06	2,9178 E-07	1,5924 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2505 E-07	-1,7953 E-08	-6,3093 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0122	5,7004 E-06	6,1342 E-07	3,288 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	7,1143 E-06	7,6437 E-07	4,0992 E-09
00086	001	0,0000	0,0000	-0,3666	2,0605 E-04	2,7129 E-05	3,2147 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	3,1729 E-06	3,0077 E-07	3,7867 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,5047 E-07	-2,928 E-08	-1,233 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	6,5822 E-06	6,4962 E-07	7,7754 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	8,2139 E-06	8,0947 E-07	9,6937 E-09
00087	001	0,0000	0,0000	-0,3680	2,2273 E-04	2,9446 E-05	2,633 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	3,789 E-06	1,6672 E-07	2,7303 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,8868 E-07	-3,7604 E-08	-9,0892 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	7,8759 E-06	3,9468 E-07	5,6093 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	9,827 E-06	4,9164 E-07	6,9933 E-09
00088	001	0,0000	0,0000	-0,3695	2,4132 E-04	3,033 E-05	-1,1329 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	4,4996 E-06	1,1311 E-08	-1,9812 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,2678 E-07	-3,5866 E-08	2,6784 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	9,3586 E-06	8,0857 E-08	-4,0074 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	1,1676 E-05	1,0042 E-07	-4,9961 E-09
00089	001	0,0000	0,0000	-0,3711	2,5968 E-04	3,1261 E-05	3,7236 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	5,2016 E-06	-2,3603 E-08	-7,1222 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6446 E-07	-3,9673 E-08	-9,767 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	1,0823 E-05	1,7008 E-08	-1,4234 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	1,3502 E-05	2,0872 E-08	-1,7745 E-09
00090	001	0,0000	0,0000	-0,3727	2,7638 E-04	3,2338 E-05	4,7094 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	5,857 E-06	-6,9747 E-08	2,1686 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,9799 E-07	-3,5198 E-08	-1,2607 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	1,2188 E-05	-8,2548 E-08	4,5413 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	1,5203 E-05	-1,0321 E-07	5,6621 E-09
00091	001	0,0000	0,0000	-0,3743	2,9032 E-04	3,323 E-05	-2,2457 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	6,4362 E-06	-4,9524 E-08	-1,184 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,1644 E-07	-3,2755 E-08	5,2965 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	1,3376 E-05	-4,6049 E-08	-2,4538 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	1,6685 E-05	-5,7653 E-08	-3,0594 E-09
00092	001	0,0000	0,0000	-0,3759	3,0032 E-04	3,3369 E-05	-1,3404 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	6,8806 E-06	-1,1498 E-08	-5,4287 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,3657 E-07	-3,5811 E-08	2,2987 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	1,4297 E-05	3,4876 E-08	-1,123 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	1,7833 E-05	4,3288 E-08	-1,4002 E-09
00093	001	0,0000	0,0000	-0,3776	3,0629 E-04	3,4308 E-05	6,9326 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	7,2022 E-06	2,2133 E-08	2,3123 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,4864 E-07	-3,4044 E-08	-9,5777 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	1,4959 E-05	9,93 E-08	4,7807 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	1,8659 E-05	1,2366 E-07	5,9605 E-09
00094	001	0,0000	0,0000	-0,3793	3,0788 E-04	3,4076 E-05	-3,9391 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	7,3723 E-06	4,0304 E-08	-1,3422 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,6248 E-07	-3,8632 E-08	5,4377 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	1,5321 E-05	1,4295 E-07	-2,773 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	1,911 E-05	1,7812 E-07	-3,4574 E-09
00095	001	0,0000	0,0000	-0,3810	3,0389 E-04	3,4633 E-05	-2,9514 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	7,3617 E-06	1,1226 E-07	-9,1869 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,6534 E-07	-2,917 E-08	4,124 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0124	1,5304 E-05	2,7175 E-07	-1,9049 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	1,9089 E-05	3,3875 E-07	-2,3749 E-09
00096	001	0,0000	0,0000	-0,3827	2,9507 E-04	3,4967 E-05	7,8315 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	7,2081 E-06	1,5461 E-07	2,4408 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,5278 E-07	-2,9986 E-08	-1,0409 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0124	1,4976 E-05	3,5774 E-07	5,0521 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	1,868 E-05	4,4602 E-07	6,2987 E-09
00097	001	0,0000	0,0000	-0,3844	2,8124 E-04	3,4779 E-05	-3,7501 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	6,8777 E-06	1,8806 E-07	-1,1491 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,4533 E-07	-3,2887 E-08	3,7622 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0124	1,4302 E-05	4,2926 E-07	-2,3601 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	1,784 E-05	5,3524 E-07	-2,9425 E-09
00098	001	0,0000	0,0000	-0,3862	2,6197 E-04	3,4837 E-05	-4,8415 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	6,3778 E-06	2,4067 E-07	-1,5594 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,2399 E-07	-2,3416 E-08	1,3856 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0124	1,3267 E-05	5,1935 E-07	-3,3437 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	1,6549 E-05	6,476 E-07	-4,1687 E-09
00099	001	0,0000	0,0000	-0,3879	2,3871 E-04	3,4446 E-05	5,2118 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	5,7377 E-06	2,6261 E-07	1,6237 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-2,9905 E-07	-1,6561 E-08	-1,3438 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0124	1,1946 E-05	5,5223 E-07	3,466 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	1,4901 E-05	6,8863 E-07	4,3211 E-09
00100	001	0,0000	0,0000	-0,3896	2,1186 E-04	3,5606 E-05	1,6114 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	4,9911 E-06	3,3127 E-07	8,9737 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-2,5663 E-07	-7,6488 E-09	-1,0609 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0125	1,0383 E-05	6,7534 E-07	1,9661 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	1,2953 E-05	8,4217 E-07	2,4511 E-09
00101	001	0,0000	0,0000	-0,3914	1,818 E-04	3,5761 E-05	-7,2534 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	4,1341 E-06	3,2071 E-07	-3,2435 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,9923 E-07	-1,1316 E-08	3,5896 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0125	8,5753 E-06	6,6007 E-07	-7,0685 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	1,07 E-05	8,2316 E-07	-8,8122 E-09
00102	001	0,0000	0,0000	-0,3932	1,5094 E-04	3,7427 E-05	2,7566 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0317	3,2436 E-06	3,0947 E-07	7,8202 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,3995 E-07	-1,7605 E-08	-1,2974 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0125	6,6975 E-06	6,477 E-07	1,7743 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	8,3585 E-06	8,0773 E-07	2,2118 E-09
00103	001	0,0000	0,0000	-0,3951	1,2353 E-04	4,1405 E-05	-1,1519 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0317	2,4521 E-06	3,5668 E-07	-1,1894 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-6,8548 E-08	-2,6082 E-08	2,5984 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0126	4,9986 E-06	7,5593 E-07	-2,4206 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	6,2404 E-06	9,4263 E-07	-3,0183 E-09
00104	001	0,0000	0,0000	-0,3974	1,0264 E-04	5,4933 E-05	-1,4244 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0317	1,8718 E-06	7,0211 E-07	-1,2945 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,9677 E-09	-1,0787 E-07	5,1752 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0126	3,7303 E-06	1,5788 E-06	-2,6725 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	4,6591 E-06	1,9684 E-06	-3,3323 E-08
00105	001	0,0000	0,0000	-0,3961	8,4817 E-05	7,6014 E-05	5,2295 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0317	1,526 E-06	1,2469 E-06	4,8722 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,6104 E-08	-2,1245 E-07	-1,9765 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0126	2,9286 E-06	2,8372 E-06	1,0064 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	3,6597 E-06	3,5372 E-06	1,2548 E-09
00106	001	0,0000	0,0000	-0,3921	7,5714 E-05	9,5564 E-05	7,9176 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	1,3511 E-06	1,7651 E-06	2,1347 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	9,2554 E-08	-2,9033 E-07	-2,9758 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0124	2,5359 E-06	3,9998 E-06	4,7476 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	3,1701 E-06	4,9866 E-06	5,9201 E-10
00107	001	0,0000	0,0000	-0,3886	7,0421 E-05	1,1981 E-04	2,5552 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	1,1839 E-06	2,4607 E-06	3,658 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,0007 E-07	-3,6621 E-07	-3,0076 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	2,189 E-06	5,5146 E-06	7,3539 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	2,7377 E-06	6,8749 E-06	9,1741 E-11
00108	001	0,0000	0,0000	-0,3853	6,6634 E-05	1,4742 E-04	8,1631 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	9,6179 E-07	3,2914 E-06	2,5275 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,0719 E-07	-4,1082 E-07	-4,2819 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0122	1,7328 E-06	7,2496 E-06	5,7445 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0152	2,169 E-06	9,0378 E-06	7,1627 E-10
00109	001	0,0000	0,0000	-0,3821	6,558 E-05	1,7466 E-04	1,1492 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	7,6764 E-07	4,0715 E-06	3,1545 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	9,6094 E-08	-4,9053 E-07	-2,2689 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0122	1,3616 E-06	8,94 E-06	6,6721 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0152	1,7064 E-06	1,1145 E-05	8,3205 E-10
00110	001	0,0000	0,0000	-0,3789	6,47 E-05	2,0176 E-04	8,9498 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	5,4185 E-07	4,9375 E-06	3,6273 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,3832 E-08	-5,3187 E-07	8,5377 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	9,6114 E-07	1,0741 E-05	5,8717 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	1,2072 E-06	1,339 E-05	7,3255 E-11
00111	001	0,0000	0,0000	-0,3757	6,5699 E-05	2,2844 E-04	-1,0887 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	3,7464 E-07	5,8183 E-06	-3,0518 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	7,7321 E-08	-5,1956 E-07	1,3015 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	6,0465 E-07	1,2486 E-05	-6,309 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	7,6281 E-07	1,5565 E-05	-7,8682 E-11
00112	001	0,0000	0,0000	-0,3725	6,7602 E-05	2,4909 E-04	4,7665 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	2,7559 E-07	6,5106 E-06	1,2808 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	9,0741 E-08	-6,0473 E-07	-8,0901 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	3,8466 E-07	1,401 E-05	2,6894 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	4,8864 E-07	1,7465 E-05	3,3541 E-10
00113	001	0,0000	0,0000	-0,3692	6,7847 E-05	2,695 E-04	7,0373 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	9,5263 E-08	7,251 E-06	1,7212 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	7,2436 E-08	-6,2708 E-07	-2,5261 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	5,2873 E-08	1,553 E-05	3,8448 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	7,5043 E-08	1,9359 E-05	4,7951 E-10
00114	001	0,0000	0,0000	-0,3658	7,0211 E-05	2,8659 E-04	-8,0993 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	-2,9978 E-08	7,9023 E-06	-1,9872 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,9289 E-08	-6,4705 E-07	1,1102 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	-1,7703 E-07	1,6868 E-05	-4,1487 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	-2,1148 E-07	2,1026 E-05	-5,1745 E-10
00115	001	0,0000	0,0000	-0,3624	7,0514 E-05	3 E-04	8,7564 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	-1,9211 E-07	8,4611 E-06	2,1164 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,6114 E-08	-6,8174 E-07	-5,0294 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	-4,9664 E-07	1,8044 E-05	4,3082 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	-6,0989 E-07	2,2492 E-05	5,3738 E-10
00116	001	0,0000	0,0000	-0,3589	7,0993 E-05	3,128 E-04	-1,7204 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	-3,5146 E-07	9,0294 E-06	-4,6372 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,7146 E-08	-6,8222 E-07	4,3829 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	-8,1745 E-07	1,9185 E-05	-9,9793 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	-1,0098 E-06	2,3914 E-05	-1,2444 E-10
00117	001	0,0000	0,0000	-0,3554	7,2832 E-05	3,2208 E-04	5,806 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	-4,8215 E-07	9,4997 E-06	1,1011 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,4284 E-08	-6,9883 E-07	-6,3537 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	-1,0587 E-06	2,0156 E-05	2,203 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	-1,3105 E-06	2,5123 E-05	2,7495 E-11
00118	001	0,0000	0,0000	-0,3519	7,2684 E-05	3,2897 E-04	6,0312 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	-6,6183 E-07	9,9123 E-06	9,4502 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,4128 E-08	-7,1808 E-07	4,082 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0122	-1,4183 E-06	2,1016 E-05	1,8104 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0152	-1,7587 E-06	2,6194 E-05	2,2612 E-10
00119	001	0,0000	0,0000	-0,3483	7,2963 E-05	3,3556 E-04	2,8972 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	-8,2253 E-07	1,0338 E-05	8,1568 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,7764 E-08	-7,0526 E-07	-2,5357 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	-1,7619 E-06	2,185 E-05	1,673 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	-2,1871 E-06	2,7233 E-05	2,086 E-10
00120	001	0,0000	0,0000	-0,3447	7,3264 E-05	3,3927 E-04	2,3667 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	-1,0134 E-06	1,0683 E-05	4,92 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,3836 E-08	-7,3765 E-07	9,3585 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0124	-2,122 E-06	2,2597 E-05	-6,8137 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	-2,6359 E-06	2,8163 E-05	-8,0772 E-13
00121	001	0,0000	0,0000	-0,3411	7,2563 E-05	3,4256 E-04	6,5886 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	-1,2361 E-06	1,1035 E-05	-6,9406 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,3084 E-08	-7,3045 E-07	-5,7509 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0125	-2,5185 E-06	2,3292 E-05	-1,3125 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	-3,1302 E-06	2,9029 E-05	-1,6325 E-10
00122	001	0,0000	0,0000	-0,3376	7,3101 E-05	3,457 E-04	-5,8113 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	-1,356 E-06	1,1438 E-05	2,4189 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,6048 E-08	-6,7422 E-07	7,1111 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0126	-2,7954 E-06	2,4013 E-05	3,7419 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	-3,4754 E-06	2,9926 E-05	4,6553 E-11
00123	001	0,0000	0,0000	-0,3340	7,2321 E-05	3,4674 E-04	2,0986 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,5896 E-06	1,1748 E-05	-1,5402 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,455 E-08	-7,09 E-07	-4,1359 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0127	-3,2605 E-06	2,4694 E-05	-2,4318 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0159	-4,0553 E-06	3,0775 E-05	-3,029 E-10
00124	001	0,0000	0,0000	-0,3305	7,1412 E-05	3,4846 E-04	-3,8132 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7747 E-06	1,2099 E-05	4,7933 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,3348 E-08	-6,7716 E-07	2,2 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,597 E-06	2,5347 E-05	6,0825 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,4747 E-06	3,1588 E-05	7,5801 E-11
00125	001	0,0000	0,0000	-0,3270	7,1622 E-05	3,5011 E-04	-4,3943 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0319	-1,8306 E-06	1,2486 E-05	2,4583 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,3297 E-08	-6,2727 E-07	-1,192 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0131	-3,7247 E-06	2,6047 E-05	4,9743 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0163	-4,634 E-06	3,2459 E-05	6,1934 E-11
00126	001	0,0000	0,0000	-0,3235	7,1479 E-05	3,5116 E-04	2,3717 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,8625 E-06	1,2801 E-05	-1,4811 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,2491 E-08	-6,3977 E-07	-7,8386 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0133	-3,7865 E-06	2,6701 E-05	-2,8565 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0165	-4,7113 E-06	3,3274 E-05	-3,5571 E-10
00127	001	0,0000	0,0000	-0,3200	7,3108 E-05	3,5295 E-04	-8,1448 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,6214 E-06	1,3115 E-05	-1,8098 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,4959 E-08	-5,8209 E-07	3,4221 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0134	-3,3069 E-06	2,7238 E-05	-4,1745 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0168	-4,1136 E-06	3,3943 E-05	-5,2024 E-11
00128	001	0,0000	0,0000	-0,3164	7,6936 E-05	3,5493 E-04	-8,0403 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0321	-1,0546 E-06	1,3396 E-05	-1,0489 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	8,8176 E-08	-5,2094 E-07	-5,5679 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0136	-2,2706 E-06	2,7705 E-05	-2,0162 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0169	-2,8226 E-06	3,4524 E-05	-2,5118 E-10
00129	001	0,0000	0,0000	-0,2947	8,2114 E-05	3,6075 E-04	4,8415 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	-5,8123 E-07	1,3713 E-05	5,9671 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,0063 E-07	-4,1564 E-07	2,9752 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	-1,5005 E-06	2,8172 E-05	1,15 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	-1,8633 E-06	3,5106 E-05	1,4327 E-09
00130	001	0,0000	0,0000	-0,2766	8,5328 E-05	3,6831 E-04	3,9952 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	-2,7635 E-07	1,3658 E-05	4,8821 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,1384 E-07	-2,9569 E-07	2,4049 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	-1,0696 E-06	2,7864 E-05	9,4139 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	-1,3266 E-06	3,4723 E-05	1,1728 E-09
00131	001	0,0000	0,0000	-0,2582	8,9871 E-05	3,6383 E-04	-3,5547 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	4,1328 E-08	1,2802 E-05	-4,6254 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,9999 E-07	-2,3683 E-07	-2,4775 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	-5,7012 E-07	2,6049 E-05	-8,8872 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	-7,0447 E-07	3,2462 E-05	-1,1072 E-10
00132	001	0,0000	0,0000	-0,2405	9,3154 E-05	3,4486 E-04	5,6946 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	2,8881 E-07	1,1338 E-05	7,3924 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,1576 E-07	-1,5644 E-07	3,9408 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0083	-9,7625 E-08	2,2982 E-05	1,4207 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0103	-1,1616 E-07	2,8641 E-05	1,7699 E-11
00133	001	0,0000	0,0000	-0,2239	9,8249 E-05	3,1838 E-04	-3,5954 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	5,6901 E-07	9,5333 E-06	-4,6673 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,3163 E-07	-9,0331 E-08	-2,4853 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0072	2,7911 E-07	1,9257 E-05	-8,9699 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	3,5308 E-07	2,4 E-05	-1,1175 E-12
00134	001	0,0000	0,0000	-0,2089	1,0311 E-04	2,8253 E-04	-4,0338 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	7,718 E-07	7,2879 E-06	-5,2482 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,7467 E-07	-1,1106 E-07	-2,7684 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0064	6,1734 E-07	1,4789 E-05	-1,0091 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0080	7,7435 E-07	1,8432 E-05	-1,2571 E-13
00135	001	0,0000	0,0000	-0,1958	1,0638 E-04	2,4232 E-04	6,9767 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0283	8,3046 E-07	4,8603 E-06	9,1053 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,3992 E-07	-5,8358 E-08	4,7667 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0058	7,9157 E-07	9,8404 E-06	1,7512 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0072	9,9123 E-07	1,2264 E-05	2,1817 E-14
00136	001	0,0000	0,0000	-0,1848	1,0972 E-04	2,0037 E-04	5,7034 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	8,1526 E-07	2,3438 E-06	7,447 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,2181 E-07	-2,5041 E-08	3,8939 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0054	6,3042 E-07	4,7451 E-06	1,4324 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0067	7,9028 E-07	5,914 E-06	1,7845 E-15
00137	001	0,0000	0,0000	-0,1759	1,1227 E-04	1,5756 E-04	-1,3756 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	7,0623 E-07	-2,3979 E-07	-1,808 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,885 E-07	-1,0044 E-09	-9,3229 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0053	4,6597 E-07	-4,6861 E-07	-3,4797 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	5,852 E-07	-5,8409 E-07	-4,335 E-16
00138	001	0,0000	0,0000	-0,1691	1,1467 E-04	1,1542 E-04	3,3881 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	4,9278 E-07	-2,8159 E-06	4,454 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,7094 E-07	2,4682 E-08	2,2969 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0055	-9,3172 E-08	-5,6695 E-06	8,5723 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0068	-1,1173 E-07	-7,0664 E-06	1,0679 E-16
00139	001	0,0000	0,0000	-0,1644	1,1614 E-04	7,5246 E-05	7,721 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0283	1,5557 E-07	-5,3346 E-06	9,1265 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,8242 E-07	-4,1874 E-08	7,8236 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0059	-7,8661 E-07	-1,0607 E-05	1,712 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0073	-9,7601 E-07	-1,322 E-05	2,131 E-18
00140	001	0,0000	0,0000	-0,1615	1,1757 E-04	3,9573 E-05	2,4284 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	-2,5895 E-07	-7,5863 E-06	4,2058 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,1773 E-07	-4,3077 E-08	-7,3132 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0065	-1,5128 E-06	-1,5114 E-05	8,5105 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0081	-1,8811 E-06	-1,8838 E-05	1,0618 E-17
00141	001	0,0000	0,0000	-0,1604	1,1887 E-04	6,8483 E-06	-1,6852 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	-7,8482 E-07	-9,6549 E-06	-2,962 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,5974 E-07	-5,137 E-08	3,7596 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0074	-2,6329 E-06	-1,9242 E-05	-5,9747 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0092	-3,2771 E-06	-2,3984 E-05	-7,4535 E-17
00142	001	0,0000	0,0000	-0,1607	1,1907 E-04	-1,9804 E-05	-7,6431 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	-1,4474 E-06	-1,1327 E-05	-1,3867 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,2637 E-07	-1,304 E-07	1,5006 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0084	-3,9061 E-06	-2,2462 E-05	-2,7939 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0105	-4,8639 E-06	-2,7998 E-05	-3,4851 E-15
00143	001	0,0000	0,0000	-0,1622	1,2057 E-04	-3,8861 E-05	2,3278 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-2,0902 E-06	-1,2355 E-05	4,2289 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,2101 E-07	-1,2176 E-07	-4,5441 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0096	-5,0243 E-06	-2,4534 E-05	8,5197 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	-6,2575 E-06	-3,058 E-05	1,0627 E-14
00144	001	0,0000	0,0000	-0,1646	1,2118 E-04	-5,2955 E-05	-4,2009 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	-2,8151 E-06	-1,2911 E-05	-8,0644 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,3046 E-07	-1,2776 E-07	6,0692 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	-6,4905 E-06	-2,5637 E-05	-1,6214 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0135	-8,085 E-06	-3,1956 E-05	-2,0222 E-14
00145	001	0,0000	0,0000	-0,1673	1,2148 E-04	-5,6909 E-05	-1,1534 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	-3,6518 E-06	-1,2408 E-05	-2,2252 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,2427 E-07	-1,1971 E-07	1,6082 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	-7,9955 E-06	-2,464 E-05	-4,4732 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	-9,9607 E-06	-3,0714 E-05	-5,5789 E-13
00146	001	0,0000	0,0000	-0,1702	1,2385 E-04	-5,5007 E-05	7,4851 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,0611 E-06	-1,1115 E-05	1,5053 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,4246 E-07	-9,5145 E-08	-7,3091 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0133	-8,8436 E-06	-2,2089 E-05	3,0214 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0166	-1,1018 E-05	-2,7534 E-05	3,7678 E-12
00147	001	0,0000	0,0000	-0,1727	1,2423 E-04	-4,3885 E-05	2,8587 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0325	-4,5341 E-06	-8,5423 E-06	6,1074 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,968 E-07	-1,2544 E-07	-9,631 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0143	-9,7168 E-06	-1,6888 E-05	1,2233 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0178	-1,2106 E-05	-2,1053 E-05	1,5253 E-10
00148	001	0,0000	0,0000	-0,1744	1,2441 E-04	-2,4392 E-05	-1,25 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0329	-4,8912 E-06	-4,269 E-06	-2,6769 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,2589 E-07	-3,5547 E-08	4,0207 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0149	-1,0318 E-05	-8,4741 E-06	-5,3614 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0186	-1,2855 E-05	-1,0567 E-05	-6,6849 E-09
00149	001	0,0000	0,0000	-0,1751	1,2358 E-04	-2,3288 E-06	-3,238 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0330	-4,9216 E-06	8,8675 E-07	-6,9341 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,3696 E-07	9,4927 E-08	1,0425 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0151	-1,0395 E-05	1,6362 E-06	-1,3888 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0188	-1,2952 E-05	2,0354 E-06	-1,7316 E-09
00150	001	0,0000	0,0000	-0,1747	1,2305 E-04	1,7021 E-05	1,9384 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0328	-4,74 E-06	4,6633 E-06	4,2219 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,6534 E-07	1,3548 E-07	-4,9409 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0148	-1,0077 E-05	9,1265 E-06	8,4519 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0185	-1,2556 E-05	1,1373 E-05	1,0539 E-10
00151	001	0,0000	0,0000	-0,1734	1,1853 E-04	3,1527 E-05	-3,6364 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0325	-4,8897 E-06	7,1063 E-06	-7,9179 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,5691 E-07	1,9012 E-07	9,364 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0142	-1,0362 E-05	1,3925 E-05	-1,5851 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0177	-1,2911 E-05	1,7356 E-05	-1,9766 E-11
00152	001	0,0000	0,0000	-0,1716	1,1739 E-04	4,103 E-05	-3,8911 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,2074 E-06	8,4212 E-06	-8,4721 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,7473 E-07	2,0178 E-07	1,0033 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0134	-9,1846 E-06	1,6535 E-05	-1,6961 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,1444 E-05	2,0611 E-05	-2,1149 E-12
00153	001	0,0000	0,0000	-0,1695	1,1501 E-04	4,2867 E-05	7,569 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,772 E-06	8,4208 E-06	1,6438 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,7525 E-07	2,0074 E-07	-2,1745 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0126	-8,3136 E-06	1,6535 E-05	3,2911 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	-1,0358 E-05	2,0611 E-05	4,1038 E-13
00154	001	0,0000	0,0000	-0,1674	1,1354 E-04	4,1098 E-05	-1,4472 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	-3,3054 E-06	7,8133 E-06	-3,1421 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,898 E-07	1,9483 E-07	4,1981 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	-7,5629 E-06	1,5327 E-05	-6,2911 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	-9,4228 E-06	1,9106 E-05	-7,8446 E-14
00155	001	0,0000	0,0000	-0,1655	1,1269 E-04	3,3522 E-05	-5,8996 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	-2,8475 E-06	6,3849 E-06	-1,2764 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,3226 E-07	1,0171 E-07	1,9502 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0111	-6,7146 E-06	1,2617 E-05	-2,556 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0138	-8,3654 E-06	1,5728 E-05	-3,1871 E-15
00156	001	0,0000	0,0000	-0,1641	1,1087 E-04	2,2694 E-05	8,9031 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-2,5657 E-06	4,4978 E-06	1,9195 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,9825 E-07	8,0008 E-08	-3,3027 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0106	-6,0961 E-06	8,8746 E-06	3,8442 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0132	-7,5944 E-06	1,1064 E-05	4,7935 E-16
00157	001	0,0000	0,0000	-0,1632	1,105 E-04	1,0257 E-05	7,337 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-2,3887 E-06	2,3977 E-06	1,8361 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,6905 E-07	4,8149 E-08	1,5818 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	-5,8551 E-06	4,7229 E-06	3,6528 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	-7,2939 E-06	5,8895 E-06	4,5529 E-19
00158	001	0,0000	0,0000	-0,1631	1,0978 E-04	-4,1861 E-06	6,5445 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	-2,3257 E-06	5,67 E-08	2,7815 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,6458 E-07	-4,8594 E-08	1,0083 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	-5,7219 E-06	1,9338 E-07	5,4347 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0126	-7,1277 E-06	2,4373 E-07	6,7664 E-18
00159	001	0,0000	0,0000	-0,1636	1,0899 E-04	-1,7901 E-05	-3,1517 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-2,3817 E-06	-2,2274 E-06	-1,0392 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,8833 E-07	-5,466 E-08	-2,5971 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	-5,7119 E-06	-4,3671 E-06	-2,0454 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	-7,115 E-06	-5,4408 E-06	-2,5478 E-17
00160	001	0,0000	0,0000	-0,1649	1,0922 E-04	-3,1125 E-05	1,0483 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	-2,5971 E-06	-4,4121 E-06	3,4723 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,2569 E-07	-8,2089 E-08	9,1506 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	-6,2028 E-06	-8,6943 E-06	6,8251 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	-7,7266 E-06	-1,0835 E-05	8,5022 E-19
00161	001	0,0000	0,0000	-0,1667	1,0889 E-04	-4,146 E-05	1,4144 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	-2,9004 E-06	-6,2441 E-06	4,688 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,4858 E-07	-9,6417 E-08	1,1984 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0111	-6,6862 E-06	-1,2336 E-05	9,2226 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0138	-8,329 E-06	-1,5374 E-05	1,1488 E-15
00162	001	0,0000	0,0000	-0,1690	1,1014 E-04	-4,9583 E-05	-8,8887 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	-3,2551 E-06	-7,7863 E-06	-2,9886 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,8559 E-07	-1,1202 E-07	-7,9187 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	-7,4552 E-06	-1,5396 E-05	-5,8752 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	-9,2872 E-06	-1,9189 E-05	-7,3183 E-15
00163	001	0,0000	0,0000	-0,1716	1,1025 E-04	-5,3324 E-05	-2,0069 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,7915 E-06	-8,7217 E-06	-6,9007 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,4586 E-07	-2,0131 E-07	-1,9239 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0126	-8,4647 E-06	-1,7123 E-05	-1,3551 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	-1,0545 E-05	-2,1342 E-05	-1,6879 E-13
00164	001	0,0000	0,0000	-0,1742	1,1113 E-04	-5,01 E-05	1,0408 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,3136 E-06	-8,6422 E-06	3,5866 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,3142 E-07	-2,0162 E-07	1,0046 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0134	-9,3262 E-06	-1,6961 E-05	7,0423 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0167	-1,1619 E-05	-2,1141 E-05	8,7722 E-13
00165	001	0,0000	0,0000	-0,1765	1,1306 E-04	-4,2571 E-05	-4,6633 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0325	-4,6833 E-06	-7,8158 E-06	-1,6652 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,3595 E-07	-1,9161 E-07	-5,005 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0143	-1,0072 E-05	-1,5321 E-05	-3,2643 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0178	-1,2549 E-05	-1,9098 E-05	-4,0661 E-12
00166	001	0,0000	0,0000	-0,1783	1,1373 E-04	-2,6364 E-05	-8,0743 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0329	-5,3297 E-06	-5,4388 E-06	-2,963 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,2082 E-07	-1,6666 E-07	-9,7014 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0149	-1,1181 E-05	-1,0602 E-05	-5,7964 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0186	-1,3931 E-05	-1,3216 E-05	-7,22 E-11
00167	001	0,0000	0,0000	-0,1791	1,1684 E-04	-5,7525 E-06	1,5132 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0331	-4,925 E-06	-1,8023 E-06	5,6794 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,7526 E-07	-7,8467 E-08	1,982 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0153	-1,0457 E-05	-3,4631 E-06	1,1092 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0190	-1,3029 E-05	-4,3197 E-06	1,3816 E-09
00168	001	0,0000	0,0000	-0,1788	1,1721 E-04	1,8964 E-05	1,213 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0330	-4,9334 E-06	3,3021 E-06	4,5768 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,4521 E-07	-1,8202 E-08	1,6895 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0152	-1,0424 E-05	6,6525 E-06	8,926 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0190	-1,2988 E-05	8,2885 E-06	1,1118 E-09
00169	001	0,0000	0,0000	-0,1773	1,1688 E-04	3,8724 E-05	-9,0414 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0327	-4,9872 E-06	7,5239 E-06	-3,9681 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,9691 E-07	1,0234 E-07	-3,6457 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0147	-1,0455 E-05	1,49 E-05	-7,435 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0183	-1,3026 E-05	1,8569 E-05	-9,2493 E-11
00170	001	0,0000	0,0000	-0,1749	1,154 E-04	5,4674 E-05	1,1491 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0323	-4,4282 E-06	1,078 E-05	5,147 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,3034 E-07	1,5707 E-07	5,0714 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0137	-9,5494 E-06	2,1319 E-05	9,5963 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0171	-1,1898 E-05	2,6573 E-05	1,1936 E-11
00171	001	0,0000	0,0000	-0,1720	1,1507 E-04	6,0642 E-05	6,3235 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,7864 E-06	1,2385 E-05	2,8663 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,8725 E-07	9,7393 E-08	2,8509 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0126	-8,3562 E-06	2,4621 E-05	5,3401 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	-1,0411 E-05	3,069 E-05	6,6422 E-13
00172	001	0,0000	0,0000	-0,1690	1,1298 E-04	5,7847 E-05	-1,0133 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	-3,2562 E-06	1,2913 E-05	-4,5968 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,6816 E-07	1,0528 E-07	-4,5933 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	-7,2646 E-06	2,566 E-05	-8,5615 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	-9,0502 E-06	3,1986 E-05	-1,0649 E-13
00173	001	0,0000	0,0000	-0,1663	1,1274 E-04	4,9802 E-05	-3,7111 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	-2,4491 E-06	1,2807 E-05	-1,6844 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,6574 E-07	1,0437 E-07	-1,6834 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	-5,8067 E-06	2,5446 E-05	-3,1371 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	-7,2328 E-06	3,172 E-05	-3,9019 E-15
00174	001	0,0000	0,0000	-0,1642	1,1212 E-04	3,3047 E-05	2,1199 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	-1,7464 E-06	1,1844 E-05	9,5654 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,4826 E-07	9,3833 E-08	9,6645 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0088	-4,3735 E-06	2,3533 E-05	1,7802 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	-5,4464 E-06	2,9336 E-05	2,2141 E-15
00175	001	0,0000	0,0000	-0,1630	1,1083 E-04	1,2256 E-05	-6,9663 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	-1,1467 E-06	1,0511 E-05	-3,1426 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,4559 E-07	9,9355 E-08	-3,1763 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-3,3304 E-06	2,0857 E-05	-5,8485 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0096	-4,1461 E-06	2,6001 E-05	-7,2741 E-16
00176	001	0,0000	0,0000	-0,1631	1,105 E-04	-1,4604 E-05	-1,5541 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0288	-5,5624 E-07	8,6781 E-06	-7,0068 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,7052 E-07	1,8653 E-08	-7,1647 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0067	-2,1899 E-06	1,7318 E-05	-1,303 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0084	-2,7243 E-06	2,159 E-05	-1,6205 E-17
00177	001	0,0000	0,0000	-0,1646	1,092 E-04	-4,5724 E-05	-1,0525 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0284	-9,337 E-08	6,5757 E-06	5,1508 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,2028 E-07	9,6849 E-09	1,0051 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	-1,1844 E-06	1,3126 E-05	8,971 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0075	-1,4707 E-06	1,6366 E-05	1,1123 E-18
00178	001	0,0000	0,0000	-0,1677	1,0791 E-04	-7,8757 E-05	2,374 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	2,5886 E-07	4,3572 E-06	3,7853 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,7651 E-07	8,1082 E-09	7,4233 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0054	-5,7078 E-07	8,6909 E-06	7,435 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0068	-7,0549 E-07	1,0837 E-05	9,2689 E-18
00179	001	0,0000	0,0000	-0,1725	1,0632 E-04	-1,1439 E-04	7,63 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	5,2299 E-07	1,9793 E-06	1,2265 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,5621 E-07	-5,8013 E-08	2,978 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0051	-1,0991 E-08	4,0408 E-06	2,4011 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0064	-7,336 E-09	5,0407 E-06	2,9931 E-16
00180	001	0,0000	0,0000	-0,1790	1,0418 E-04	-1,5004 E-04	-3,0948 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	6,8246 E-07	-3,6009 E-07	-4,9706 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,6513 E-07	-3,1188 E-08	-1,2144 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0050	4,5282 E-07	-6,8014 E-07	-9,7296 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0063	5,7118 E-07	-8,4408 E-07	-1,2128 E-15
00181	001	0,0000	0,0000	-0,1874	1,0187 E-04	-1,8514 E-04	1,2707 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	7,4082 E-07	-2,6517 E-06	1,9978 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,8859 E-07	-5,4641 E-09	5,5397 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0052	5,3108 E-07	-5,303 E-06	3,9006 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0065	6,6921 E-07	-6,6068 E-06	4,8622 E-15
00182	001	0,0000	0,0000	-0,1975	9,8672 E-05	-2,1713 E-04	1,5534 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0282	7,0198 E-07	-4,7783 E-06	2,4347 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,9687 E-07	3,1245 E-08	6,8563 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0056	5,9917 E-07	-9,6121 E-06	4,7519 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0069	7,5458 E-07	-1,1979 E-05	5,9233 E-14
00183	001	0,0000	0,0000	-0,2090	9,635 E-05	-2,4606 E-04	-8,941 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0285	6,3127 E-07	-6,7585 E-06	-1,3753 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,208 E-07	8,8564 E-08	-4,2424 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	4,1911 E-07	-1,366 E-05	-2,6786 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0077	5,3056 E-07	-1,7026 E-05	-3,3388 E-13
00184	001	0,0000	0,0000	-0,2219	9,2294 E-05	-2,6883 E-04	-9,4213 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0288	4,1446 E-07	-8,4816 E-06	-1,3814 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,6832 E-07	7,658 E-08	-5,215 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0069	6,906 E-08	-1,7082 E-05	-2,676 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0086	9,4654 E-08	-2,1292 E-05	-3,3354 E-12
00185	001	0,0000	0,0000	-0,2356	8,8239 E-05	-2,8047 E-04	2,7238 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0293	1,2986 E-07	-9,6783 E-06	3,909 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,4183 E-07	1,5596 E-07	1,6201 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0078	-2,9796 E-07	-1,9595 E-05	7,5502 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	-3,6242 E-07	-2,4426 E-05	9,4104 E-11
00186	001	0,0000	0,0000	-0,2498	8,7065 E-05	-2,8396 E-04	-1,0814 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	-4,1618 E-08	-1,0487 E-05	-1,5221 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,3208 E-07	2,5646 E-07	-6,8418 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0089	-6,2437 E-07	-2,1365 E-05	-2,9317 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	-7,6919 E-07	-2,6634 E-05	-3,6539 E-09
00187	001	0,0000	0,0000	-0,2637	8,4457 E-05	-2,7421 E-04	-2,4675 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	-3,3583 E-07	-1,048 E-05	-3,4751 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,9472 E-07	4,1901 E-07	-1,5738 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	-9,9239 E-07	-2,1601 E-05	-6,6916 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0124	-1,2278 E-06	-2,6932 E-05	-8,3401 E-09
00188	001	0,0000	0,0000	-0,2771	8,2177 E-05	-2,6553 E-04	-7,3531 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	-5,5338 E-07	-1,006 E-05	-1,0355 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,9512 E-07	6,0795 E-07	-4,6874 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	-1,4276 E-06	-2,1062 E-05	-1,994 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	-1,7702 E-06	-2,626 E-05	-2,4853 E-09
00189	001	0,0000	0,0000	-0,2942	7,9663 E-05	-2,6275 E-04	7,082 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	-8,7307 E-07	-9,7562 E-06	1,0017 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,2757 E-07	6,6159 E-07	5,3401 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	-1,958 E-06	-2,0541 E-05	1,9162 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	-2,4314 E-06	-2,5611 E-05	2,3882 E-10
00190	001	0,0000	0,0000	-0,2980	7,767 E-05	-2,6158 E-04	-2,0292 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	-1,2276 E-06	-9,5682 E-06	-2,4113 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	8,5972 E-08	7,1232 E-07	-1,5968 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	-2,5989 E-06	-2,0247 E-05	-4,5672 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	-3,2305 E-06	-2,5244 E-05	-5,691 E-11
00191	001	0,0000	0,0000	-0,3018	7,6834 E-05	-2,6098 E-04	-1,5048 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	-1,4013 E-06	-9,4153 E-06	8,9665 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,1077 E-08	7,1201 E-07	-1,7419 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-2,8897 E-06	-1,9941 E-05	2,0389 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	-3,5931 E-06	-2,4863 E-05	2,5506 E-11
00192	001	0,0000	0,0000	-0,3055	7,5493 E-05	-2,6079 E-04	-3,7397 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	-1,5552 E-06	-9,2683 E-06	-1,7017 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,381 E-09	6,5954 E-07	1,3265 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	-3,1204 E-06	-1,9565 E-05	-3,5905 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	-3,8808 E-06	-2,4394 E-05	-4,482 E-11
00193	001	0,0000	0,0000	-0,3092	7,5356 E-05	-2,589 E-04	8,1137 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	-1,4927 E-06	-8,9214 E-06	3,8583 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	9,8004 E-09	7,3871 E-07	-7,1415 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	-3,0051 E-06	-1,8999 E-05	8,8534 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	-3,737 E-06	-2,3689 E-05	1,1039 E-11
00194	001	0,0000	0,0000	-0,3129	7,6407 E-05	-2,5755 E-04	1,0459 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	-1,3182 E-06	-8,6373 E-06	4,2697 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,4368 E-08	7,5292 E-07	-8,5829 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	-2,663 E-06	-1,8456 E-05	9,9117 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	-3,3106 E-06	-2,3011 E-05	1,2357 E-11
00195	001	0,0000	0,0000	-0,3166	7,5969 E-05	-2,5672 E-04	-1,5595 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	-1,1756 E-06	-8,4142 E-06	-2,0421 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,573 E-08	7,027 E-07	1,1923 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0112	-2,3797 E-06	-1,7931 E-05	-4,0366 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0139	-2,9574 E-06	-2,2357 E-05	-5,0475 E-12
00196	001	0,0000	0,0000	-0,3203	7,5384 E-05	-2,5357 E-04	-2,4947 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	-1,0131 E-06	-8,0469 E-06	1,3452 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	8,6085 E-09	7,7463 E-07	1,3569 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	-2,043 E-06	-1,7313 E-05	3,6183 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0138	-2,5377 E-06	-2,1587 E-05	4,8504 E-13
00197	001	0,0000	0,0000	-0,3240	7,6171 E-05	-2,5039 E-04	-9,3377 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	-8,0873 E-07	-7,7342 E-06	1,063 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,6128 E-08	7,8211 E-07	5,6039 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	-1,6461 E-06	-1,6702 E-05	1,1618 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	-2,043 E-06	-2,0824 E-05	1,4633 E-12
00198	001	0,0000	0,0000	-0,3277	7,5107 E-05	-2,4777 E-04	-3,8349 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	-6,3865 E-07	-7,4887 E-06	-1,2804 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,8489 E-08	7,2417 E-07	9,9948 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	-1,3418 E-06	-1,6119 E-05	-2,7139 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	-1,6635 E-06	-2,0099 E-05	-3,3857 E-11
00199	001	0,0000	0,0000	-0,3313	7,3203 E-05	-2,4167 E-04	-7,2228 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-5,2759 E-07	-7,0722 E-06	2,9469 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,9205 E-11	7,9194 E-07	5,2744 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	-1,0581 E-06	-1,5396 E-05	4,9478 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0135	-1,3099 E-06	-1,9197 E-05	6,1905 E-12
00200	001	0,0000	0,0000	-0,3349	7,3552 E-05	-2,344 E-04	9,0895 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-3,2706 E-07	-6,6735 E-06	2,5536 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,7833 E-08	8,0253 E-07	-1,7336 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	-6,8566 E-07	-1,4617 E-05	5,3833 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0134	-8,4554 E-07	-1,8226 E-05	6,7134 E-12
00201	001	0,0000	0,0000	-0,3384	7,1099 E-05	-2,2634 E-04	8,1611 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-1,5781 E-07	-6,2784 E-06	2,4043 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,0255 E-07	7,8726 E-07	-1,0613 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	-4,8289 E-07	-1,3804 E-05	4,9757 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0134	-5,9275 E-07	-1,7212 E-05	6,2054 E-12
00202	001	0,0000	0,0000	-0,3419	7,1258 E-05	-2,1758 E-04	1,2811 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	2,9278 E-08	-5,888 E-06	6,8833 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,152 E-07	7,4603 E-07	-4,3711 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0107	-1,2901 E-07	-1,2958 E-05	1,4409 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0134	-1,5155 E-07	-1,6158 E-05	1,7979 E-11
00203	001	0,0000	0,0000	-0,3453	6,7877 E-05	-2,0724 E-04	-4,4687 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	8,9166 E-08	-5,4987 E-06	-1,4729 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,6714 E-08	6,5318 E-07	7,9323 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0107	6,8219 E-08	-1,2032 E-05	-3,0689 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0134	9,431 E-08	-1,5003 E-05	-3,8278 E-11
00204	001	0,0000	0,0000	-0,3485	6,5086 E-05	-1,9197 E-04	-2,0227 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	2,067 E-07	-4,9037 E-06	-2,7987 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	8,4549 E-08	6,8763 E-07	2,5642 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0107	2,7464 E-07	-1,0898 E-05	-6,0651 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0134	3,5163 E-07	-1,3589 E-05	-7,5521 E-13
00205	001	0,0000	0,0000	-0,3517	6,5216 E-05	-1,7678 E-04	2,0522 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	3,9187 E-07	-4,3605 E-06	1,1782 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	9,3115 E-08	6,5734 E-07	-2,4614 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	6,3122 E-07	-9,7639 E-06	2,739 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0134	7,962 E-07	-1,2176 E-05	3,418 E-12
00206	001	0,0000	0,0000	-0,3548	6,2758 E-05	-1,6079 E-04	-4,1974 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	5,1346 E-07	-3,8465 E-06	-1,24 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	8,576 E-08	5,6433 E-07	1,4795 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	8,8607 E-07	-8,5877 E-06	-2,7158 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0135	1,1139 E-06	-1,0709 E-05	-3,387 E-11
00207	001	0,0000	0,0000	-0,3578	6,1281 E-05	-1,4059 E-04	-9,5685 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	6,6343 E-07	-3,1637 E-06	-2,8242 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	9,1354 E-08	5,9205 E-07	2,593 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	1,1769 E-06	-7,2671 E-06	-6,0646 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0135	1,4765 E-06	-9,0626 E-06	-7,5625 E-11
00208	001	0,0000	0,0000	-0,3609	6,3083 E-05	-1,2085 E-04	-7,7139 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	8,8917 E-07	-2,5482 E-06	-2,2654 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	9,7481 E-08	5,5475 E-07	2,0767 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	1,6185 E-06	-5,9771 E-06	-4,864 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	2,0271 E-06	-7,4542 E-06	-6,0654 E-11
00209	001	0,0000	0,0000	-0,3640	6,5495 E-05	-1,0156 E-04	-2,0476 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	1,1267 E-06	-1,9985 E-06	-9,5041 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,049 E-07	4,5129 E-07	1,3573 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	2,0816 E-06	-4,7127 E-06	-2,1158 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	2,6044 E-06	-5,8777 E-06	-2,6386 E-11
00210	001	0,0000	0,0000	-0,3673	7,0321 E-05	-8,2631 E-05	-1,4951 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	1,3325 E-06	-1,3842 E-06	-3,3126 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,7902 E-08	4,8326 E-07	7,1377 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0111	2,5683 E-06	-3,5357 E-06	-7,7668 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0139	3,2111 E-06	-4,4102 E-06	-9,6855 E-11
00211	001	0,0000	0,0000	-0,3709	7,6435 E-05	-6,7554 E-05	-4,7919 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	1,5343 E-06	-9,3617 E-07	-1,0973 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,9721 E-08	4,6334 E-07	2,4905 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	3,0008 E-06	-2,6081 E-06	-2,5927 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0140	3,7504 E-06	-3,2535 E-06	-3,2331 E-11
00212	001	0,0000	0,0000	-0,3749	8,5978 E-05	-5,5327 E-05	9,0532 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	1,7929 E-06	-6,0802 E-07	3,5244 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,1837 E-08	3,9161 E-07	-4,7268 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	3,5304 E-06	-1,8373 E-06	7,8076 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	4,4108 E-06	-2,2925 E-06	9,7351 E-11
00213	001	0,0000	0,0000	-0,3551	1,877 E-04	-4,4441 E-06	-3,553 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	2,629 E-06	4,925 E-07	-5,4442 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2542 E-07	1,2168 E-08	2,2489 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	5,4572 E-06	9,6813 E-07	-1,1253 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	6,8122 E-06	1,206 E-06	-1,4029 E-08
00214	001	0,0000	0,0000	-0,3549	1,9881 E-04	-4,3552 E-06	-1,1156 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	3,0697 E-06	3,0322 E-07	-1,5986 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4499 E-07	5,642 E-09	3,9678 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	6,3701 E-06	5,9972 E-07	-3,262 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	7,9504 E-06	7,467 E-07	-4,0668 E-08
00215	001	0,0000	0,0000	-0,3547	2,1389 E-04	-3,8296 E-06	5,3494 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	3,6689 E-06	2,0516 E-07	8,7212 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,8553 E-07	2,6733 E-09	-1,2499 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	7,6335 E-06	4,0816 E-07	1,765 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	9,5257 E-06	5,079 E-07	2,2004 E-08
00216	001	0,0000	0,0000	-0,3545	2,2911 E-04	-2,8702 E-06	2,3199 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	4,2888 E-06	8,2134 E-08	3,5812 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,0805 E-07	1,7313 E-09	-8,9584 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	8,9095 E-06	1,6334 E-07	7,3074 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	1,1117 E-05	2,0273 E-07	9,1104 E-09
00217	001	0,0000	0,0000	-0,3543	2,4434 E-04	-2,1685 E-06	-1,4386 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	4,8866 E-06	4,1566 E-08	-8,4105 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,4373 E-07	-3,1668 E-09	4,5296 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	1,0162 E-05	8,9894 E-08	-1,755 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	1,2679 E-05	1,1121 E-07	-2,1882 E-08
00218	001	0,0000	0,0000	-0,3543	2,5777 E-04	-4,8215 E-07	7,9076 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	5,4135 E-06	3,3256 E-08	5,0037 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6687 E-07	4,1212 E-09	-2,4532 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	1,1253 E-05	6,1449 E-08	1,0402 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	1,4039 E-05	7,5816 E-08	1,297 E-08
00219	001	0,0000	0,0000	-0,3543	2,6919 E-04	7,6208 E-07	-8,5098 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	5,8768 E-06	2,344 E-08	1,1311 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,7511 E-07	7,1521 E-10	-9,5408 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	1,2193 E-05	4,7114 E-08	2,4101 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	1,521 E-05	5,8001 E-08	3,0059 E-10
00220	001	0,0000	0,0000	-0,3543	2,7737 E-04	2,338 E-06	-1,4703 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	6,1948 E-06	7,0171 E-08	-6,0828 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,9181 E-07	-2,4889 E-09	2,3343 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	1,2856 E-05	1,4563 E-07	-1,2541 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	1,6037 E-05	1,8089 E-07	-1,5637 E-08
00221	001	0,0000	0,0000	-0,3545	2,8293 E-04	4,2537 E-06	1,3416 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	6,4195 E-06	1,008 E-07	5,7048 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,8975 E-07	-3,9062 E-09	-1,8787 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	1,3302 E-05	2,0907 E-07	1,1712 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	1,6593 E-05	2,6004 E-07	1,4603 E-08
00222	001	0,0000	0,0000	-0,3547	2,8537 E-04	5,3492 E-06	-6,9895 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	6,5011 E-06	1,2039 E-07	-2,6253 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,0324 E-07	-1,1584 E-08	4,9777 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	1,3486 E-05	2,604 E-07	-6,0501 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	1,6823 E-05	3,241 E-07	-7,5433 E-10
00223	001	0,0000	0,0000	-0,3550	2,8397 E-04	7,527 E-06	-1,2598 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	6,4384 E-06	1,9059 E-07	-5,314 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,0071 E-07	1,5462 E-10	2,1675 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	1,3356 E-05	3,82 E-07	-1,0978 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	1,6661 E-05	4,7576 E-07	-1,3688 E-08
00224	001	0,0000	0,0000	-0,3554	2,7952 E-04	9,0531 E-06	1,8514 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	6,2619 E-06	2,0265 E-07	7,7654 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,828 E-07	-3,4216 E-09	-1,6854 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	1,2975 E-05	4,1178 E-07	1,5804 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	1,6185 E-05	5,1294 E-07	1,9705 E-08
00225	001	0,0000	0,0000	-0,3559	2,7213 E-04	1,0728 E-05	5,4839 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	5,9489 E-06	2,5947 E-07	-2,2271 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,801 E-07	-6,2171 E-09	2,1719 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	1,2344 E-05	5,2981 E-07	-4,8092 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	1,5398 E-05	6,6016 E-07	-5,995 E-10
00226	001	0,0000	0,0000	-0,3564	2,6185 E-04	1,2286 E-05	-9,7831 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	5,5339 E-06	2,5248 E-07	-6,2295 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,5757 E-07	-7,2877 E-09	3,2306 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	1,1478 E-05	5,1751 E-07	-1,2982 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	1,4318 E-05	6,4485 E-07	-1,6186 E-08
00227	001	0,0000	0,0000	-0,3571	2,4908 E-04	1,3661 E-05	1,4818 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	5,0066 E-06	2,2887 E-07	8,6071 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,4987 E-07	-1,2102 E-08	-4,5668 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	1,041 E-05	4,7791 E-07	1,7953 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	1,2987 E-05	5,9552 E-07	2,2383 E-08
00228	001	0,0000	0,0000	-0,3578	2,3529 E-04	1,5258 E-05	-7,4597 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	4,4479 E-06	2,2988 E-07	-2,6218 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,2744 E-07	-1,9703 E-09	2,2361 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	9,2565 E-06	4,6362 E-07	-5,2839 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	1,1549 E-05	5,7777 E-07	-6,5871 E-09
00229	001	0,0000	0,0000	-0,3585	2,205 E-04	1,5803 E-05	-6,9429 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	3,8392 E-06	8,2906 E-08	-1,0253 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,904 E-07	-9,1949 E-09	5,0831 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	7,9794 E-06	1,8114 E-07	-2,1332 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	9,9562 E-06	2,2558 E-07	-2,6595 E-08
00230	001	0,0000	0,0000	-0,3593	2,0682 E-04	1,692 E-05	1,1453 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	3,2909 E-06	-3,5527 E-09	1,5421 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,6642 E-07	-1,2444 E-08	-8,7607 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	6,8439 E-06	1,3324 E-08	3,2261 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0152	8,5403 E-06	1,6378 E-08	4,0221 E-08
00231	001	0,0000	0,0000	-0,3601	1,9649 E-04	1,6975 E-05	4,991 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	2,8741 E-06	-1,676 E-07	7,296 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3412 E-07	-7,3603 E-09	-3,4009 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	5,9584 E-06	-3,2305 E-07	1,5145 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	7,4361 E-06	-4,0299 E-07	1,8882 E-08
00232	001	0,0008	-0,0079	-0,3609	1,8203 E-04	1,9423 E-05	-2,3014 E-07
	002	0,0000	-0,0001	-0,0315	1,7398 E-06	5,1248 E-08	3,5305 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,6439 E-08	-1,2691 E-08	6,2511 E-10
	004	0,0000	-0,0002	-0,0121	3,5803 E-06	1,2364 E-07	6,0453 E-09
	005	0,0000	-0,0002	-0,0151	4,4711 E-06	1,5381 E-07	7,5585 E-09
00233	001	0,0017	-0,0155	-0,3609	1,8063 E-04	1,939 E-05	-2,6952 E-07
	002	0,0000	-0,0001	-0,0315	1,8192 E-06	4,2873 E-08	-3,552 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,6107 E-08	-1,3323 E-08	5,152 E-10
	004	0,0000	-0,0003	-0,0121	3,7228 E-06	1,079 E-07	-8,0235 E-09
	005	0,0000	-0,0004	-0,0151	4,6488 E-06	1,3418 E-07	-9,946 E-09
00234	001	0,0025	-0,0232	-0,3610	1,8021 E-04	1,9396 E-05	-1,2598 E-07
	002	0,0000	-0,0002	-0,0315	1,9763 E-06	3,6362 E-08	-9,7261 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,318 E-08	-1,3429 E-08	2,4448 E-10
	004	0,0000	-0,0004	-0,0122	4,0325 E-06	9,5037 E-08	-2,0103 E-08
	005	0,0000	-0,0005	-0,0152	5,0348 E-06	1,1815 E-07	-2,495 E-08
00235	001	0,0033	-0,0308	-0,3612	1,8382 E-04	1,9346 E-05	3,6251 E-07
	002	0,0000	-0,0003	-0,0315	2,876 E-06	3,3733 E-08	-9,8953 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,5577 E-08	-1,3412 E-08	1,5209 E-10
	004	0,0000	-0,0006	-0,0123	5,8368 E-06	8,9806 E-08	-2,0449 E-08
	005	0,0000	-0,0008	-0,0153	7,2843 E-06	1,1161 E-07	-2,5325 E-08
00236	001	0,0042	-0,0387	-0,3614	1,9004 E-04	1,9175 E-05	7,1859 E-07
	002	0,0000	-0,0004	-0,0316	4,8644 E-06	2,3653 E-08	-2,6222 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,8236 E-08	-1,3138 E-08	1,0323 E-10
	004	0,0000	-0,0009	-0,0124	9,8206 E-06	6,9369 E-08	-5,3434 E-08
	005	0,0000	-0,0011	-0,0154	1,2251 E-05	8,6083 E-08	-6,6347 E-08
00237	001	0,0050	-0,0470	-0,3618	2,0549 E-04	1,8656 E-05	1,2712 E-06
	002	0,0000	-0,0007	-0,0317	1,1091 E-05	2,665 E-08	-3,8046 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,8313 E-08	-1,2684 E-08	-1,3323 E-10
	004	0,0000	-0,0014	-0,0126	2,2283 E-05	7,5425 E-08	-7,7118 E-08
	005	0,0000	-0,0018	-0,0157	2,7787 E-05	9,343 E-08	-9,5771 E-08
00238	001	0,0055	-0,0568	-0,3609	2,1176 E-04	2,2065 E-05	1,2069 E-05
	002	0,0001	-0,0014	-0,0316	1,4624 E-05	1,9805 E-06	-4,7899 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,2311 E-08	-6,1512 E-09	-6,6097 E-08
	004	0,0002	-0,0028	-0,0125	2,9344 E-05	3,9734 E-06	-9,4825 E-06
	005	0,0002	-0,0035	-0,0156	3,6589 E-05	4,9536 E-06	-1,182 E-05
00239	001	0,0051	-0,0580	-0,3599	2,0357 E-04	1,9516 E-05	3,5517 E-05
	002	0,0001	-0,0013	-0,0316	9,7694 E-06	1,3686 E-06	-1,0306 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,1929 E-08	-5,594 E-09	-1,0943 E-07
	004	0,0001	-0,0026	-0,0123	1,9643 E-05	2,7479 E-06	-1,8886 E-06
	005	0,0002	-0,0032	-0,0153	2,4496 E-05	3,4258 E-06	-2,3533 E-06
00240	001	0,0047	-0,0600	-0,3591	2,0062 E-04	1,6193 E-05	4,4361 E-05
	002	0,0001	-0,0012	-0,0315	6,7578 E-06	6,6148 E-07	-6,7102 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,4141 E-08	-5,1247 E-09	-1,2688 E-07
	004	0,0001	-0,0025	-0,0122	1,3635 E-05	1,3322 E-06	6,7764 E-08
	005	0,0002	-0,0031	-0,0152	1,7006 E-05	1,6607 E-06	8,5717 E-08
00241	001	0,0043	-0,0622	-0,3583	2,0225 E-04	1,4261 E-05	4,8816 E-05
	002	0,0001	-0,0013	-0,0315	5,5704 E-06	4,3385 E-07	9,6427 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,7563 E-08	-4,7074 E-09	-1,3088 E-07
	004	0,0001	-0,0026	-0,0121	1,128 E-05	8,7614 E-07	2,1386 E-06
	005	0,0001	-0,0032	-0,0151	1,4071 E-05	1,0921 E-06	2,6674 E-06
00242	001	0,0039	-0,0646	-0,3576	2,0686 E-04	1,339 E-05	4,7455 E-05
	002	0,0001	-0,0013	-0,0315	5,2153 E-06	3,7342 E-07	1,3326 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,045 E-07	-4,4525 E-09	-1,2256 E-07
	004	0,0001	-0,0027	-0,0121	1,0597 E-05	7,5483 E-07	2,8628 E-06
	005	0,0001	-0,0034	-0,0151	1,3219 E-05	9,4079 E-07	3,5701 E-06
00243	001	0,0035	-0,0667	-0,3570	2,1133 E-04	1,1692 E-05	4,1549 E-05
	002	0,0001	-0,0014	-0,0314	4,916 E-06	2,856 E-07	1,1977 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2046 E-07	-4,057 E-09	-1,0599 E-07
	004	0,0001	-0,0028	-0,0121	1,0023 E-05	5,7856 E-07	2,5667 E-06
	005	0,0001	-0,0035	-0,0151	1,2504 E-05	7,2098 E-07	3,2008 E-06
00244	001	0,0030	-0,0685	-0,3565	2,1517 E-04	1,0133 E-05	3,2382 E-05
	002	0,0000	-0,0014	-0,0314	4,7683 E-06	2,4437 E-07	1,0384 E-06
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,3404 E-07	-3,5807 E-09	-8,1909 E-08
	004	0,0001	-0,0029	-0,0121	9,7496 E-06	4,9539 E-07	2,2099 E-06
	005	0,0001	-0,0037	-0,0150	1,2163 E-05	6,1723 E-07	2,7558 E-06
00245	001	0,0026	-0,0698	-0,3561	2,1762 E-04	8,9502 E-06	2,1275 E-05
	002	0,0000	-0,0015	-0,0314	4,7489 E-06	2,1523 E-07	7,3145 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,4248 E-07	-3,1088 E-09	-5,4603 E-08
	004	0,0001	-0,0030	-0,0120	9,7243 E-06	4,3638 E-07	1,5523 E-06
	005	0,0001	-0,0038	-0,0150	1,2132 E-05	5,4363 E-07	1,9358 E-06
00246	001	0,0022	-0,0705	-0,3557	2,1938 E-04	7,1586 E-06	9,9451 E-06
	002	0,0000	-0,0015	-0,0314	4,7321 E-06	1,7154 E-07	3,3176 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,4876 E-07	-2,6028 E-09	-2,8768 E-08
	004	0,0001	-0,0031	-0,0120	9,7011 E-06	3,4827 E-07	7,1147 E-07
	005	0,0001	-0,0038	-0,0150	1,2103 E-05	4,3371 E-07	8,8737 E-07
00247	001	0,0018	-0,0707	-0,3554	2,2009 E-04	5,7141 E-06	-3,3886 E-06
	002	0,0000	-0,0015	-0,0314	4,7192 E-06	1,3916 E-07	-9,4764 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,5211 E-07	-2,1691 E-09	1,9776 E-09
	004	0,0001	-0,0031	-0,0120	9,681 E-06	2,8292 E-07	-1,9083 E-07
	005	0,0001	-0,0039	-0,0150	1,2078 E-05	3,5217 E-07	-2,3774 E-07
00248	001	0,0014	-0,0702	-0,3551	2,1829 E-04	4,2253 E-06	-1,671 E-05
	002	0,0000	-0,0015	-0,0314	4,7009 E-06	1,0558 E-07	-5,2089 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,4818 E-07	-1,7157 E-09	3,271 E-08
	004	0,0001	-0,0031	-0,0120	9,6384 E-06	2,1508 E-07	-1,0923 E-06
	005	0,0001	-0,0038	-0,0149	1,2025 E-05	2,6754 E-07	-1,3619 E-06
00249	001	0,0010	-0,0691	-0,3550	2,1543 E-04	2,4699 E-06	-2,8002 E-05
	002	0,0000	-0,0015	-0,0314	4,6864 E-06	6,2891 E-08	-9,1927 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,4137 E-07	-1,2409 E-09	5,8534 E-08
	004	0,0001	-0,0030	-0,0120	9,5989 E-06	1,2904 E-07	-1,9305 E-06
	005	0,0001	-0,0037	-0,0149	1,1975 E-05	1,6021 E-07	-2,407 E-06
00250	001	0,0006	-0,0675	-0,3549	2,1188 E-04	1,4024 E-06	-3,9013 E-05
	002	0,0000	-0,0014	-0,0314	4,6749 E-06	3,6907 E-08	-1,223 E-06
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,3243 E-07	-8,6554 E-10	8,5619 E-08
	004	0,0001	-0,0029	-0,0120	9,562 E-06	7,6566 E-08	-2,5813 E-06
	005	0,0001	-0,0036	-0,0149	1,1929 E-05	9,473 E-08	-3,2186 E-06
00251	001	0,0002	-0,0654	-0,3549	2,07 E-04	-8,8916 E-08	-4,8024 E-05
	002	0,0000	-0,0013	-0,0314	4,7929 E-06	-2,5068 E-09	-1,3768 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,186 E-07	-4,7406 E-10	1,0926 E-07
	004	0,0001	-0,0027	-0,0120	9,7764 E-06	-2,796 E-09	-2,9269 E-06
	005	0,0001	-0,0034	-0,0149	1,2196 E-05	-4,2756 E-09	-3,6495 E-06
00252	001	-0,0001	-0,0630	-0,3549	2,015 E-04	-1,683 E-06	-5,3713 E-05
	002	0,0000	-0,0013	-0,0314	5,0629 E-06	-8,7377 E-08	-1,5039 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,024 E-07	-1,6347 E-10	1,2522 E-07
	004	0,0001	-0,0026	-0,0120	1,0291 E-05	-1,7297 E-07	-3,2066 E-06
	005	0,0001	-0,0032	-0,0149	1,2838 E-05	-2,165 E-07	-3,9984 E-06
00253	001	-0,0005	-0,0603	-0,3550	1,9587 E-04	-2,4144 E-06	-5,4656 E-05
	002	0,0000	-0,0012	-0,0314	5,3892 E-06	-1,4376 E-07	-1,1204 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,5303 E-08	1,0105 E-10	1,3257 E-07
	004	0,0001	-0,0025	-0,0120	1,0918 E-05	-2,861 E-07	-2,4512 E-06
	005	0,0001	-0,0031	-0,0149	1,3619 E-05	-3,5759 E-07	-3,0566 E-06
00254	001	-0,0009	-0,0578	-0,3552	1,9337 E-04	-4,1526 E-06	-4,9579 E-05
	002	0,0000	-0,0012	-0,0314	6,5525 E-06	-3,6499 E-07	-6,6649 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,1682 E-08	5,9223 E-10	1,2763 E-07
	004	0,0001	-0,0024	-0,0120	1,3224 E-05	-7,2944 E-07	-3,3529 E-07
	005	0,0001	-0,0030	-0,0150	1,6494 E-05	-9,1036 E-07	-4,1868 E-07
00255	001	-0,0012	-0,0556	-0,3554	1,9555 E-04	-7,2882 E-06	-3,9931 E-05
	002	0,0000	-0,0012	-0,0315	9,5466 E-06	-1,0667 E-06	9,2682 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,9157 E-08	1,211 E-09	1,0922 E-07
	004	0,0000	-0,0024	-0,0121	1,9196 E-05	-2,1343 E-06	1,6812 E-06
	005	0,0001	-0,0030	-0,0151	2,3939 E-05	-2,6619 E-06	2,0954 E-06
00256	001	-0,0016	-0,0543	-0,3559	2,0306 E-04	-9,5976 E-06	-1,5109 E-05
	002	0,0000	-0,0013	-0,0315	1,4388 E-05	-1,6718 E-06	4,7479 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,9223 E-08	1,921 E-09	6,5295 E-08
	004	0,0000	-0,0027	-0,0122	2,8869 E-05	-3,3459 E-06	9,3958 E-06
	005	0,0001	-0,0033	-0,0152	3,5997 E-05	-4,1725 E-06	1,1713 E-05
00257	001	-0,0015	-0,0447	-0,3561	1,9644 E-04	-5,3044 E-06	-2,2132 E-06
	002	0,0001	-0,0007	-0,0316	1,0862 E-05	3,0638 E-07	5,729 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,4929 E-08	7,7355 E-09	-1,1912 E-09
	004	0,0001	-0,0013	-0,0123	2,182 E-05	6,0378 E-07	1,1339 E-07
	005	0,0002	-0,0017	-0,0153	2,7211 E-05	7,5161 E-07	1,4236 E-07
00258	001	-0,0013	-0,0368	-0,3558	1,8086 E-04	-6,005 E-06	-1,5614 E-06
	002	0,0001	-0,0004	-0,0315	4,6047 E-06	3,059 E-07	2,5789 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,4711 E-08	8,3854 E-09	-1,4477 E-09
	004	0,0001	-0,0008	-0,0121	9,2981 E-06	6,0112 E-07	5,1642 E-08
	005	0,0001	-0,0010	-0,0151	1,16 E-05	7,4844 E-07	6,511 E-08
00259	001	-0,0010	-0,0293	-0,3555	1,7406 E-04	-6,1826 E-06	1,334 E-07
	002	0,0000	-0,0003	-0,0314	2,5676 E-06	3,0715 E-07	8,3966 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,0971 E-08	8,9277 E-09	-4,391 E-09
	004	0,0001	-0,0005	-0,0120	5,2158 E-06	6,0259 E-07	1,7361 E-07
	005	0,0001	-0,0007	-0,0149	6,5109 E-06	7,5031 E-07	2,1691 E-07
00260	001	-0,0008	-0,0220	-0,3554	1,7251 E-04	-6,1032 E-06	-6,8225 E-07
	002	0,0000	-0,0002	-0,0314	1,9369 E-06	2,7742 E-07	1,5229 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,1344 E-08	8,2807 E-09	-2,4849 E-10
	004	0,0001	-0,0004	-0,0119	3,9543 E-06	5,4412 E-07	2,9999 E-08
	005	0,0001	-0,0005	-0,0149	4,9383 E-06	6,774 E-07	3,7687 E-08
00261	001	-0,0005	-0,0148	-0,3553	1,7188 E-04	-6,1018 E-06	-2,2712 E-07
	002	0,0000	-0,0001	-0,0313	1,6026 E-06	2,8957 E-07	-1,3377 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,3087 E-08	8,8321 E-09	-7,4675 E-10
	004	0,0000	-0,0003	-0,0119	3,2882 E-06	5,6754 E-07	-2,6035 E-08
	005	0,0001	-0,0003	-0,0148	4,1079 E-06	7,0661 E-07	-3,23 E-08
00262	001	-0,0003	-0,0075	-0,3553	1,7303 E-04	-6,0835 E-06	6,1288 E-08
	002	0,0000	-0,0001	-0,0313	1,494 E-06	2,8276 E-07	-5,4049 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,309 E-08	9,6913 E-09	-1,4083 E-10
	004	0,0000	-0,0001	-0,0118	3,0868 E-06	5,5254 E-07	-1,0753 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0148	3,8568 E-06	6,8791 E-07	-1,3348 E-08
00263	001	0,0000	0,0000	-0,3715	1,2884 E-04	-2,9369 E-05	-3,4948 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	2,8444 E-06	-7,3619 E-08	-2,5676 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-8,8857 E-08	5,3491 E-08	2,8431 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	5,8259 E-06	-2,2784 E-07	-5,5919 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	7,273 E-06	-2,8605 E-07	-6,9719 E-09
00264	001	0,0000	0,0000	-0,3701	1,5321 E-04	-2,7906 E-05	-2,5153 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	3,5469 E-06	-9,5784 E-08	-1,2192 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,3879 E-07	3,6239 E-08	1,0142 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	7,3109 E-06	-2,4472 E-07	-2,6003 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	9,1246 E-06	-3,0706 E-07	-3,2423 E-08
00265	001	0,0000	0,0000	-0,3687	1,8023 E-04	-2,7177 E-05	1,1717 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	4,313 E-06	-1,0351 E-07	6,2787 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-2,0196 E-07	2,8043 E-08	-4,083 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	8,9441 E-06	-2,471 E-07	1,3208 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	1,1161 E-05	-3,1002 E-07	1,6468 E-08
00266	001	0,0000	0,0000	-0,3674	2,055 E-04	-2,6212 E-05	4,2655 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	5,037 E-06	-9,4485 E-08	1,5113 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,3991 E-07	2,4318 E-08	-1,6686 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	1,0453 E-05	-2,2317 E-07	3,2869 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	1,3042 E-05	-2,8015 E-07	4,0986 E-09
00267	001	0,0000	0,0000	-0,3661	2,2892 E-04	-2,5439 E-05	-2,5381 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	5,6709 E-06	-4,2346 E-08	-8,2175 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,8487 E-07	2,0762 E-08	7,3214 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	1,1793 E-05	-1,1336 E-07	-1,7601 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	1,4713 E-05	-1,4316 E-07	-2,1947 E-08
00268	001	0,0000	0,0000	-0,3649	2,4912 E-04	-2,3795 E-05	1,5223 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	6,2044 E-06	2,9302 E-08	5,0167 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,128 E-07	2,7395 E-08	-4,2474 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	1,2904 E-05	1,9195 E-08	1,0709 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	1,6099 E-05	2,2182 E-08	1,3354 E-08
00269	001	0,0000	0,0000	-0,3638	2,6597 E-04	-2,2863 E-05	9,4319 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	6,6345 E-06	9,5383 E-08	-1,799 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,2263 E-07	2,4255 E-08	-3,2835 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	1,3781 E-05	1,5628 E-07	-3,0815 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	1,7191 E-05	1,9316 E-07	-3,8414 E-10
00270	001	0,0000	0,0000	-0,3627	2,7787 E-04	-2,1113 E-05	-2,1856 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	6,8853 E-06	1,8003 E-07	-6,8681 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,4262 E-07	2,1661 E-08	3,3718 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	1,4314 E-05	3,2958 E-07	-1,4274 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	1,7857 E-05	4,0932 E-07	-1,7798 E-08
00271	001	0,0000	0,0000	-0,3617	2,8606 E-04	-1,933 E-05	2,0921 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	7,0296 E-06	2,5449 E-07	6,5123 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,4151 E-07	2,0304 E-08	-3,2586 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	1,4601 E-05	4,8052 E-07	1,3543 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	1,8215 E-05	5,9759 E-07	1,6887 E-08
00272	001	0,0000	0,0000	-0,3608	2,9011 E-04	-1,8386 E-05	-4,3639 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	7,0183 E-06	3,3387 E-07	-2,0003 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,5308 E-07	1,2267 E-08	4,5808 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	1,4598 E-05	6,5204 E-07	-4,738 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	1,821 E-05	8,115 E-07	-5,9074 E-10
00273	001	0,0000	0,0000	-0,3599	2,8941 E-04	-1,6201 E-05	-1,5359 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	6,8637 E-06	4,1167 E-07	-5,293 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,4751 E-07	2,3595 E-08	2,6291 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	1,428 E-05	7,8938 E-07	-1,1008 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0143	1,7814 E-05	9,8283 E-07	-1,3725 E-08
00274	001	0,0000	0,0000	-0,3592	2,848 E-04	-1,4886 E-05	2,4629 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	6,5865 E-06	4,4798 E-07	8,221 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,2523 E-07	1,9967 E-08	-2,5831 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0115	1,369 E-05	8,6766 E-07	1,6856 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0143	1,7078 E-05	1,0805 E-06	2,1017 E-08
00275	001	0,0000	0,0000	-0,3585	2,7667 E-04	-1,3266 E-05	1,21 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	6,1806 E-06	5,4805 E-07	-5,1435 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,1712 E-07	1,676 E-08	1,565 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0115	1,2866 E-05	1,0728 E-06	-1,2903 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	1,605 E-05	1,3364 E-06	-1,606 E-10
00276	001	0,0000	0,0000	-0,3579	2,6515 E-04	-1,186 E-05	-1,1014 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	5,6778 E-06	5,3282 E-07	-6,0965 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,8925 E-07	1,552 E-08	3,3206 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	1,1816 E-05	1,0442 E-06	-1,2729 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	1,4741 E-05	1,3007 E-06	-1,5871 E-08
00277	001	0,0000	0,0000	-0,3574	2,5055 E-04	-1,0668 E-05	1,7831 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	5,0628 E-06	5,2824 E-07	8,5691 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,7495 E-07	1,0368 E-08	-4,9541 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	1,0563 E-05	1,0431 E-06	1,7936 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	1,3179 E-05	1,2994 E-06	2,2363 E-08
00278	001	0,0000	0,0000	-0,3569	2,3482 E-04	-9,1569 E-06	-1,3705 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	4,427 E-06	5,5431 E-07	-2,6881 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,4651 E-07	2,0432 E-08	1,6601 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	9,2462 E-06	1,079 E-06	-5,4062 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	1,1537 E-05	1,3443 E-06	-6,7394 E-09
00279	001	0,0000	0,0000	-0,3565	2,1787 E-04	-8,8596 E-06	-7,4784 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	3,7471 E-06	3,8916 E-07	-1,038 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,0318 E-07	1,3204 E-08	5,1746 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	7,8172 E-06	7,6006 E-07	-2,1597 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	9,7551 E-06	9,4665 E-07	-2,6925 E-08
00280	001	0,0000	0,0000	-0,3561	2,0182 E-04	-7,949 E-06	1,3445 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	3,1369 E-06	3,0917 E-07	1,5547 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7299 E-07	9,7251 E-09	-8,9893 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	6,5488 E-06	6,0545 E-07	3,2545 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	8,1734 E-06	7,5394 E-07	4,0575 E-08
00281	001	0,0000	0,0000	-0,3557	1,8934 E-04	-8,1124 E-06	5,5348 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	2,6705 E-06	1,6427 E-07	7,184 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3534 E-07	1,5286 E-08	-3,383 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	5,5559 E-06	3,0657 E-07	1,4915 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	6,9353 E-06	3,8133 E-07	1,8595 E-08
00282	001	-0,0020	-0,0540	-0,3564	2,0139 E-04	-2,8758 E-06	1,1429 E-05
	002	0,0001	-0,0013	-0,0315	1,4477 E-05	2,3106 E-06	-4,5546 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,8131 E-08	1,4867 E-08	-7,6374 E-08
	004	0,0003	-0,0027	-0,0122	2,9042 E-05	4,6017 E-06	-8,9965 E-06
	005	0,0004	-0,0034	-0,0152	3,6215 E-05	5,7363 E-06	-1,1214 E-05
00283	001	-0,0024	-0,0553	-0,3566	1,9278 E-04	-5,6497 E-06	3,7144 E-05
	002	0,0001	-0,0012	-0,0314	9,6476 E-06	1,7009 E-06	-7,4437 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,9214 E-08	1,572 E-08	-1,2592 E-07
	004	0,0003	-0,0025	-0,0120	1,9395 E-05	3,3803 E-06	-1,2922 E-06
	005	0,0003	-0,0031	-0,0149	2,4188 E-05	4,2135 E-06	-1,6092 E-06
00284	001	-0,0028	-0,0573	-0,3570	1,8951 E-04	-8,6846 E-06	4,6568 E-05
	002	0,0001	-0,0012	-0,0313	6,6717 E-06	9,86 E-07	2,6406 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,3149 E-08	1,6228 E-08	-1,4598 E-07
	004	0,0002	-0,0024	-0,0118	1,3462 E-05	1,9493 E-06	7,5794 E-07
	005	0,0003	-0,0031	-0,0148	1,6792 E-05	2,4294 E-06	9,4662 E-07
00285	001	-0,0031	-0,0597	-0,3574	1,9061 E-04	-1,0333 E-05	5,0354 E-05
	002	0,0001	-0,0012	-0,0313	5,521 E-06	7,5487 E-07	1,3289 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,8053 E-08	1,6657 E-08	-1,5013 E-07
	004	0,0002	-0,0025	-0,0117	1,1183 E-05	1,4864 E-06	2,8955 E-06
	005	0,0003	-0,0032	-0,0146	1,3951 E-05	1,8521 E-06	3,6114 E-06
00286	001	-0,0035	-0,0620	-0,3579	1,9455 E-04	-1,1086 E-05	4,7295 E-05
	002	0,0001	-0,0013	-0,0312	5,2113 E-06	6,93 E-07	1,7111 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0646 E-07	1,6959 E-08	-1,3979 E-07
	004	0,0002	-0,0027	-0,0117	1,0592 E-05	1,3622 E-06	3,644 E-06
	005	0,0003	-0,0034	-0,0146	1,3214 E-05	1,6973 E-06	4,5444 E-06
00287	001	-0,0038	-0,0641	-0,3585	1,9818 E-04	-1,2618 E-05	3,8982 E-05
	002	0,0001	-0,0014	-0,0312	4,9565 E-06	5,8335 E-07	1,5745 E-06
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,2361 E-07	1,7688 E-08	-1,1953 E-07
	004	0,0002	-0,0029	-0,0116	1,0109 E-05	1,1418 E-06	3,3386 E-06
	005	0,0003	-0,0036	-0,0145	1,2612 E-05	1,4225 E-06	4,1636 E-06
00288	001	-0,0042	-0,0657	-0,3591	2,0067 E-04	-1,4047 E-05	2,6151 E-05
	002	0,0001	-0,0015	-0,0312	4,8491 E-06	5,1752 E-07	1,3961 E-06
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,3745 E-07	1,8565 E-08	-8,922 E-08
	004	0,0002	-0,0030	-0,0116	9,9159 E-06	1,0089 E-06	2,9335 E-06
	005	0,0002	-0,0038	-0,0144	1,2372 E-05	1,2566 E-06	3,6583 E-06
00289	001	-0,0045	-0,0666	-0,3598	2,0083 E-04	-1,5156 E-05	1,0773 E-05
	002	0,0001	-0,0015	-0,0312	4,8581 E-06	4,7927 E-07	1,0561 E-06
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,4438 E-07	1,9271 E-08	-5,431 E-08
	004	0,0002	-0,0031	-0,0115	9,9447 E-06	9,3138 E-07	2,1979 E-06
	005	0,0002	-0,0039	-0,0144	1,2408 E-05	1,1599 E-06	2,741 E-06
00290	001	-0,0049	-0,0668	-0,3606	1,9995 E-04	-1,686 E-05	-4,8471 E-06
	002	0,0001	-0,0016	-0,0311	4,8634 E-06	4,0316 E-07	6,1906 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,4853 E-07	2,038 E-08	-2,0546 E-08
	004	0,0002	-0,0032	-0,0115	9,9616 E-06	7,7751 E-07	1,2699 E-06
	005	0,0002	-0,0040	-0,0143	1,2429 E-05	9,6802 E-07	1,5838 E-06
00291	001	-0,0052	-0,0661	-0,3614	1,9746 E-04	-1,8217 E-05	-2,3688 E-05
	002	0,0001	-0,0016	-0,0311	4,8618 E-06	3,3236 E-07	1,2269 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,486 E-07	2,1493 E-08	2,0857 E-08
	004	0,0001	-0,0033	-0,0114	9,9583 E-06	6,3426 E-07	2,1103 E-07
	005	0,0002	-0,0041	-0,0143	1,2425 E-05	7,8934 E-07	2,635 E-07
00292	001	-0,0056	-0,0645	-0,3624	1,9111 E-04	-1,9685 E-05	-4,2793 E-05
	002	0,0001	-0,0016	-0,0311	4,8145 E-06	2,7397 E-07	-3,9509 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,3865 E-07	2,2595 E-08	6,3113 E-08
	004	0,0001	-0,0032	-0,0114	9,8477 E-06	5,1584 E-07	-8,9201 E-07
	005	0,0001	-0,0041	-0,0142	1,2287 E-05	6,4163 E-07	-1,1119 E-06
00293	001	-0,0059	-0,0620	-0,3633	1,8321 E-04	-2,1419 E-05	-5,9224 E-05
	002	0,0000	-0,0015	-0,0311	4,7462 E-06	1,906 E-07	-8,762 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,2484 E-07	2,4144 E-08	9,9582 E-08
	004	0,0001	-0,0032	-0,0114	9,6887 E-06	3,4676 E-07	-1,9125 E-06
	005	0,0001	-0,0040	-0,0142	1,2089 E-05	4,3074 E-07	-2,3844 E-06
00294	001	-0,0062	-0,0588	-0,3644	1,7417 E-04	-2,2388 E-05	-7,5822 E-05
	002	0,0000	-0,0015	-0,0311	4,6612 E-06	1,246 E-07	-1,3374 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0792 E-07	2,542 E-08	1,3875 E-07
	004	0,0001	-0,0031	-0,0114	9,4915 E-06	2,128 E-07	-2,8975 E-06
	005	0,0001	-0,0038	-0,0142	1,1843 E-05	2,6366 E-07	-3,6126 E-06
00295	001	-0,0065	-0,0548	-0,3655	1,6278 E-04	-2,385 E-05	-8,9807 E-05
	002	0,0000	-0,0014	-0,0311	4,5828 E-06	4,907 E-08	-1,7145 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,4186 E-08	2,7093 E-08	1,7338 E-07
	004	0,0000	-0,0029	-0,0114	9,2966 E-06	5,9179 E-08	-3,707 E-06
	005	0,0000	-0,0036	-0,0142	1,16 E-05	7,2055 E-08	-4,622 E-06
00296	001	-0,0068	-0,0502	-0,3667	1,5014 E-04	-2,5358 E-05	-9,8712 E-05
	002	0,0000	-0,0013	-0,0311	4,5444 E-06	-5,4639 E-08	-2,0181 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,731 E-08	2,8963 E-08	1,9723 E-07
	004	0,0000	-0,0027	-0,0114	9,1766 E-06	-1,511 E-07	-4,3525 E-06
	005	0,0000	-0,0034	-0,0142	1,1451 E-05	-1,902 E-07	-5,4268 E-06
00297	001	-0,0070	-0,0454	-0,3679	1,3714 E-04	-2,588 E-05	-1,0086 E-04
	002	0,0000	-0,0012	-0,0311	4,5217 E-06	-1,2158 E-07	-2,0623 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-2,9126 E-08	3,0065 E-08	2,0733 E-07
	004	0,0000	-0,0025	-0,0114	9,0858 E-06	-2,8667 E-07	-4,4574 E-06
	005	0,0000	-0,0031	-0,0142	1,1337 E-05	-3,5928 E-07	-5,5576 E-06
00298	001	-0,0072	-0,0407	-0,3692	1,2755 E-04	-2,6912 E-05	-9,4287 E-05
	002	0,0000	-0,0011	-0,0311	4,8418 E-06	-2,5924 E-07	-1,7714 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-7,558 E-09	3,1038 E-08	1,9742 E-07
	004	-0,0001	-0,0023	-0,0114	9,691 E-06	-5,6347 E-07	-3,8603 E-06
	005	-0,0001	-0,0029	-0,0142	1,2092 E-05	-7,0446 E-07	-4,8131 E-06
00299	001	-0,0074	-0,0364	-0,3706	1,2059 E-04	-2,8469 E-05	-7,9248 E-05
	002	-0,0001	-0,0011	-0,0311	5,8372 E-06	-6,6949 E-07	-1,4559 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,1931 E-08	3,12 E-08	1,6561 E-07
	004	-0,0001	-0,0021	-0,0114	1,165 E-05	-1,3838 E-06	-3,1793 E-06
	005	-0,0002	-0,0027	-0,0143	1,4534 E-05	-1,7274 E-06	-3,9638 E-06
00300	001	-0,0075	-0,0334	-0,3720	1,1726 E-04	-2,9363 E-05	-4,5132 E-05
	002	-0,0001	-0,0010	-0,0312	7,5315 E-06	-1,1854 E-06	-1,8758 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,7133 E-08	2,9693 E-08	9,0153 E-08
	004	-0,0002	-0,0020	-0,0115	1,5012 E-05	-2,4123 E-06	-5,2408 E-07
	005	-0,0002	-0,0025	-0,0144	1,8727 E-05	-3,0102 E-06	-6,5288 E-07
00301	001	-0,0064	-0,0270	-0,3733	1,1704 E-04	-2,3631 E-05	-2,5982 E-06
	002	0,0000	-0,0006	-0,0312	6,6383 E-06	-1,171 E-06	-1,3707 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,8492 E-08	2,4057 E-08	-2,167 E-08
	004	-0,0001	-0,0012	-0,0116	1,3239 E-05	-2,3718 E-06	-2,7113 E-06
	005	-0,0001	-0,0015	-0,0145	1,6517 E-05	-2,9606 E-06	-3,38 E-06
00302	001	-0,0054	-0,0222	-0,3731	1,0834 E-04	-2,4613 E-05	-2,0351 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0312	3,4114 E-06	-4,4079 E-07	-9,3397 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,7059 E-08	2,6498 E-08	-1,7802 E-08
	004	0,0000	-0,0008	-0,0115	6,79 E-06	-9,1802 E-07	-1,8431 E-06
	005	0,0000	-0,0011	-0,0144	8,4752 E-06	-1,147 E-06	-2,2975 E-06
00303	001	-0,0043	-0,0178	-0,3730	1,0417 E-04	-2,3579 E-05	-1,5368 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0311	2,3775 E-06	-8,0163 E-08	-5,8096 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,9157 E-08	2,5285 E-08	-1,3555 E-08
	004	0,0000	-0,0006	-0,0115	4,7194 E-06	-1,9586 E-07	-1,1429 E-06
	005	0,0000	-0,0008	-0,0143	5,8933 E-06	-2,4618 E-07	-1,4247 E-06
00304	001	-0,0033	-0,0134	-0,3729	1,0323 E-04	-2,3524 E-05	-1,2623 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0311	2,0437 E-06	4,5151 E-08	-4,0192 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,9029 E-08	2,5935 E-08	-9,8212 E-09
	004	0,0000	-0,0005	-0,0114	4,0521 E-06	5,3383 E-08	-7,8997 E-07
	005	0,0000	-0,0006	-0,0143	5,0612 E-06	6,4734 E-08	-9,8475 E-07
00305	001	-0,0023	-0,0090	-0,3728	1,0343 E-04	-2,4114 E-05	-8,5575 E-07
	002	0,0000	-0,0002	-0,0311	1,9195 E-06	9,3918 E-08	-2,5323 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,6572 E-08	3,0814 E-08	-6,2987 E-09
	004	0,0000	-0,0003	-0,0114	3,8075 E-06	1,43 E-07	-4,9751 E-07
	005	0,0000	-0,0004	-0,0142	4,7562 E-06	1,7654 E-07	-6,202 E-07
00306	001	-0,0012	-0,0046	-0,3728	1,0554 E-04	-2,675 E-05	-3,7131 E-07
	002	0,0000	-0,0001	-0,0311	1,9252 E-06	4,151 E-08	-1,2922 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,6726 E-09	4,9269 E-08	-2,9828 E-09
	004	0,0000	-0,0002	-0,0114	3,841 E-06	8,6726 E-09	-2,542 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0142	4,7981 E-06	9,0715 E-09	-3,1689 E-07
00307	001	0,0000	0,0000	-0,3619	1,991 E-04	2,1368 E-05	-4,9027 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	2,9146 E-06	1,8127 E-07	-6,3757 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3313 E-07	-1,0706 E-08	2,6326 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	6,0378 E-06	3,8082 E-07	-1,3181 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	7,5351 E-06	4,7433 E-07	-1,6433 E-08
00308	001	0,0000	0,0000	-0,3630	2,1287 E-04	2,1769 E-05	-1,541 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	3,4113 E-06	2,6689 E-08	-1,7421 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,5851 E-07	-1,7346 E-08	4,8608 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0122	7,072 E-06	8,2109 E-08	-3,5641 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0152	8,8246 E-06	1,0194 E-07	-4,4434 E-08
00309	001	0,0000	0,0000	-0,3640	2,3084 E-04	2,2604 E-05	6,0121 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	4,0816 E-06	-5,6857 E-08	8,8418 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,0482 E-07	-2,0356 E-08	-1,3817 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	8,4872 E-06	-8,0247 E-08	1,7915 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	1,0589 E-05	-1,0046 E-07	2,2335 E-08
00310	001	0,0000	0,0000	-0,3651	2,4868 E-04	2,4038 E-05	1,4178 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	4,7748 E-06	-1,7303 E-07	4,0104 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,3358 E-07	-2,1937 E-08	-7,815 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	9,92 E-06	-3,1021 E-07	8,1491 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	1,2376 E-05	-3,8714 E-07	1,016 E-08
00311	001	0,0000	0,0000	-0,3663	2,6627 E-04	2,4965 E-05	-1,9538 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	5,4549 E-06	-1,8053 E-07	-9,2271 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,7488 E-07	-2,6645 E-08	5,2499 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	1,1347 E-05	-3,1774 E-07	-1,9304 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	1,4154 E-05	-3,9648 E-07	-2,4068 E-08
00312	001	0,0000	0,0000	-0,3675	2,8162 E-04	2,7044 E-05	9,7903 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	6,0602 E-06	-1,5982 E-07	5,2399 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,0264 E-07	-1,9543 E-08	-2,3968 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	1,2602 E-05	-2,8771 E-07	1,0868 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	1,5719 E-05	-3,59 E-07	1,3551 E-08
00313	001	0,0000	0,0000	-0,3689	2,943 E-04	2,8789 E-05	-1,3976 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	6,6039 E-06	-1,508 E-07	-8,8605 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,1463 E-07	-2,2187 E-08	7,1394 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	1,3709 E-05	-2,6546 E-07	-1,8979 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	1,7099 E-05	-3,3121 E-07	-2,3648 E-10
00314	001	0,0000	0,0000	-0,3703	3,0271 E-04	3,0616 E-05	-2,2424 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	6,9921 E-06	-5,9689 E-08	-7,3946 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,3927 E-07	-2,5413 E-08	3,2242 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	1,4524 E-05	-7,802 E-08	-1,5315 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	1,8116 E-05	-9,747 E-08	-1,9094 E-08
00315	001	0,0000	0,0000	-0,3718	3,0779 E-04	3,2917 E-05	1,8222 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	7,2805 E-06	1,8176 E-08	6,2725 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,4424 E-07	-2,7009 E-08	-2,2408 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	1,5109 E-05	8,0318 E-08	1,2911 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	1,8845 E-05	9,9986 E-08	1,6097 E-08
00316	001	0,0000	0,0000	-0,3734	3,0853 E-04	3,4463 E-05	-1,2943 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	7,4151 E-06	5,8277 E-08	-3,1502 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,6195 E-07	-3,4442 E-08	6,4511 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	1,5406 E-05	1,7242 E-07	-7,3423 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	1,9216 E-05	2,1486 E-07	-9,1532 E-10
00317	001	0,0000	0,0000	-0,3752	3,0375 E-04	3,6835 E-05	-2,0599 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	7,3786 E-06	1,8896 E-07	-6,3188 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,6186 E-07	-2,4285 E-08	3,5155 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	1,5332 E-05	4,1763 E-07	-1,3211 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	1,9124 E-05	5,2063 E-07	-1,6471 E-08
00318	001	0,0000	0,0000	-0,3770	2,9489 E-04	3,8528 E-05	2,6764 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	7,2206 E-06	2,6343 E-07	8,4583 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,4529 E-07	-2,8374 E-08	-2,7897 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	1,4989 E-05	5,7318 E-07	1,7376 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	1,8696 E-05	7,146 E-07	2,1664 E-08
00319	001	0,0000	0,0000	-0,3789	2,8117 E-04	4,0789 E-05	-8,2106 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	6,8855 E-06	3,581 E-07	-6,5995 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,4177 E-07	-3,1592 E-08	4,1738 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	1,4312 E-05	7,6773 E-07	-1,9999 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	1,7852 E-05	9,5721 E-07	-2,4911 E-10
00320	001	0,0000	0,0000	-0,3810	2,6271 E-04	4,2239 E-05	-2,0979 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	6,4107 E-06	4,4089 E-07	-6,7025 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,1545 E-07	-3,5123 E-08	6,0201 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0122	1,3319 E-05	9,3906 E-07	-1,4383 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0152	1,6614 E-05	1,1708 E-06	-1,7931 E-08
00321	001	0,0000	0,0000	-0,3831	2,3977 E-04	4,3658 E-05	2,762 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	5,7748 E-06	4,9659 E-07	8,7525 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-2,959 E-07	-4,1282 E-08	-7,5009 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0122	1,2015 E-05	1,0604 E-06	1,8723 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0152	1,4988 E-05	1,3221 E-06	2,3343 E-08
00322	001	0,0000	0,0000	-0,3852	2,1399 E-04	4,6114 E-05	-3,2461 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	5,0545 E-06	6,0522 E-07	-1,0594 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-2,5756 E-07	-3,2696 E-08	6,3795 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	1,0511 E-05	1,264 E-06	-2,226 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	1,3113 E-05	1,576 E-06	-2,7745 E-09
00323	001	0,0000	0,0000	-0,3875	1,8511 E-04	4,6331 E-05	-1,5789 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	4,2323 E-06	5,8788 E-07	-7,421 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,9945 E-07	-4,1121 E-08	7,7672 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	8,7721 E-06	1,2428 E-06	-1,6102 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	1,0945 E-05	1,5496 E-06	-2,0073 E-08
00324	001	0,0000	0,0000	-0,3898	1,5474 E-04	4,8271 E-05	2,8222 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	3,3534 E-06	6,1722 E-07	1,2341 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,464 E-07	-4,8589 E-08	-1,3912 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0124	6,9277 E-06	1,3135 E-06	2,6935 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	8,6455 E-06	1,6377 E-06	3,3579 E-08
00325	001	0,0000	0,0000	-0,3922	1,2735 E-04	5,0827 E-05	8,4223 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	2,5662 E-06	6,4058 E-07	6,0524 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-7,8346 E-08	-5,4917 E-08	-4,4334 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0125	5,2428 E-06	1,3704 E-06	1,2822 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	6,5449 E-06	1,7088 E-06	1,5986 E-08
00326	001	0,0021	-0,0044	-0,3946	1,0039 E-04	4,6396 E-05	-7,7399 E-07
	002	0,0000	-0,0001	-0,0316	1,5386 E-06	4,6538 E-07	1,0184 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,6211 E-08	-5,5746 E-08	3,7321 E-09
	004	0,0001	-0,0001	-0,0125	3,0344 E-06	1,0212 E-06	1,9736 E-07
	005	0,0001	-0,0002	-0,0156	3,7915 E-06	1,2732 E-06	2,4619 E-07
00327	001	0,0040	-0,0086	-0,3945	9,774 E-05	4,2925 E-05	-1,4717 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0317	1,5172 E-06	3,8723 E-07	1,8908 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,8637 E-08	-3,8812 E-08	7,6606 E-09
	004	0,0001	-0,0002	-0,0125	2,9718 E-06	8,3758 E-07	3,651 E-07
	005	0,0001	-0,0003	-0,0156	3,7134 E-06	1,0443 E-06	4,5549 E-07
00328	001	0,0058	-0,0127	-0,3946	9,6723 E-05	4,173 E-05	-2,3127 E-06
	002	0,0001	-0,0002	-0,0317	1,5849 E-06	3,9961 E-07	2,9441 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,2021 E-08	-3,3787 E-08	1,2118 E-08
	004	0,0001	-0,0004	-0,0126	3,1017 E-06	8,5423 E-07	5,6807 E-07
	005	0,0002	-0,0005	-0,0157	3,8754 E-06	1,0651 E-06	7,0873 E-07
00329	001	0,0075	-0,0169	-0,3947	9,8849 E-05	4,2935 E-05	-3,1651 E-06
	002	0,0001	-0,0003	-0,0317	1,9676 E-06	5,8598 E-07	4,6911 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,0381 E-08	-3,4464 E-08	1,7285 E-08
	004	0,0002	-0,0005	-0,0126	3,8704 E-06	1,2283 E-06	9,0861 E-07
	005	0,0002	-0,0006	-0,0157	4,8338 E-06	1,5315 E-06	1,1335 E-06
00330	001	0,0094	-0,0211	-0,3948	1,0243 E-04	4,3733 E-05	-3,5326 E-06
	002	0,0001	-0,0003	-0,0317	2,9671 E-06	9,3129 E-07	7,9109 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,9633 E-08	-3,4868 E-08	2,2204 E-08
	004	0,0002	-0,0007	-0,0127	5,8724 E-06	1,92 E-06	1,5442 E-06
	005	0,0003	-0,0008	-0,0158	7,3296 E-06	2,3941 E-06	1,9262 E-06
00331	001	0,0113	-0,0256	-0,3950	1,1071 E-04	4,2593 E-05	-3,7954 E-06
	002	0,0002	-0,0005	-0,0318	6,0469 E-06	1,6369 E-06	1,2093 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,1154 E-08	-3,2312 E-08	2,6976 E-08
	004	0,0004	-0,0010	-0,0127	1,2035 E-05	3,3286 E-06	2,3724 E-06
	005	0,0004	-0,0012	-0,0159	1,5013 E-05	4,1503 E-06	2,959 E-06
00332	001	0,0132	-0,0317	-0,3928	1,1 E-04	4,9039 E-05	4,752 E-05
	002	0,0002	-0,0009	-0,0317	6,8884 E-06	1,6707 E-06	3,9037 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,0686 E-08	-3,7721 E-08	-9,3432 E-08
	004	0,0005	-0,0018	-0,0126	1,3704 E-05	3,4045 E-06	9,2823 E-07
	005	0,0006	-0,0022	-0,0157	1,7093 E-05	4,2449 E-06	1,1585 E-06
00333	001	0,0131	-0,0350	-0,3904	1,1434 E-04	4,8139 E-05	8,8144 E-05
	002	0,0002	-0,0009	-0,0316	5,3146 E-06	1,1634 E-06	1,8044 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,4873 E-08	-3,9186 E-08	-1,7586 E-07
	004	0,0004	-0,0019	-0,0125	1,0579 E-05	2,3915 E-06	3,8935 E-06
	005	0,0005	-0,0023	-0,0155	1,3197 E-05	2,9819 E-06	4,8547 E-06
00334	001	0,0128	-0,0397	-0,3881	1,2259 E-04	4,6327 E-05	1,066 E-04
	002	0,0002	-0,0010	-0,0316	4,4183 E-06	7,5333 E-07	2,2193 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,4108 E-09	-3,8971 E-08	-2,1089 E-07
	004	0,0004	-0,0021	-0,0124	8,817 E-06	1,5704 E-06	4,7815 E-06
	005	0,0005	-0,0026	-0,0154	1,1001 E-05	1,9581 E-06	5,9616 E-06
00335	001	0,0126	-0,0451	-0,3859	1,336 E-04	4,501 E-05	1,1507 E-04
	002	0,0002	-0,0012	-0,0315	4,1683 E-06	6,0942 E-07	2,5602 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,8289 E-08	-3,7972 E-08	-2,222 E-07
	004	0,0003	-0,0023	-0,0123	8,3532 E-06	1,2809 E-06	5,4831 E-06
	005	0,0004	-0,0029	-0,0153	1,0423 E-05	1,597 E-06	6,836 E-06
00336	001	0,0123	-0,0506	-0,3838	1,4872 E-04	4,4269 E-05	1,1327 E-04
	002	0,0001	-0,0013	-0,0315	4,2728 E-06	5,3654 E-07	2,5252 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-4,859 E-08	-3,6905 E-08	-2,1154 E-07
	004	0,0003	-0,0026	-0,0122	8,6115 E-06	1,1333 E-06	5,3969 E-06
	005	0,0004	-0,0032	-0,0153	1,0745 E-05	1,4131 E-06	6,7283 E-06
00337	001	0,0119	-0,0559	-0,3817	1,6345 E-04	4,2274 E-05	1,0351 E-04
	002	0,0001	-0,0014	-0,0315	4,3911 E-06	4,1962 E-07	2,199 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-7,7515 E-08	-3,4938 E-08	-1,8581 E-07
	004	0,0003	-0,0028	-0,0122	8,8952 E-06	8,9622 E-07	4,7031 E-06
	005	0,0003	-0,0035	-0,0152	1,1098 E-05	1,1174 E-06	5,8632 E-06
00338	001	0,0115	-0,0605	-0,3797	1,7679 E-04	4,0356 E-05	8,7957 E-05
	002	0,0001	-0,0015	-0,0315	4,5428 E-06	3,3145 E-07	1,7761 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,0322 E-07	-3,316 E-08	-1,4871 E-07
	004	0,0002	-0,0030	-0,0121	9,2407 E-06	7,1695 E-07	3,7976 E-06
	005	0,0003	-0,0038	-0,0151	1,1529 E-05	8,9388 E-07	4,7342 E-06
00339	001	0,0111	-0,0643	-0,3778	1,8754 E-04	3,906 E-05	6,9408 E-05
	002	0,0001	-0,0016	-0,0315	4,6921 E-06	2,564 E-07	1,2582 E-06
	003	0,0000	0,0001	-0,0317	-1,218 E-07	-3,1831 E-08	-1,0693 E-07
	004	0,0002	-0,0032	-0,0121	9,57 E-06	5,6465 E-07	2,6943 E-06
	005	0,0002	-0,0040	-0,0151	1,194 E-05	7,0397 E-07	3,3586 E-06
00340	001	0,0107	-0,0672	-0,3759	1,9701 E-04	3,6818 E-05	5,1042 E-05
	002	0,0001	-0,0016	-0,0314	4,8202 E-06	1,5901 E-07	7,2098 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,3708 E-07	-3,014 E-08	-6,8261 E-08
	004	0,0002	-0,0033	-0,0121	9,8518 E-06	3,671 E-07	1,5571 E-06
	005	0,0002	-0,0041	-0,0151	1,2291 E-05	4,5761 E-07	1,9408 E-06
00341	001	0,0102	-0,0691	-0,3742	2,0473 E-04	3,493 E-05	2,9699 E-05
	002	0,0001	-0,0016	-0,0314	4,9213 E-06	8,9156 E-08	1,3698 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,4838 E-07	-2,8855 E-08	-2,3928 E-08
	004	0,0001	-0,0034	-0,0121	1,0073 E-05	2,2528 E-07	3,1736 E-07
	005	0,0002	-0,0042	-0,0151	1,2567 E-05	2,8076 E-07	3,9505 E-07
00342	001	0,0098	-0,0700	-0,3726	2,0811 E-04	3,3176 E-05	8,669 E-06
	002	0,0000	-0,0016	-0,0314	4,9616 E-06	7,4893 E-09	-4,2461 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,4924 E-07	-2,7579 E-08	1,9192 E-08
	004	0,0001	-0,0033	-0,0121	1,0156 E-05	5,9847 E-08	-8,7562 E-07
	005	0,0001	-0,0042	-0,0151	1,267 E-05	7,4461 E-08	-1,0924 E-06
00343	001	0,0093	-0,0700	-0,3710	2,0966 E-04	3,0999 E-05	-8,7197 E-06
	002	0,0000	-0,0016	-0,0314	4,9885 E-06	-8,1419 E-08	-9,146 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,458 E-07	-2,6207 E-08	5,3944 E-08
	004	0,0001	-0,0033	-0,0121	1,0205 E-05	-1,2022 E-07	-1,9119 E-06
	005	0,0001	-0,0041	-0,0151	1,2731 E-05	-1,5009 E-07	-2,3844 E-06
00344	001	0,0088	-0,0692	-0,3696	2,1005 E-04	2,9567 E-05	-2,588 E-05
	002	0,0000	-0,0015	-0,0314	5,0075 E-06	-1,2834 E-07	-1,309 E-06
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,3951 E-07	-2,5309 E-08	8,9464 E-08
	004	0,0000	-0,0032	-0,0121	1,0234 E-05	-2,1553 E-07	-2,7581 E-06
	005	0,0001	-0,0039	-0,0151	1,2767 E-05	-2,6895 E-07	-3,4395 E-06
00345	001	0,0084	-0,0676	-0,3682	2,0774 E-04	2,7723 E-05	-4,0258 E-05
	002	0,0000	-0,0015	-0,0315	5,1306 E-06	-2,0523 E-07	-1,5358 E-06
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,262 E-07	-2,4212 E-08	1,1995 E-07
	004	0,0000	-0,0030	-0,0121	1,046 E-05	-3,7112 E-07	-3,2609 E-06
	005	0,0000	-0,0038	-0,0151	1,3048 E-05	-4,6298 E-07	-4,0664 E-06
00346	001	0,0079	-0,0654	-0,3669	2,0409 E-04	2,5746 E-05	-4,9618 E-05
	002	0,0000	-0,0014	-0,0315	5,3943 E-06	-3,2684 E-07	-1,7055 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0942 E-07	-2,3215 E-08	1,399 E-07
	004	0,0000	-0,0028	-0,0121	1,0962 E-05	-6,1603 E-07	-3,6327 E-06
	005	0,0000	-0,0036	-0,0151	1,3673 E-05	-7,6837 E-07	-4,5299 E-06
00347	001	0,0075	-0,0629	-0,3657	2,0007 E-04	2,4757 E-05	-5,3428 E-05
	002	0,0000	-0,0013	-0,0315	5,7108 E-06	-3,9477 E-07	-1,3493 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,1404 E-08	-2,2681 E-08	1,4972 E-07
	004	0,0000	-0,0027	-0,0122	1,1567 E-05	-7,5279 E-07	-2,9359 E-06
	005	0,0000	-0,0033	-0,0152	1,4428 E-05	-9,389 E-07	-3,6614 E-06
00348	001	0,0071	-0,0603	-0,3646	1,988 E-04	2,2726 E-05	-4,9993 E-05
	002	0,0000	-0,0013	-0,0315	6,862 E-06	-6,3759 E-07	-3,0161 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,661 E-08	-2,1837 E-08	1,4515 E-07
	004	0,0000	-0,0026	-0,0122	1,3848 E-05	-1,2401 E-06	-8,3228 E-07
	005	0,0000	-0,0032	-0,0152	1,7271 E-05	-1,5464 E-06	-1,0387 E-06
00349	001	0,0066	-0,0581	-0,3636	2,0185 E-04	1,9288 E-05	-4,0403 E-05
	002	0,0000	-0,0013	-0,0316	9,8391 E-06	-1,3644 E-06	7,0687 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,2667 E-08	-2,0838 E-08	1,2465 E-07
	004	-0,0001	-0,0026	-0,0123	1,9785 E-05	-2,696 E-06	1,218 E-06
	005	-0,0001	-0,0032	-0,0153	2,4672 E-05	-3,3616 E-06	1,5175 E-06
00350	001	0,0061	-0,0568	-0,3627	2,1027 E-04	1,6315 E-05	-1,3835 E-05
	002	0,0000	-0,0014	-0,0317	1,4668 E-05	-1,98 E-06	4,5503 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,1542 E-08	-1,9587 E-08	7,5069 E-08
	004	-0,0001	-0,0028	-0,0125	2,9432 E-05	-3,9295 E-06	8,9882 E-06
	005	-0,0001	-0,0035	-0,0156	3,6699 E-05	-4,8996 E-06	1,1205 E-05
00351	001	0,0000	0,0000	-0,3674	1,1047 E-04	-5,0401 E-05	6,4415 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	2,4915 E-06	-5,7688 E-07	1,6189 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-4,9721 E-09	1,5823 E-07	-4,726 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0112	4,986 E-06	-1,4018 E-06	3,9942 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0139	6,2257 E-06	-1,7497 E-06	4,9805 E-09
00352	001	0,0000	0,0000	-0,3618	1,0922 E-04	-7,3192 E-05	1,3615 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	2,427 E-06	-1,2058 E-06	3,2126 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	8,9798 E-09	2,0992 E-07	-6,3621 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	4,8347 E-06	-2,7419 E-06	7,4422 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	6,0371 E-06	-3,4206 E-06	9,2807 E-09
00353	001	0,0000	0,0000	-0,3564	1,0767 E-04	-9,7474 E-05	-6,903 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	2,3512 E-06	-1,9493 E-06	-2,0629 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,2354 E-08	2,6452 E-07	3,7764 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0107	4,6776 E-06	-4,3159 E-06	-4,7272 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	5,8412 E-06	-5,3831 E-06	-5,8953 E-09
00354	001	0,0000	0,0000	-0,3510	1,0557 E-04	-1,2218 E-04	-1,9014 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	2,2269 E-06	-2,6581 E-06	-7,9977 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	8,5575 E-09	3,1822 E-07	7,6851 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0104	4,4351 E-06	-5,8188 E-06	-1,7218 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0130	5,5388 E-06	-7,2571 E-06	-2,1469 E-09
00355	001	0,0000	0,0000	-0,3458	1,0315 E-04	-1,4451 E-04	1,3202 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	1,9833 E-06	-3,3657 E-06	3,8011 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,8849 E-08	3,5657 E-07	-3,3665 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	3,9314 E-06	-7,2947 E-06	8,1436 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	4,9107 E-06	-9,0973 E-06	1,0155 E-08
00356	001	0,0000	0,0000	-0,3407	1,0131 E-04	-1,6678 E-04	-1,0342 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	1,8187 E-06	-4,083 E-06	-3,0507 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,4817 E-08	3,9641 E-07	3,2112 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	3,5926 E-06	-8,7924 E-06	-6,6144 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	4,4884 E-06	-1,0965 E-05	-8,2487 E-09
00357	001	0,0000	0,0000	-0,3357	9,9003 E-05	-1,8591 E-04	-7,494 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	1,6159 E-06	-4,7223 E-06	-2,0934 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,0155 E-08	4,2718 E-07	4,4636 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0098	3,1945 E-06	-1,012 E-05	-4,8941 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	3,992 E-06	-1,2619 E-05	-6,1052 E-10
00358	001	0,0000	0,0000	-0,3308	9,6534 E-05	-2,0273 E-04	1,0342 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	1,3741 E-06	-5,3264 E-06	2,6465 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,7394 E-08	4,5559 E-07	-1,2157 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0097	2,715 E-06	-1,1373 E-05	5,4925 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	3,3941 E-06	-1,4181 E-05	6,8485 E-09
00359	001	0,0000	0,0000	-0,3260	9,4538 E-05	-2,1789 E-04	-1,6473 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	1,1727 E-06	-5,8909 E-06	-4,2829 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,1403 E-08	4,7649 E-07	1,9783 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0096	2,2898 E-06	-1,2534 E-05	-8,8872 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	2,8639 E-06	-1,563 E-05	-1,1082 E-08
00360	001	0,0000	0,0000	-0,3214	9,2525 E-05	-2,2927 E-04	7,5758 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	9,648 E-07	-6,3618 E-06	1,6918 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,8898 E-08	4,9685 E-07	-6,7298 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0094	1,8779 E-06	-1,3508 E-05	3,4982 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0118	2,3504 E-06	-1,6843 E-05	4,3612 E-09
00361	001	0,0000	0,0000	-0,3168	9,0176 E-05	-2,3937 E-04	-4,672 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	7,4086 E-07	-6,8074 E-06	-1,3556 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,5805 E-08	5,1843 E-07	6,6457 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0094	1,4348 E-06	-1,4432 E-05	-2,8162 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0117	1,798 E-06	-1,7996 E-05	-3,5122 E-09
00362	001	0,0000	0,0000	-0,3124	8,8154 E-05	-2,4815 E-04	-1,2231 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	5,1916 E-07	-7,2284 E-06	-4,0775 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,7725 E-08	5,3818 E-07	2,0878 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0093	1,0043 E-06	-1,5305 E-05	-8,4783 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0116	1,2612 E-06	-1,9083 E-05	-1,0574 E-09
00363	001	0,0000	0,0000	-0,3081	8,6694 E-05	-2,536 E-04	4,3291 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	3,4202 E-07	-7,5665 E-06	3,5851 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,6643 E-08	5,5027 E-07	-1,7264 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0093	6,1949 E-07	-1,5999 E-05	1,0092 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	7,815 E-07	-1,9949 E-05	1,2553 E-09
00364	001	0,0000	0,0000	-0,3038	8,4937 E-05	-2,5841 E-04	-4,5007 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	1,3049 E-07	-7,8975 E-06	-1,2152 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,2729 E-08	5,5632 E-07	1,3147 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0092	2,0249 E-07	-1,6669 E-05	-2,6397 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	2,6163 E-07	-2,0784 E-05	-3,292 E-09
00365	001	0,0000	0,0000	-0,2997	8,2646 E-05	-2,6215 E-04	-6,1927 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	-1,1669 E-07	-8,2204 E-06	-3,0228 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,5668 E-08	5,6161 E-07	1,5372 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0093	-2,8074 E-07	-1,7322 E-05	-6,2522 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	-3,4082 E-07	-2,1598 E-05	-7,8046 E-10
00366	001	0,0000	0,0000	-0,2956	8,2075 E-05	-2,6388 E-04	2,7523 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	-2,5387 E-07	-8,4949 E-06	-3,9057 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,3722 E-08	5,5639 E-07	-1,4868 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0093	-5,6835 E-07	-1,7861 E-05	-5,2049 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0116	-6,993 E-07	-2,2269 E-05	-6,5386 E-10
00367	001	0,0000	0,0000	-0,2916	8,087 E-05	-2,6597 E-04	-3,4169 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	-4,4017 E-07	-8,7861 E-06	-3,1012 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,9939 E-08	5,5463 E-07	2,0071 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0093	-9,5111 E-07	-1,8438 E-05	-9,499 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0116	-1,1765 E-06	-2,299 E-05	-1,1825 E-09
00368	001	0,0000	0,0000	-0,2877	7,9601 E-05	-2,6672 E-04	2,2631 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	-6,3472 E-07	-9,078 E-06	-6,1139 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,621 E-08	5,4151 E-07	-1,4048 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0094	-1,3347 E-06	-1,8999 E-05	2,2758 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0117	-1,6546 E-06	-2,3689 E-05	2,8043 E-10
00369	001	0,0000	0,0000	-0,2838	7,8841 E-05	-2,669 E-04	-1,2458 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	-7,7086 E-07	-9,3117 E-06	-3,5729 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,3653 E-08	5,2427 E-07	9,5512 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	-1,6031 E-06	-1,9437 E-05	-8,699 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0118	-1,9892 E-06	-2,4235 E-05	-1,0839 E-09
00370	001	0,0000	0,0000	-0,2799	7,8211 E-05	-2,6802 E-04	1,9637 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-8,9948 E-07	-9,6343 E-06	-3,6959 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,1528 E-08	5,1292 E-07	2,7618 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0096	-1,8732 E-06	-2,0062 E-05	-7,7881 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	-2,3259 E-06	-2,5014 E-05	-9,7192 E-10
00371	001	0,0000	0,0000	-0,2761	7,8497 E-05	-2,6823 E-04	6,6863 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-8,9783 E-07	-9,9275 E-06	-1,9901 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,2908 E-08	4,8878 E-07	3,2791 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0097	-1,8884 E-06	-2,0608 E-05	-4,0017 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	-2,3448 E-06	-2,5695 E-05	-4,9954 E-09
00372	001	0,0000	0,0000	-0,2722	7,9132 E-05	-2,6878 E-04	-2,0481 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	-8,5171 E-07	-1,0154 E-05	7,526 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,3047 E-08	4,7326 E-07	2,1138 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0098	-1,8124 E-06	-2,1034 E-05	-1,864 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0122	-2,25 E-06	-2,6226 E-05	-2,3188 E-10
00373	001	-0,0113	-0,0035	-0,2684	8,1824 E-05	-2,5526 E-04	1,3253 E-06
	002	-0,0005	0,0000	-0,0303	-4,4382 E-07	-1,1375 E-05	3,8551 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,8131 E-08	4,378 E-07	1,266 E-08
	004	-0,0010	0,0000	-0,0099	-9,8803 E-07	-2,3395 E-05	7,4862 E-07
	005	-0,0012	0,0000	-0,0123	-1,2224 E-06	-2,9173 E-05	9,3341 E-07
00374	001	-0,0219	-0,0071	-0,2685	8,1275 E-05	-2,4083 E-04	1,7594 E-06
	002	-0,0010	0,0000	-0,0303	-5,2564 E-07	-1,2009 E-05	8,3683 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,3873 E-08	4,216 E-07	2,1773 E-08
	004	-0,0020	0,0001	-0,0099	-1,1288 E-06	-2,4616 E-05	1,633 E-06
	005	-0,0025	0,0001	-0,0124	-1,3978 E-06	-3,0701 E-05	2,0364 E-06
00375	001	-0,0319	-0,0106	-0,2687	8,0027 E-05	-2,2602 E-04	1,1737 E-06
	002	-0,0015	0,0000	-0,0303	-7,7289 E-07	-1,2509 E-05	1,3676 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,9327 E-08	3,9999 E-07	3,0622 E-08
	004	-0,0031	0,0001	-0,0100	-1,6166 E-06	-2,5564 E-05	2,6749 E-06
	005	-0,0038	0,0001	-0,0124	-2,0058 E-06	-3,1886 E-05	3,3361 E-06
00376	001	-0,0413	-0,0140	-0,2689	7,8064 E-05	-2,1049 E-04	-2,4025 E-07
	002	-0,0020	0,0001	-0,0304	-1,2381 E-06	-1,2882 E-05	1,959 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,8836 E-08	3,7345 E-07	3,9641 E-08
	004	-0,0042	0,0002	-0,0100	-2,5478 E-06	-2,6245 E-05	3,8366 E-06
	005	-0,0052	0,0002	-0,0125	-3,1665 E-06	-3,274 E-05	4,7855 E-06
00377	001	-0,0499	-0,0174	-0,2691	7,4602 E-05	-1,9285 E-04	-2,9292 E-06
	002	-0,0026	0,0001	-0,0304	-2,2233 E-06	-1,3155 E-05	2,5912 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,8815 E-08	3,405 E-07	5,033 E-08
	004	-0,0053	0,0003	-0,0101	-4,5228 E-06	-2,6717 E-05	5,0751 E-06
	005	-0,0066	0,0003	-0,0126	-5,6279 E-06	-3,3333 E-05	6,3312 E-06
00378	001	-0,0578	-0,0206	-0,2693	6,859 E-05	-1,7189 E-04	-7,2664 E-06
	002	-0,0032	0,0002	-0,0305	-4,1288 E-06	-1,3364 E-05	3,305 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,8866 E-08	2,9948 E-07	6,3254 E-08
	004	-0,0065	0,0005	-0,0102	-8,3446 E-06	-2,7042 E-05	6,471 E-06
	005	-0,0081	0,0006	-0,0127	-1,0391 E-05	-3,3744 E-05	8,0734 E-06
00379	001	-0,0659	-0,0237	-0,2728	7,1146 E-05	-1,7517 E-04	-2,6311 E-05
	002	-0,0036	0,0003	-0,0303	-2,4204 E-06	-1,2577 E-05	3,8265 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	4,3724 E-08	3,1133 E-07	1,0898 E-07
	004	-0,0073	0,0007	-0,0099	-4,9228 E-06	-2,5498 E-05	7,4104 E-06
	005	-0,0091	0,0008	-0,0123	-6,1269 E-06	-3,1818 E-05	9,2508 E-06
00380	001	-0,0672	-0,0240	-0,2765	7,6021 E-05	-1,9252 E-04	-2,6916 E-05
	002	-0,0034	0,0003	-0,0302	-1,2189 E-06	-1,1804 E-05	3,6231 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	4,4711 E-08	3,5272 E-07	1,1159 E-07
	004	-0,0069	0,0005	-0,0097	-2,5167 E-06	-2,4048 E-05	6,998 E-06
	005	-0,0086	0,0007	-0,0121	-3,1281 E-06	-3,0003 E-05	8,737 E-06
00381	001	-0,0684	-0,0243	-0,2803	7,713 E-05	-2,0459 E-04	-1,9786 E-05
	002	-0,0032	0,0002	-0,0302	-1,0868 E-06	-1,1078 E-05	3,3794 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	4,3317 E-08	3,8358 E-07	9,6957 E-08
	004	-0,0066	0,0004	-0,0096	-2,2508 E-06	-2,2667 E-05	6,5416 E-06
	005	-0,0082	0,0005	-0,0120	-2,7965 E-06	-2,8277 E-05	8,1663 E-06
00382	001	-0,0692	-0,0245	-0,2842	7,8785 E-05	-2,1063 E-04	-1,1969 E-05
	002	-0,0030	0,0002	-0,0301	-7,7446 E-07	-1,043 E-05	3,1716 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	4,1497 E-08	4,0228 E-07	7,9295 E-08
	004	-0,0063	0,0003	-0,0095	-1,6225 E-06	-2,1417 E-05	6,1617 E-06
	005	-0,0078	0,0004	-0,0118	-2,0134 E-06	-2,6716 E-05	7,691 E-06
00383	001	-0,0696	-0,0248	-0,2882	7,9958 E-05	-2,1418 E-04	-5,7456 E-06
	002	-0,0029	0,0001	-0,0301	-5,5572 E-07	-9,8278 E-06	3,0389 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,9232 E-08	4,1619 E-07	6,3357 E-08
	004	-0,0060	0,0002	-0,0094	-1,181 E-06	-2,0247 E-05	5,9268 E-06
	005	-0,0074	0,0003	-0,0118	-1,4631 E-06	-2,5255 E-05	7,3972 E-06
00384	001	-0,0697	-0,0251	-0,2921	8,0557 E-05	-2,1598 E-04	3,947 E-06
	002	-0,0027	0,0001	-0,0301	-4,4788 E-07	-9,2418 E-06	2,927 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,7467 E-08	4,263 E-07	3,8722 E-08
	004	-0,0057	0,0002	-0,0094	-9,6239 E-07	-1,9103 E-05	5,7496 E-06
	005	-0,0071	0,0002	-0,0117	-1,1906 E-06	-2,3826 E-05	7,1747 E-06
00385	001	-0,0693	-0,0254	-0,2962	8,2212 E-05	-2,1594 E-04	1,1988 E-05
	002	-0,0026	0,0000	-0,0301	-2,2775 E-07	-8,6789 E-06	2,8896 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,5128 E-08	4,3247 E-07	1,7 E-08
	004	-0,0054	0,0001	-0,0093	-5,1814 E-07	-1,7996 E-05	5,7144 E-06
	005	-0,0067	0,0001	-0,0116	-6,3674 E-07	-2,2445 E-05	7,13 E-06
00386	001	-0,0684	-0,0257	-0,3003	8,3805 E-05	-2,1387 E-04	2,2449 E-05
	002	-0,0024	0,0000	-0,0300	-3,3467 E-08	-8,1216 E-06	2,8937 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,3243 E-08	4,3412 E-07	-1,0476 E-08
	004	-0,0051	0,0000	-0,0093	-1,2638 E-07	-1,6893 E-05	5,7723 E-06
	005	-0,0063	0,0000	-0,0116	-1,4835 E-07	-2,1068 E-05	7,2011 E-06
00387	001	-0,0670	-0,0261	-0,3045	8,4878 E-05	-2,0859 E-04	3,3285 E-05
	002	-0,0023	-0,0001	-0,0300	1,1906 E-07	-7,5694 E-06	2,9452 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,1838 E-08	4,2825 E-07	-3,8836 E-08
	004	-0,0048	-0,0001	-0,0093	1,8113 E-07	-1,5785 E-05	5,9255 E-06
	005	-0,0060	-0,0002	-0,0116	2,35 E-07	-1,9686 E-05	7,391 E-06
00388	001	-0,0651	-0,0265	-0,3088	8,6874 E-05	-2,0208 E-04	4,3012 E-05
	002	-0,0021	-0,0001	-0,0301	3,4685 E-07	-7,0145 E-06	3,0385 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	2,9994 E-08	4,1927 E-07	-6,3985 E-08
	004	-0,0045	-0,0002	-0,0093	6,3987 E-07	-1,4666 E-05	6,1558 E-06
	005	-0,0056	-0,0003	-0,0117	8,069 E-07	-1,8291 E-05	7,6775 E-06
00389	001	-0,0627	-0,0270	-0,3131	8,8461 E-05	-1,9431 E-04	5,5019 E-05
	002	-0,0020	-0,0002	-0,0301	5,1775 E-07	-6,4494 E-06	3,1863 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	2,8674 E-08	4,0729 E-07	-9,4072 E-08
	004	-0,0042	-0,0003	-0,0094	9,8388 E-07	-1,3522 E-05	6,5032 E-06
	005	-0,0052	-0,0004	-0,0117	1,2358 E-06	-1,6863 E-05	8,1101 E-06
00390	001	-0,0597	-0,0274	-0,3176	9,0513 E-05	-1,8333 E-04	6,7485 E-05
	002	-0,0018	-0,0002	-0,0301	7,3604 E-07	-5,8515 E-06	3,3664 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	2,695 E-08	3,8714 E-07	-1,2505 E-07
	004	-0,0039	-0,0004	-0,0094	1,4234 E-06	-1,2298 E-05	6,9162 E-06
	005	-0,0048	-0,0006	-0,0118	1,7837 E-06	-1,5336 E-05	8,6245 E-06
00391	001	-0,0560	-0,0279	-0,3221	9,2922 E-05	-1,7057 E-04	7,8474 E-05
	002	-0,0017	-0,0003	-0,0302	9,8581 E-07	-5,236 E-06	3,5503 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	2,5029 E-08	3,621 E-07	-1,5195 E-07
	004	-0,0035	-0,0005	-0,0095	1,9262 E-06	-1,103 E-05	7,3293 E-06
	005	-0,0044	-0,0007	-0,0119	2,4106 E-06	-1,3755 E-05	9,1391 E-06
00392	001	-0,0518	-0,0284	-0,3268	9,4466 E-05	-1,5635 E-04	9,1416 E-05
	002	-0,0015	-0,0003	-0,0302	1,1415 E-06	-4,6006 E-06	3,7731 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	2,3848 E-08	3,3298 E-07	-1,8449 E-07
	004	-0,0031	-0,0006	-0,0096	2,2396 E-06	-9,7151 E-06	7,8294 E-06
	005	-0,0039	-0,0008	-0,0120	2,8014 E-06	-1,2116 E-05	9,7624 E-06
00393	001	-0,0470	-0,0288	-0,3316	9,6995 E-05	-1,4069 E-04	1,0182 E-04
	002	-0,0013	-0,0004	-0,0303	1,3814 E-06	-3,9462 E-06	3,9584 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	2,1773 E-08	2,9993 E-07	-2,1144 E-07
	004	-0,0027	-0,0008	-0,0098	2,7228 E-06	-8,356 E-06	8,2445 E-06
	005	-0,0034	-0,0009	-0,0122	3,4038 E-06	-1,0421 E-05	1,028 E-05
00394	001	-0,0416	-0,0293	-0,3365	9,9301 E-05	-1,2369 E-04	1,1219 E-04
	002	-0,0011	-0,0004	-0,0303	1,5943 E-06	-3,2828 E-06	4,1165 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	1,9881 E-08	2,6246 E-07	-2,4054 E-07
	004	-0,0023	-0,0009	-0,0099	3,1516 E-06	-6,9712 E-06	8,609 E-06
	005	-0,0029	-0,0011	-0,0124	3,9385 E-06	-8,6944 E-06	1,0734 E-05
00395	001	-0,0358	-0,0298	-0,3414	1,0095 E-04	-1,0485 E-04	1,2034 E-04
	002	-0,0009	-0,0005	-0,0304	1,74 E-06	-2,615 E-06	4,2029 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	1,8326 E-08	2,194 E-07	-2,659 E-07
	004	-0,0019	-0,0009	-0,0101	3,4456 E-06	-5,5682 E-06	8,8236 E-06
	005	-0,0023	-0,0012	-0,0126	4,305 E-06	-6,945 E-06	1,1001 E-05
00396	001	-0,0297	-0,0302	-0,3465	1,0311 E-04	-8,5459 E-05	1,2415 E-04
	002	-0,0007	-0,0005	-0,0305	1,9347 E-06	-1,951 E-06	4,1689 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	1,6148 E-08	1,7476 E-07	-2,8235 E-07
	004	-0,0014	-0,0010	-0,0102	3,8386 E-06	-4,1701 E-06	8,7828 E-06
	005	-0,0018	-0,0013	-0,0128	4,795 E-06	-5,2018 E-06	1,0951 E-05
00397	001	-0,0236	-0,0306	-0,3517	1,0433 E-04	-6,6463 E-05	1,2186 E-04
	002	-0,0005	-0,0006	-0,0306	2,0979 E-06	-1,3298 E-06	3,8647 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	1,5007 E-08	1,3019 E-07	-2,8636 E-07
	004	-0,0010	-0,0011	-0,0105	4,1667 E-06	-2,8577 E-06	8,1815 E-06
	005	-0,0012	-0,0014	-0,0130	5,2042 E-06	-3,5656 E-06	1,0201 E-05
00398	001	-0,0177	-0,0309	-0,3570	1,0572 E-04	-5,0102 E-05	1,1192 E-04
	002	-0,0003	-0,0006	-0,0307	2,1955 E-06	-9,081 E-07	3,2448 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,3595 E-08	9,1284 E-08	-2,7231 E-07
	004	-0,0006	-0,0012	-0,0107	4,3643 E-06	-1,9527 E-06	6,9201 E-06
	005	-0,0008	-0,0015	-0,0133	5,4505 E-06	-2,4374 E-06	8,628 E-06
00399	001	-0,0125	-0,0312	-0,3623	1,0772 E-04	-3,5154 E-05	9,2743 E-05
	002	-0,0001	-0,0007	-0,0308	2,6174 E-06	-6,7657 E-07	2,3206 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,3401 E-08	5,5251 E-08	-2,3544 E-07
	004	-0,0003	-0,0013	-0,0109	5,2082 E-06	-1,4322 E-06	5,0131 E-06
	005	-0,0004	-0,0017	-0,0136	6,5029 E-06	-1,7887 E-06	6,2504 E-06
00400	001	-0,0088	-0,0316	-0,3677	1,1067 E-04	-2,3162 E-05	5,4738 E-05
	002	-0,0001	-0,0008	-0,0310	3,6805 E-06	-6,7486 E-07	4,2894 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,5042 E-08	2,5945 E-08	-1,5288 E-07
	004	-0,0002	-0,0015	-0,0112	7,331 E-06	-1,3816 E-06	1,0985 E-06
	005	-0,0002	-0,0019	-0,0139	9,15 E-06	-1,7261 E-06	1,3695 E-06
00401	001	0,0000	0,0000	-0,3513	1,9317 E-04	1,7897 E-05	5,1375 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	3,0885 E-06	-2,2192 E-08	9,8189 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,791 E-08	-2,2801 E-08	4,1259 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	6,2976 E-06	-7,1064 E-09	1,8997 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	7,8588 E-06	-9,188 E-09	2,3683 E-09
00402	001	0,0000	0,0000	-0,3416	1,9095 E-04	1,5303 E-05	1,176 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	2,9268 E-06	-5,1639 E-08	1,8202 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,3779 E-08	-1,5679 E-08	5,1167 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0115	5,9514 E-06	-7,7329 E-08	2,8295 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0143	7,4272 E-06	-9,6742 E-08	3,5244 E-10
00403	001	0,0000	0,0000	-0,3320	1,8824 E-04	1,255 E-05	-7,8512 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	2,7386 E-06	-1,8002 E-07	-3,5549 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,8488 E-08	-7,2363 E-09	-2,0099 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0112	5,5664 E-06	-3,4764 E-07	-6,778 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0139	6,9473 E-06	-4,3375 E-07	-8,4538 E-10
00404	001	0,0000	0,0000	-0,3226	1,8537 E-04	9,3455 E-06	-4,0208 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	2,4984 E-06	-2,0464 E-07	-2,5023 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,981 E-08	3,5542 E-09	3,6703 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	5,0877 E-06	-4,14 E-07	-5,0592 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	6,3504 E-06	-5,1651 E-07	-6,3093 E-10
00405	001	0,0000	0,0000	-0,3134	1,803 E-04	8,0814 E-06	5,6752 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	1,935 E-06	-2,3966 E-07	-1,0423 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,7804 E-08	5,238 E-09	-5,1587 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0106	3,9412 E-06	-4,8663 E-07	-1,2401 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	4,921 E-06	-6,0706 E-07	-1,5535 E-10
00406	001	0,0000	0,0000	-0,3045	1,7689 E-04	4,2649 E-06	-1,1215 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	1,5619 E-06	-3,531 E-07	-3,0767 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,9921 E-08	1,3501 E-08	5,7867 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0104	3,182 E-06	-7,2665 E-07	-7,0701 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0130	3,9745 E-06	-9,0635 E-07	-8,8181 E-10
00407	001	0,0000	0,0000	-0,2957	1,723 E-04	2,1554 E-06	-3,5406 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	1,1311 E-06	-4,0647 E-07	-1,5607 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,2531 E-08	1,5166 E-08	5,1934 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	2,3241 E-06	-8,3589 E-07	-3,1993 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	2,9049 E-06	-1,0426 E-06	-3,9909 E-10
00408	001	0,0000	0,0000	-0,2872	1,6733 E-04	3,2487 E-07	1,993 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	5,8474 E-07	-4,6964 E-07	3,7759 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,1556 E-08	1,8366 E-08	1,4382 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	1,2292 E-06	-9,6711 E-07	7,3618 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	1,5399 E-06	-1,2062 E-06	9,1678 E-10
00409	001	0,0000	0,0000	-0,2790	1,6321 E-04	-2,7045 E-06	-3,5154 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	1,0939 E-07	-5,7954 E-07	-7,9599 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,7123 E-08	1,6042 E-08	-3,0305 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	2,5493 E-07	-1,183 E-06	-1,5473 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0126	3,2523 E-07	-1,4754 E-06	-1,9283 E-09
00410	001	0,0000	0,0000	-0,2710	1,59 E-04	-3,738 E-06	-6,302 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-3,4666 E-07	-6,2886 E-07	-3,2467 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6708 E-08	1,7153 E-08	5,5603 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	-6,5831 E-07	-1,283 E-06	-7,3288 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	-8,1333 E-07	-1,6003 E-06	-9,155 E-10
00411	001	0,0000	0,0000	-0,2632	1,545 E-04	-5,4562 E-06	-5,6052 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-8,6576 E-07	-7,0721 E-07	-1,26 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,8169 E-08	2,0476 E-08	-3,0417 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	-1,6947 E-06	-1,4446 E-06	-2,0191 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	-2,1055 E-06	-1,8019 E-06	-2,522 E-10
00412	001	0,0000	0,0000	-0,2556	1,5044 E-04	-7,5382 E-06	-2,281 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	-1,3537 E-06	-8,2066 E-07	-4,4445 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,09 E-08	2,4653 E-08	-9,3571 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	-2,6667 E-06	-1,6777 E-06	-7,279 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,3173 E-06	-2,0926 E-06	-9,1129 E-11
00413	001	0,0000	0,0000	-0,2483	1,4727 E-04	-8,0032 E-06	1,9723 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-1,8048 E-06	-8,606 E-07	-2,9814 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3329 E-08	3,271 E-08	-5,9316 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	-3,5977 E-06	-1,7698 E-06	-4,8802 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	-4,4778 E-06	-2,2076 E-06	-6,1253 E-10
00414	001	0,0000	0,0000	-0,2411	1,4367 E-04	-9,3181 E-06	-5,5325 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	-2,3108 E-06	-9,4806 E-07	1,3105 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,32 E-08	3,5509 E-08	3,1147 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0107	-4,6104 E-06	-1,9485 E-06	2,1403 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	-5,7403 E-06	-2,4306 E-06	2,662 E-10
00415	001	0,0000	0,0000	-0,2341	1,3946 E-04	-1,0367 E-05	-1,9871 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	-2,862 E-06	-1,0662 E-06	1,2437 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7062 E-08	3,9318 E-08	5,4873 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	-5,7073 E-06	-2,1901 E-06	-2,6236 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	-7,1079 E-06	-2,7321 E-06	-4,4087 E-12
00416	001	0,0000	0,0000	-0,2272	1,3808 E-04	-1,0375 E-05	5,7357 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	-3,2486 E-06	-1,0999 E-06	7,5793 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,4049 E-09	3,7422 E-08	-6,0305 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	-6,4949 E-06	-2,2534 E-06	2,6841 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0140	-8,0897 E-06	-2,8113 E-06	3,2824 E-10
00417	001	0,0000	0,0000	-0,2205	1,354 E-04	-1,1647 E-05	-8,8682 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	-3,7086 E-06	-1,2209 E-06	1,7071 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,4742 E-10	4,1003 E-08	9,6895 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	-7,4292 E-06	-2,5002 E-06	1,7879 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	-9,2545 E-06	-3,1193 E-06	2,2532 E-10
00418	001	0,0000	0,0000	-0,2139	1,3331 E-04	-1,2033 E-05	8,1227 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	-4,1761 E-06	-1,3585 E-06	1,4946 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,284 E-09	3,5907 E-08	1,0195 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	-8,3625 E-06	-2,7662 E-06	2,9876 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	-1,0418 E-05	-3,4512 E-06	3,7199 E-09
00419	001	0,0000	0,0000	-0,2074	1,3156 E-04	-1,1711 E-05	-6,7542 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0317	-4,5397 E-06	-1,3341 E-06	-9,4469 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,5011 E-09	3,0564 E-08	3,136 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0125	-9,0897 E-06	-2,7075 E-06	-1,943 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	-1,1325 E-05	-3,3784 E-06	-2,4212 E-09
00420	001	0,0000	0,0000	-0,2010	1,3027 E-04	-1,287 E-05	8,6926 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0319	-4,8778 E-06	-1,5466 E-06	3,3687 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	9,907 E-09	3,4574 E-08	4,9063 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0130	-9,7846 E-06	-3,1379 E-06	6,6897 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,2191 E-05	-3,9154 E-06	8,3293 E-10
00421	001	0,0000	0,0000	-0,1946	1,3031 E-04	-1,2995 E-05	-3,9012 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0322	-4,928 E-06	-1,6603 E-06	1,1699 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,6174 E-08	2,9346 E-08	5,727 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0135	-9,9112 E-06	-3,3557 E-06	1,6688 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,2349 E-05	-4,1873 E-06	1,9906 E-10
00422	001	0,0000	0,0000	-0,1883	1,2998 E-04	-1,3263 E-05	6,6465 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0325	-4,9268 E-06	-1,6735 E-06	1,5569 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,4956 E-08	3,3967 E-08	-6,2663 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0140	-9,9388 E-06	-3,3885 E-06	3,1114 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0175	-1,2383 E-05	-4,2285 E-06	3,881 E-09
00423	001	-0,0006	-0,0059	-0,1819	1,3566 E-04	-1,4073 E-05	6,9276 E-07
	002	-0,0001	0,0002	-0,0327	-3,902 E-06	-1,9313 E-06	1,4763 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,5405 E-08	3,2283 E-08	-1,8012 E-10
	004	-0,0002	0,0003	-0,0146	-7,8727 E-06	-3,8818 E-06	2,9443 E-07
	005	-0,0002	0,0004	-0,0182	-9,8073 E-06	-4,8499 E-06	3,6752 E-07
00424	001	-0,0012	-0,0118	-0,1820	1,3618 E-04	-1,3764 E-05	1,3077 E-06
	002	-0,0002	0,0003	-0,0328	-4,0466 E-06	-1,95 E-06	2,7794 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	9,714 E-09	3,1274 E-08	-3,6144 E-10
	004	-0,0003	0,0006	-0,0147	-8,121 E-06	-3,9002 E-06	5,5306 E-07
	005	-0,0004	0,0008	-0,0183	-1,0117 E-05	-4,8784 E-06	6,9078 E-07
00425	001	-0,0018	-0,0178	-0,1822	1,3426 E-04	-1,3316 E-05	1,9405 E-06
	002	-0,0002	0,0005	-0,0328	-4,6805 E-06	-1,9652 E-06	4,2164 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,9845 E-09	3,0097 E-08	-3,3883 E-10
	004	-0,0005	0,0009	-0,0148	-9,3774 E-06	-3,9114 E-06	8,3667 E-07
	005	-0,0006	0,0012	-0,0184	-1,1683 E-05	-4,8977 E-06	1,0456 E-06
00426	001	-0,0023	-0,0236	-0,1825	1,3036 E-04	-1,2711 E-05	2,5836 E-06
	002	-0,0003	0,0006	-0,0329	-5,9484 E-06	-1,9737 E-06	5,812 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,5518 E-09	2,8582 E-08	-2,2334 E-10
	004	-0,0007	0,0013	-0,0149	-1,1914 E-05	-3,9081 E-06	1,1507 E-06
	005	-0,0008	0,0016	-0,0186	-1,4845 E-05	-4,8989 E-06	1,4388 E-06
00427	001	-0,0029	-0,0292	-0,1828	1,2287 E-04	-1,19 E-05	3,2009 E-06
	002	-0,0004	0,0009	-0,0330	-8,721 E-06	-1,9713 E-06	7,5401 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,892 E-09	2,6637 E-08	2,5827 E-11
	004	-0,0008	0,0018	-0,0151	-1,7464 E-05	-3,8793 E-06	1,4894 E-06
	005	-0,0010	0,0023	-0,0189	-2,1764 E-05	-4,8691 E-06	1,8632 E-06
00428	001	-0,0034	-0,0344	-0,1833	1,0903 E-04	-1,0847 E-05	3,8067 E-06
	002	-0,0005	0,0013	-0,0331	-1,4174 E-05	-1,9684 E-06	9,7349 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,4082 E-09	2,4121 E-08	4,8549 E-10
	004	-0,0010	0,0027	-0,0154	-2,8378 E-05	-3,8445 E-06	1,9192 E-06
	005	-0,0013	0,0033	-0,0192	-3,5371 E-05	-4,8328 E-06	2,4017 E-06
00429	001	-0,0036	-0,0396	-0,1890	1,1786 E-04	-1,007 E-05	3,3501 E-06
	002	-0,0005	0,0017	-0,0326	-9,0957 E-06	-1,7364 E-06	9,226 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,155 E-08	2,4349 E-08	2,3026 E-09
	004	-0,0011	0,0034	-0,0143	-1,8229 E-05	-3,3888 E-06	1,7868 E-06
	005	-0,0013	0,0042	-0,0178	-2,2717 E-05	-4,2621 E-06	2,2447 E-06
00430	001	-0,0035	-0,0402	-0,1951	1,2706 E-04	-1,0141 E-05	3,1291 E-06
	002	-0,0005	0,0015	-0,0322	-5,7471 E-06	-1,6223 E-06	7,8298 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,3567 E-08	2,6049 E-08	2,2571 E-09
	004	-0,0010	0,0029	-0,0136	-1,153 E-05	-3,1891 E-06	1,5056 E-06
	005	-0,0012	0,0037	-0,0169	-1,4367 E-05	-4,0055 E-06	1,8947 E-06
00431	001	-0,0033	-0,0407	-0,2015	1,2868 E-04	-9,9387 E-06	3,3715 E-06
	002	-0,0005	0,0013	-0,0320	-5,4233 E-06	-1,5067 E-06	6,9121 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,1153 E-08	2,7095 E-08	1,2217 E-09
	004	-0,0009	0,0027	-0,0131	-1,0878 E-05	-2,9792 E-06	1,33 E-06
	005	-0,0011	0,0033	-0,0163	-1,3554 E-05	-3,7379 E-06	1,6738 E-06
00432	001	-0,0031	-0,0412	-0,2080	1,3168 E-04	-9,4226 E-06	3,7212 E-06
	002	-0,0004	0,0012	-0,0317	-4,5782 E-06	-1,4027 E-06	6,2605 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	7,7087 E-09	2,72 E-08	-7,8826 E-11
	004	-0,0008	0,0024	-0,0126	-9,1816 E-06	-2,7845 E-06	1,2081 E-06
	005	-0,0011	0,0030	-0,0157	-1,1439 E-05	-3,4913 E-06	1,5198 E-06
00433	001	-0,0029	-0,0417	-0,2146	1,339 E-04	-8,7863 E-06	4,0628 E-06
	002	-0,0004	0,0011	-0,0315	-3,9935 E-06	-1,3083 E-06	5,8411 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,32 E-09	2,6937 E-08	-1,3386 E-09
	004	-0,0008	0,0022	-0,0121	-8,0044 E-06	-2,6061 E-06	1,1302 E-06
	005	-0,0010	0,0027	-0,0151	-9,9714 E-06	-3,2655 E-06	1,4215 E-06
00434	001	-0,0027	-0,0423	-0,2213	1,3515 E-04	-8,0443 E-06	4,6875 E-06
	002	-0,0004	0,0010	-0,0313	-3,7153 E-06	-1,2154 E-06	5,5368 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,4134 E-10	2,6406 E-08	-3,4452 E-09
	004	-0,0007	0,0020	-0,0118	-7,4417 E-06	-2,4288 E-06	1,079 E-06
	005	-0,0009	0,0024	-0,0147	-9,27 E-06	-3,0417 E-06	1,3557 E-06
00435	001	-0,0025	-0,0429	-0,2281	1,384 E-04	-7,199 E-06	5,2931 E-06
	002	-0,0003	0,0009	-0,0311	-3,1709 E-06	-1,1254 E-06	5,3514 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,7965 E-09	2,5615 E-08	-5,5538 E-09
	004	-0,0007	0,0017	-0,0114	-6,3435 E-06	-2,2556 E-06	1,0494 E-06
	005	-0,0009	0,0022	-0,0142	-7,9009 E-06	-2,8233 E-06	1,3175 E-06
00436	001	-0,0022	-0,0436	-0,2350	1,4156 E-04	-6,2155 E-06	6,1229 E-06
	002	-0,0003	0,0008	-0,0310	-2,7021 E-06	-1,0366 E-06	5,2146 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0387 E-08	2,4546 E-08	-8,0494 E-09
	004	-0,0006	0,0015	-0,0111	-5,3981 E-06	-2,0829 E-06	1,0309 E-06
	005	-0,0008	0,0019	-0,0139	-6,7224 E-06	-2,6059 E-06	1,2929 E-06
00437	001	-0,0019	-0,0444	-0,2421	1,4376 E-04	-5,0112 E-06	7,0297 E-06
	002	-0,0003	0,0006	-0,0309	-2,3243 E-06	-9,5042 E-07	5,1248 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3816 E-08	2,3098 E-08	-1,0525 E-08
	004	-0,0006	0,0013	-0,0109	-4,6364 E-06	-1,9131 E-06	1,0211 E-06
	005	-0,0007	0,0016	-0,0135	-5,7728 E-06	-2,3927 E-06	1,2794 E-06
00438	001	-0,0015	-0,0452	-0,2493	1,4774 E-04	-3,7165 E-06	7,8917 E-06
	002	-0,0003	0,0005	-0,0308	-1,7828 E-06	-8,6486 E-07	5,0797 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,847 E-08	2,1418 E-08	-1,2538 E-08
	004	-0,0005	0,0010	-0,0107	-3,5454 E-06	-1,7437 E-06	1,0183 E-06
	005	-0,0007	0,0013	-0,0133	-4,4126 E-06	-2,1801 E-06	1,275 E-06
00439	001	-0,0011	-0,0461	-0,2568	1,5099 E-04	-2,3234 E-06	8,9449 E-06
	002	-0,0002	0,0004	-0,0307	-1,3897 E-06	-7,793 E-07	5,0584 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,1747 E-08	1,9601 E-08	-1,4464 E-08
	004	-0,0005	0,0008	-0,0105	-2,7535 E-06	-1,5735 E-06	1,0203 E-06
	005	-0,0006	0,0010	-0,0131	-3,4253 E-06	-1,9668 E-06	1,2764 E-06
00440	001	-0,0006	-0,0470	-0,2644	1,551 E-04	-6,8131 E-07	1,0034 E-05
	002	-0,0002	0,0003	-0,0306	-8,7926 E-07	-6,937 E-07	5,0532 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,5978 E-08	1,7243 E-08	-1,6205 E-08
	004	-0,0004	0,0005	-0,0104	-1,7253 E-06	-1,4014 E-06	1,0247 E-06
	005	-0,0005	0,0007	-0,0130	-2,1435 E-06	-1,7514 E-06	1,2812 E-06
00441	001	-0,0001	-0,0480	-0,2722	1,5998 E-04	1,1018 E-06	1,0992 E-05
	002	-0,0002	0,0001	-0,0306	-3,0192 E-07	-6,0815 E-07	5,0579 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,0779 E-08	1,447 E-08	-1,7417 E-08
	004	-0,0004	0,0003	-0,0103	-5,6231 E-07	-1,2283 E-06	1,0295 E-06
	005	-0,0005	0,0003	-0,0129	-6,9363 E-07	-1,5348 E-06	1,2865 E-06
00442	001	0,0005	-0,0489	-0,2802	1,6319 E-04	2,9973 E-06	1,2073 E-05
	002	-0,0002	0,0000	-0,0306	4,9289 E-08	-5,2236 E-07	5,0701 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,379 E-08	1,1465 E-08	-1,8876 E-08
	004	-0,0003	0,0000	-0,0103	1,453 E-07	-1,0539 E-06	1,0362 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0129	1,8857 E-07	-1,3168 E-06	1,2943 E-06
00443	001	0,0011	-0,0498	-0,2885	1,6825 E-04	5,0071 E-06	1,2911 E-05
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0306	5,8452 E-07	-4,3633 E-07	5,0708 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,8928 E-08	8,2256 E-09	-2,0067 E-08
	004	-0,0003	-0,0002	-0,0104	1,2245 E-06	-8,7837 E-07	1,0396 E-06
	005	-0,0003	-0,0003	-0,0129	1,5341 E-06	-1,0974 E-06	1,2981 E-06
00444	001	0,0018	-0,0508	-0,2970	1,7281 E-04	7,102 E-06	1,3682 E-05
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0307	1,0546 E-06	-3,509 E-07	5,0453 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,3707 E-08	4,7934 E-09	-2,1284 E-08
	004	-0,0002	-0,0004	-0,0105	2,1728 E-06	-7,0345 E-07	1,0377 E-06
	005	-0,0003	-0,0005	-0,0130	2,7163 E-06	-8,7888 E-07	1,2954 E-06
00445	001	0,0025	-0,0516	-0,3057	1,7617 E-04	9,3132 E-06	1,4215 E-05
	002	-0,0001	-0,0003	-0,0307	1,3737 E-06	-2,6703 E-07	4,9774 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,7509 E-08	1,3266 E-09	-2,2216 E-08
	004	-0,0002	-0,0007	-0,0106	2,8174 E-06	-5,3117 E-07	1,0267 E-06
	005	-0,0002	-0,0008	-0,0132	3,52 E-06	-6,6379 E-07	1,2813 E-06
00446	001	0,0032	-0,0525	-0,3146	1,8045 E-04	1,1547 E-05	1,4347 E-05
	002	-0,0001	-0,0004	-0,0308	1,7838 E-06	-1,8403 E-07	4,8414 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,3013 E-08	-2,1533 E-09	-2,2569 E-08
	004	-0,0001	-0,0009	-0,0107	3,6468 E-06	-3,6046 E-07	1,0008 E-06
	005	-0,0001	-0,0011	-0,0134	4,5541 E-06	-4,507 E-07	1,2488 E-06
00447	001	0,0039	-0,0532	-0,3236	1,8296 E-04	1,3704 E-05	1,3822 E-05
	002	0,0000	-0,0005	-0,0309	2,1204 E-06	-1,0476 E-07	4,5059 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,6541 E-08	-5,4262 E-09	-2,1679 E-08
	004	-0,0001	-0,0011	-0,0109	4,326 E-06	-1,9744 E-07	9,3295 E-07
	005	-0,0001	-0,0013	-0,0136	5,4008 E-06	-2,4722 E-07	1,164 E-06
00448	001	0,0046	-0,0539	-0,3329	1,8592 E-04	1,5486 E-05	1,253 E-05
	002	0,0000	-0,0006	-0,0310	2,2687 E-06	-4,1039 E-08	3,9412 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,1412 E-08	-8,1563 E-09	-1,9528 E-08
	004	0,0000	-0,0013	-0,0112	4,6304 E-06	-6,6082 E-08	8,1722 E-07
	005	0,0000	-0,0016	-0,0139	5,7805 E-06	-8,3299 E-08	1,0196 E-06
00449	001	0,0051	-0,0545	-0,3422	1,9037 E-04	1,6958 E-05	1,0438 E-05
	002	0,0000	-0,0008	-0,0311	3,1017 E-06	1,3921 E-08	3,1226 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,5621 E-08	-1,0543 E-08	-1,5898 E-08
	004	0,0000	-0,0015	-0,0114	6,3039 E-06	4,7537 E-08	6,4809 E-07
	005	0,0000	-0,0019	-0,0142	7,867 E-06	5,8417 E-08	8,0856 E-07
00450	001	0,0056	-0,0552	-0,3518	1,9726 E-04	1,7977 E-05	6,2776 E-06
	002	0,0000	-0,0010	-0,0313	5,707 E-06	5,7823 E-08	1,6113 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,6162 E-08	-1,229 E-08	-9,0747 E-09
	004	0,0000	-0,0020	-0,0118	1,1519 E-05	1,3831 E-07	3,3576 E-07
	005	0,0000	-0,0024	-0,0147	1,4368 E-05	1,7158 E-07	4,1893 E-07
00451	001	0,0000	0,0000	-0,3461	1,8393 E-04	-5,1132 E-06	-8,4354 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	2,8472 E-06	3,278 E-07	-3,8693 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,4492 E-08	-6,3689 E-09	6,6986 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	5,8124 E-06	6,6826 E-07	-8,8003 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	7,2549 E-06	8,3224 E-07	-1,0977 E-09
00452	001	0,0000	0,0000	-0,3369	1,8181 E-04	-4,3467 E-06	8,4204 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	2,6903 E-06	3,6368 E-07	-6,7824 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,0415 E-08	-5,6154 E-09	8,4213 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	5,4759 E-06	7,3884 E-07	-1,489 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0140	6,8354 E-06	9,2026 E-07	-1,8574 E-09
00453	001	0,0000	0,0000	-0,3278	1,7909 E-04	-3,265 E-06	-3,3611 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	2,5019 E-06	3,1644 E-07	1,2392 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,5005 E-08	-4,7386 E-09	-3,5319 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	5,0904 E-06	6,4292 E-07	3,0518 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	6,3547 E-06	8,007 E-07	3,8045 E-10
00454	001	0,0000	0,0000	-0,3188	1,7634 E-04	-2,414 E-06	-2,0273 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	2,2643 E-06	3,8497 E-07	-1,1633 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,6414 E-08	-1,9356 E-09	-1,6138 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0107	4,6173 E-06	7,7562 E-07	-2,297 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	5,7648 E-06	9,6614 E-07	-2,8645 E-10
00455	001	0,0000	0,0000	-0,3101	1,7141 E-04	4,0618 E-07	-8,7947 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	1,7038 E-06	4,5074 E-07	-2,0138 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,4474 E-08	-8,4035 E-09	-1,9534 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	3,4768 E-06	9,1761 E-07	-3,6735 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	4,3429 E-06	1,1432 E-06	-4,5939 E-10
00456	001	0,0000	0,0000	-0,3016	1,6809 E-04	6,486 E-07	-1,9618 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	1,3328 E-06	4,4708 E-07	-1,868 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,6646 E-08	-8,1695 E-09	3,7536 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	2,722 E-06	9,101 E-07	-4,3372 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	3,4019 E-06	1,1338 E-06	-5,4058 E-10
00457	001	0,0000	0,0000	-0,2933	1,6365 E-04	2,3804 E-06	-3,828 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	9,0526 E-07	5,0979 E-07	-1,4341 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,9283 E-08	-1,4221 E-08	5,8083 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	1,8708 E-06	1,0455 E-06	-2,955 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	2,3407 E-06	1,3025 E-06	-3,6861 E-10
00458	001	0,0000	0,0000	-0,2852	1,5883 E-04	4,156 E-06	6,6009 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	3,6341 E-07	5,6861 E-07	4,2692 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,8457 E-08	-1,8241 E-08	4,259 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	7,8552 E-07	1,1699 E-06	7,9126 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0126	9,876 E-07	1,4576 E-06	9,851 E-10
00459	001	0,0000	0,0000	-0,2774	1,5483 E-04	4,4344 E-06	-1,4685 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-1,0871 E-07	5,8569 E-07	-9,0072 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,4118 E-08	-2,7136 E-08	-7,2552 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	-1,8199 E-07	1,2187 E-06	-1,6909 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0126	-2,1862 E-07	1,5183 E-06	-2,1068 E-09
00460	001	0,0000	0,0000	-0,2698	1,5078 E-04	6,3038 E-06	-1,3503 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-5,6209 E-07	6,6835 E-07	-2,1359 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,3764 E-08	-3,1834 E-08	8,4585 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	-1,0896 E-06	1,3921 E-06	-5,5506 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0126	-1,3501 E-06	1,7344 E-06	-6,9412 E-10
00461	001	0,0000	0,0000	-0,2624	1,4638 E-04	7,2075 E-06	1,8096 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-1,0768 E-06	7,2666 E-07	-1,5471 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,5388 E-08	-3,3681 E-08	-4,5327 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	-2,1167 E-06	1,5123 E-06	-2,3531 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	-2,6306 E-06	1,8841 E-06	-2,9365 E-10
00462	001	0,0000	0,0000	-0,2552	1,4248 E-04	7,4463 E-06	6,3768 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	-1,5626 E-06	7,5382 E-07	-4,7733 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,8184 E-08	-3,3978 E-08	-1,3817 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	-3,0841 E-06	1,5679 E-06	-7,2 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,8368 E-06	1,9532 E-06	-9,0099 E-11
00463	001	0,0000	0,0000	-0,2483	1,394 E-04	8,8666 E-06	-6,7197 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-2,0109 E-06	8,5958 E-07	-1,9991 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0725 E-08	-2,9491 E-08	-3,618 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	-4,0089 E-06	1,7732 E-06	-3,2502 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	-4,9896 E-06	2,2089 E-06	-4,0939 E-10
00464	001	0,0000	0,0000	-0,2415	1,3587 E-04	9,1251 E-06	4,3901 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	-2,5126 E-06	9,2394 E-07	5,5187 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0706 E-08	-2,9548 E-08	1,0947 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0107	-5,0128 E-06	1,903 E-06	9,4778 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0134	-6,2412 E-06	2,3706 E-06	1,1768 E-10
00465	001	0,0000	0,0000	-0,2348	1,3184 E-04	9,4355 E-06	-3,8831 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	-3,0626 E-06	9,6128 E-07	-3,6103 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4643 E-08	-2,8047 E-08	3,0608 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	-6,1067 E-06	1,9765 E-06	-7,2718 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	-7,605 E-06	2,4619 E-06	-9,1739 E-11
00466	001	0,0000	0,0000	-0,2284	1,3044 E-04	1,054 E-05	3,8008 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	-3,4465 E-06	1,0889 E-06	7,2717 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,0822 E-09	-3,1612 E-08	-4,7013 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	-6,8885 E-06	2,239 E-06	2,4606 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	-8,5796 E-06	2,7888 E-06	3,0043 E-10
00467	001	0,0000	0,0000	-0,2221	1,2781 E-04	1,0132 E-05	-2,9055 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	-3,9034 E-06	1,138 E-06	1,2269 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,4834 E-09	-2,9089 E-08	7,9573 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-7,8165 E-06	2,3347 E-06	1,0838 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	-9,7364 E-06	2,9077 E-06	1,3754 E-10
00468	001	0,0000	0,0000	-0,2158	1,2583 E-04	1,0476 E-05	7,3342 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	-4,3708 E-06	1,1782 E-06	1,6567 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	8,6059 E-10	-3,4795 E-08	3,1745 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	-8,749 E-06	2,4258 E-06	3,2814 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	-1,0899 E-05	3,0209 E-06	4,0861 E-09
00469	001	0,0000	0,0000	-0,2097	1,2404 E-04	1,1457 E-05	-5,7435 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0317	-4,7318 E-06	1,388 E-06	-8,5173 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	6,1783 E-10	-4,0387 E-08	1,582 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0126	-9,4708 E-06	2,856 E-06	-1,7326 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	-1,1799 E-05	3,5568 E-06	-2,159 E-09
00470	001	0,0000	0,0000	-0,2037	1,2282 E-04	1,0941 E-05	3,1451 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,0692 E-06	1,3716 E-06	6,3141 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,1893 E-08	-3,6245 E-08	6,8012 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0131	-1,0164 E-05	2,8183 E-06	1,2573 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0164	-1,2663 E-05	3,5094 E-06	1,5661 E-09
00471	001	0,0000	0,0000	-0,1976	1,229 E-04	1,151 E-05	5,0034 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0323	-5,1194 E-06	1,4666 E-06	3,929 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,7731 E-08	-4,0157 E-08	8,7013 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0137	-1,029 E-05	3,0164 E-06	6,8468 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0171	-1,282 E-05	3,7559 E-06	8,4408 E-10
00472	001	0,0000	0,0000	-0,1916	1,2245 E-04	1,198 E-05	8,2005 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0325	-5,1176 E-06	1,6699 E-06	2,7194 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,5302 E-08	-3,0519 E-08	-6,1537 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0142	-1,0314 E-05	3,4093 E-06	5,5286 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0177	-1,285 E-05	4,2453 E-06	6,8943 E-09
00473	001	0,0006	-0,0055	-0,1856	1,2804 E-04	1,4677 E-05	-4,41 E-07
	002	0,0001	0,0002	-0,0328	-4,1034 E-06	1,7042 E-06	-8,9497 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,6663 E-08	-3,1185 E-08	-1,7559 E-09
	004	0,0001	0,0003	-0,0148	-8,2713 E-06	3,5058 E-06	-1,7847 E-07
	005	0,0002	0,0004	-0,0184	-1,0303 E-05	4,359 E-06	-2,2193 E-07
00474	001	0,0013	-0,0112	-0,1858	1,2853 E-04	1,6827 E-05	-1,1703 E-06
	002	0,0001	0,0003	-0,0329	-4,2446 E-06	1,7255 E-06	-2,104 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,1634 E-08	-3,3316 E-08	-2,2669 E-09
	004	0,0003	0,0006	-0,0149	-8,5138 E-06	3,5739 E-06	-4,2331 E-07
	005	0,0004	0,0008	-0,0185	-1,0606 E-05	4,4383 E-06	-5,2619 E-07
00475	001	0,0020	-0,0168	-0,1860	1,2663 E-04	1,8713 E-05	-2,1339 E-06
	002	0,0002	0,0005	-0,0329	-4,8756 E-06	1,7308 E-06	-3,4354 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,0838 E-09	-3,42 E-08	-2,0055 E-09
	004	0,0005	0,0010	-0,0150	-9,7643 E-06	3,6076 E-06	-6,958 E-07
	005	0,0006	0,0012	-0,0187	-1,2164 E-05	4,4749 E-06	-8,6444 E-07
00476	001	0,0029	-0,0223	-0,1862	1,2279 E-04	2,0395 E-05	-3,2767 E-06
	002	0,0003	0,0007	-0,0330	-6,138 E-06	1,7194 E-06	-4,9294 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,6354 E-09	-3,4457 E-08	-1,4377 E-09
	004	0,0006	0,0014	-0,0151	-1,229 E-05	3,607 E-06	-1,0028 E-06
	005	0,0008	0,0017	-0,0189	-1,5313 E-05	4,4688 E-06	-1,2453 E-06
00477	001	0,0038	-0,0276	-0,1866	1,1543 E-04	2,2058 E-05	-4,5897 E-06
	002	0,0004	0,0009	-0,0331	-8,8953 E-06	1,6868 E-06	-6,511 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,913 E-09	-3,4369 E-08	-7,5021 E-10
	004	0,0008	0,0019	-0,0153	-1,7808 E-05	3,566 E-06	-1,3295 E-06
	005	0,0009	0,0024	-0,0191	-2,2192 E-05	4,4116 E-06	-1,6503 E-06
00478	001	0,0047	-0,0324	-0,1870	1,0184 E-04	2,3855 E-05	-6,1565 E-06
	002	0,0004	0,0014	-0,0332	-1,4313 E-05	1,6424 E-06	-8,5223 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,3088 E-09	-3,4038 E-08	-1,5965 E-10
	004	0,0009	0,0027	-0,0156	-2,865 E-05	3,5052 E-06	-1,7444 E-06
	005	0,0011	0,0034	-0,0194	-3,5709 E-05	4,3287 E-06	-2,1646 E-06
00479	001	0,0054	-0,0373	-0,1923	1,1047 E-04	2,2211 E-05	-8,4871 E-06
	002	0,0005	0,0017	-0,0327	-9,2763 E-06	1,4307 E-06	-7,4739 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,3339 E-08	-3,3346 E-08	6,7153 E-10
	004	0,0010	0,0035	-0,0145	-1,8584 E-05	3,0692 E-06	-1,5683 E-06
	005	0,0012	0,0043	-0,0180	-2,3159 E-05	3,788 E-06	-1,9371 E-06
00480	001	0,0050	-0,0379	-0,1981	1,1958 E-04	1,9581 E-05	-8,2663 E-06
	002	0,0004	0,0015	-0,0323	-5,9415 E-06	1,3695 E-06	-6,0514 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,5361 E-08	-3,2801 E-08	1,2712 E-09
	004	0,0009	0,0031	-0,0138	-1,1914 E-05	2,915 E-06	-1,286 E-06
	005	0,0011	0,0038	-0,0172	-1,4844 E-05	3,6035 E-06	-1,5849 E-06
00481	001	0,0046	-0,0384	-0,2041	1,2119 E-04	1,7386 E-05	-7,5352 E-06
	002	0,0004	0,0014	-0,0320	-5,6158 E-06	1,2962 E-06	-5,2507 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,3006 E-08	-3,2153 E-08	2,1958 E-09
	004	0,0008	0,0028	-0,0132	-1,1259 E-05	2,7436 E-06	-1,1191 E-06
	005	0,0010	0,0035	-0,0165	-1,4028 E-05	3,3957 E-06	-1,3789 E-06
00482	001	0,0042	-0,0389	-0,2102	1,2416 E-04	1,567 E-05	-6,8953 E-06
	002	0,0004	0,0013	-0,0318	-4,7731 E-06	1,226 E-06	-4,7133 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	9,6535 E-09	-3,1466 E-08	3,2058 E-09
	004	0,0008	0,0025	-0,0127	-9,5677 E-06	2,5857 E-06	-1,0049 E-06
	005	0,0010	0,0032	-0,0158	-1,192 E-05	3,203 E-06	-1,2387 E-06
00483	001	0,0039	-0,0394	-0,2165	1,2636 E-04	1,4157 E-05	-6,5263 E-06
	002	0,0004	0,0012	-0,0316	-4,1897 E-06	1,1627 E-06	-4,3745 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,3764 E-09	-3,0739 E-08	4,2166 E-09
	004	0,0007	0,0023	-0,0123	-8,3937 E-06	2,4444 E-06	-9,3328 E-07
	005	0,0009	0,0029	-0,0153	-1,0456 E-05	3,0301 E-06	-1,1507 E-06
00484	001	0,0036	-0,0399	-0,2228	1,2758 E-04	1,2741 E-05	-6,1083 E-06
	002	0,0003	0,0010	-0,0314	-3,9122 E-06	1,0995 E-06	-4,1635 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,8055 E-09	-2,9897 E-08	5,2626 E-09
	004	0,0007	0,0021	-0,0118	-7,8327 E-06	2,3047 E-06	-8,8467 E-07
	005	0,0009	0,0026	-0,0148	-9,7567 E-06	2,859 E-06	-1,0922 E-06
00485	001	0,0033	-0,0406	-0,2292	1,3075 E-04	1,1441 E-05	-5,941 E-06
	002	0,0003	0,0009	-0,0312	-3,37 E-06	1,0375 E-06	-4,0211 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,5125 E-09	-2,8919 E-08	6,0266 E-09
	004	0,0007	0,0019	-0,0115	-6,7395 E-06	2,1691 E-06	-8,5204 E-07
	005	0,0008	0,0023	-0,0143	-8,3939 E-06	2,6923 E-06	-1,0528 E-06
00486	001	0,0030	-0,0413	-0,2357	1,3383 E-04	1,0209 E-05	-5,8254 E-06
	002	0,0003	0,0008	-0,0310	-2,9036 E-06	9,757 E-07	-3,908 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,9859 E-09	-2,7719 E-08	7,0723 E-09
	004	0,0006	0,0016	-0,0112	-5,7992 E-06	2,0352 E-06	-8,2489 E-07
	005	0,0008	0,0020	-0,0139	-7,2216 E-06	2,5274 E-06	-1,0205 E-06
00487	001	0,0027	-0,0420	-0,2424	1,3597 E-04	9,0655 E-06	-5,8248 E-06
	002	0,0003	0,0007	-0,0309	-2,5274 E-06	9,1525 E-07	-3,8115 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,1321 E-08	-2,6015 E-08	8,2632 E-09
	004	0,0006	0,0014	-0,0109	-5,0414 E-06	1,9053 E-06	-8,0207 E-07
	005	0,0007	0,0017	-0,0136	-6,2768 E-06	2,3671 E-06	-9,9345 E-07
00488	001	0,0024	-0,0428	-0,2493	1,3984 E-04	7,9405 E-06	-5,9492 E-06
	002	0,0003	0,0006	-0,0308	-1,9891 E-06	8,5521 E-07	-3,7296 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,585 E-08	-2,418 E-08	9,5529 E-09
	004	0,0005	0,0011	-0,0107	-3,9571 E-06	1,7768 E-06	-7,8395 E-07
	005	0,0007	0,0014	-0,0133	-4,9251 E-06	2,2082 E-06	-9,7182 E-07
00489	001	0,0021	-0,0437	-0,2563	1,4299 E-04	6,8183 E-06	-6,1476 E-06
	002	0,0002	0,0005	-0,0307	-1,5985 E-06	7,954 E-07	-3,6464 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9043 E-08	-2,2124 E-08	1,1493 E-08
	004	0,0005	0,0009	-0,0105	-3,1706 E-06	1,6489 E-06	-7,6642 E-07
	005	0,0006	0,0011	-0,0131	-3,9446 E-06	2,05 E-06	-9,5098 E-07
00490	001	0,0018	-0,0446	-0,2635	1,4698 E-04	5,6881 E-06	-6,4005 E-06
	002	0,0002	0,0003	-0,0306	-1,0913 E-06	7,3656 E-07	-3,5627 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,3163 E-08	-1,9704 E-08	1,3644 E-08
	004	0,0005	0,0007	-0,0104	-2,1494 E-06	1,5237 E-06	-7,4961 E-07
	005	0,0006	0,0008	-0,0129	-2,6714 E-06	1,8948 E-06	-9,3091 E-07
00491	001	0,0015	-0,0455	-0,2710	1,5171 E-04	4,5499 E-06	-6,6742 E-06
	002	0,0002	0,0002	-0,0306	-5,179 E-07	6,7838 E-07	-3,4837 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,784 E-08	-1,718 E-08	1,5763 E-08
	004	0,0004	0,0004	-0,0103	-9,9467 E-07	1,4004 E-06	-7,3476 E-07
	005	0,0005	0,0005	-0,0128	-1,2318 E-06	1,7417 E-06	-9,1301 E-07
00492	001	0,0011	-0,0464	-0,2786	1,5482 E-04	3,3971 E-06	-6,9758 E-06
	002	0,0002	0,0001	-0,0306	-1,693 E-07	6,209 E-07	-3,395 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,0778 E-08	-1,4502 E-08	1,7983 E-08
	004	0,0004	0,0002	-0,0103	-2,9257 E-07	1,2785 E-06	-7,1799 E-07
	005	0,0005	0,0002	-0,0128	-3,5646 E-07	1,5904 E-06	-8,9277 E-07
00493	001	0,0008	-0,0473	-0,2864	1,5972 E-04	2,2289 E-06	-7,2205 E-06
	002	0,0002	0,0000	-0,0306	3,621 E-07	5,6405 E-07	-3,3094 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,5817 E-08	-1,1658 E-08	1,9564 E-08
	004	0,0003	-0,0001	-0,0103	7,7861 E-07	1,1581 E-06	-7,0171 E-07
	005	0,0004	-0,0001	-0,0128	9,7903 E-07	1,4408 E-06	-8,729 E-07
00494	001	0,0004	-0,0482	-0,2945	1,6414 E-04	1,0642 E-06	-7,4043 E-06
	002	0,0002	-0,0001	-0,0306	8,2875 E-07	5,0871 E-07	-3,198 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,051 E-08	-8,7203 E-09	2,0842 E-08
	004	0,0003	-0,0003	-0,0103	1,7197 E-06	1,041 E-06	-6,7977 E-07
	005	0,0004	-0,0004	-0,0129	2,1523 E-06	1,2952 E-06	-8,4599 E-07
00495	001	0,0000	-0,0490	-0,3027	1,6738 E-04	-9,7483 E-08	-7,4856 E-06
	002	0,0001	-0,0002	-0,0306	1,1452 E-06	4,5631 E-07	-3,0618 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,4246 E-08	-5,411 E-09	2,1559 E-08
	004	0,0003	-0,0005	-0,0104	2,3587 E-06	9,296 E-07	-6,523 E-07
	005	0,0003	-0,0006	-0,0130	2,9491 E-06	1,1566 E-06	-8,121 E-07
00496	001	-0,0003	-0,0499	-0,3112	1,7153 E-04	-1,2519 E-06	-7,4174 E-06
	002	0,0001	-0,0004	-0,0307	1,5523 E-06	4,0506 E-07	-2,8943 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,9684 E-08	-2,0317 E-09	2,1462 E-08
	004	0,0002	-0,0007	-0,0106	3,1818 E-06	8,2059 E-07	-6,1779 E-07
	005	0,0003	-0,0009	-0,0132	3,9752 E-06	1,0209 E-06	-7,6928 E-07
00497	001	-0,0007	-0,0506	-0,3198	1,7396 E-04	-2,3536 E-06	-7,0548 E-06
	002	0,0001	-0,0005	-0,0308	1,8872 E-06	3,5689 E-07	-2,5965 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,318 E-08	1,3013 E-09	2,0396 E-08
	004	0,0002	-0,0009	-0,0108	3,8575 E-06	7,1797 E-07	-5,5569 E-07
	005	0,0003	-0,0012	-0,0134	4,8176 E-06	8,9321 E-07	-6,9204 E-07
00498	001	-0,0010	-0,0512	-0,3286	1,7679 E-04	-3,2478 E-06	-6,3859 E-06
	002	0,0001	-0,0006	-0,0309	2,0332 E-06	3,2 E-07	-2,1586 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,7964 E-08	3,9572 E-09	1,8035 E-08
	004	0,0002	-0,0012	-0,0109	4,1571 E-06	6,3929 E-07	-4,6372 E-07
	005	0,0002	-0,0014	-0,0137	5,1913 E-06	7,9526 E-07	-5,7749 E-07
00499	001	-0,0013	-0,0519	-0,3375	1,8109 E-04	-3,9055 E-06	-5,4753 E-06
	002	0,0001	-0,0007	-0,0310	2,8606 E-06	2,8916 E-07	-1,5694 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,2064 E-08	6,0548 E-09	1,442 E-08
	004	0,0002	-0,0014	-0,0112	5,8189 E-06	5,7392 E-07	-3,3991 E-07
	005	0,0002	-0,0018	-0,0139	7,2632 E-06	7,1383 E-07	-4,2311 E-07
00500	001	-0,0016	-0,0525	-0,3466	1,8787 E-04	-4,2782 E-06	-3,584 E-06
	002	0,0001	-0,0009	-0,0312	5,4535 E-06	2,6437 E-07	-4,8351 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,2561 E-08	7,4203 E-09	7,3225 E-09
	004	0,0002	-0,0018	-0,0115	1,1008 E-05	5,2212 E-07	-1,1118 E-07
	005	0,0002	-0,0023	-0,0144	1,3733 E-05	6,4926 E-07	-1,3781 E-07
00501	001	0,0000	0,0000	-0,3894	1,0583 E-04	7,6396 E-05	-1,5658 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	2,1245 E-06	1,2599 E-06	-9,2075 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,5721 E-08	-1,7313 E-07	7,7891 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	4,208 E-06	2,8001 E-06	-1,9667 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	5,2547 E-06	3,491 E-06	-2,4523 E-08
00502	001	0,0000	0,0000	-0,3842	1,0413 E-04	1,0448 E-04	-1,6388 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	2,0427 E-06	2,0801 E-06	-4,2598 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,2974 E-08	-2,2568 E-07	5,941 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	4,0326 E-06	4,5268 E-06	-9,4744 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	5,0359 E-06	5,6436 E-06	-1,1814 E-08
00503	001	0,0000	0,0000	-0,3790	1,0157 E-04	1,3495 E-04	8,0203 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	1,9301 E-06	2,928 E-06	2,4782 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,4609 E-08	-2,9212 E-07	-4,0894 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	3,8047 E-06	6,3313 E-06	5,6149 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	4,7518 E-06	7,8931 E-06	7,0011 E-09
00504	001	0,0000	0,0000	-0,3739	1,0014 E-04	1,6542 E-04	2,1966 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	1,829 E-06	3,8529 E-06	8,2968 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,2921 E-08	-3,5771 E-07	-1,1967 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	3,605 E-06	8,2889 E-06	1,8535 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	4,5028 E-06	1,0333 E-05	2,3106 E-09
00505	001	0,0000	0,0000	-0,3690	9,7702 E-05	1,9543 E-04	-1,7167 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	1,5846 E-06	4,7911 E-06	-4,8125 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,1157 E-08	-3,9113 E-07	3,3048 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0115	3,1026 E-06	1,0222 E-05	-1,0155 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	3,8765 E-06	1,2743 E-05	-1,2663 E-08
00506	001	0,0000	0,0000	-0,3641	9,5768 E-05	2,2191 E-04	1,4325 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	1,4078 E-06	5,6336 E-06	3,8671 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,5796 E-08	-4,4483 E-07	-4,1195 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	2,7413 E-06	1,1996 E-05	8,3964 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	3,426 E-06	1,4954 E-05	1,047 E-08
00507	001	0,0000	0,0000	-0,3594	9,3769 E-05	2,4675 E-04	3,6087 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	1,2243 E-06	6,4784 E-06	-1,9492 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,1317 E-08	-4,8172 E-07	-9,4854 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0112	2,3812 E-06	1,3748 E-05	1,1305 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0140	2,9771 E-06	1,7138 E-05	1,41 E-10
00508	001	0,0000	0,0000	-0,3548	9,1253 E-05	2,6825 E-04	-1,1476 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	9,7844 E-07	7,2423 E-06	-2,8025 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,1557 E-08	-5,0547 E-07	4,0794 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0111	1,8888 E-06	1,5317 E-05	-6,2549 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0139	2,3632 E-06	1,9093 E-05	-7,8009 E-09
00509	001	0,0000	0,0000	-0,3503	8,9405 E-05	2,8587 E-04	1,7142 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	7,7756 E-07	7,895 E-06	4,0077 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,1422 E-08	-5,5309 E-07	-7,0794 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	1,4709 E-06	1,6702 E-05	9,1451 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0138	1,8422 E-06	2,0819 E-05	1,1405 E-08
00510	001	0,0000	0,0000	-0,3459	8,7806 E-05	3,0147 E-04	-1,0907 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	5,8767 E-07	8,5323 E-06	-2,6945 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,057 E-08	-5,6519 E-07	1,0198 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	1,0922 E-06	1,7999 E-05	-5,5475 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	1,3701 E-06	2,2436 E-05	-6,9192 E-09
00511	001	0,0000	0,0000	-0,3416	8,5195 E-05	3,1414 E-04	5,7431 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	3,4797 E-07	9,0864 E-06	1,5779 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,5708 E-08	-5,823 E-07	-1,6283 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	6,2026 E-07	1,9138 E-05	3,4184 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	7,8162 E-07	2,3856 E-05	4,2623 E-09
00512	001	0,0000	0,0000	-0,3374	8,3644 E-05	3,2439 E-04	1,3491 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	1,4852 E-07	9,5806 E-06	4,0825 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,0381 E-08	-6,0889 E-07	-4,208 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	2,296 E-07	2,0173 E-05	8,8503 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	2,9457 E-07	2,5145 E-05	1,1033 E-09
00513	001	0,0000	0,0000	-0,3333	8,2261 E-05	3,326 E-04	-6,2042 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	-3,138 E-08	1,0053 E-05	-1,0524 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,5899 E-08	-5,9982 E-07	-3,2022 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	-1,5534 E-07	2,1106 E-05	-2,0405 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	-1,8534 E-07	2,6307 E-05	-2,5478 E-09
00514	001	0,0000	0,0000	-0,3293	8,013 E-05	3,3815 E-04	6,0265 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	-2,5979 E-07	1,0441 E-05	1,673 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,3531 E-08	-6,1205 E-07	-4,948 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	-6,0874 E-07	2,1907 E-05	3,4269 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	-7,5059 E-07	2,7305 E-05	4,2729 E-09
00515	001	0,0000	0,0000	-0,3254	7,8599 E-05	3,4271 E-04	6,4782 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	-4,7094 E-07	1,081 E-05	3,4541 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,7845 E-08	-6,265 E-07	-1,9184 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	-1,0222 E-06	2,2671 E-05	7,2584 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	-1,2661 E-06	2,8256 E-05	9,0404 E-10
00516	001	0,0000	0,0000	-0,3215	7,7578 E-05	3,4629 E-04	-2,7231 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	-6,3493 E-07	1,1197 E-05	3,7851 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,5372 E-08	-6,1084 E-07	1,8791 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	-1,3626 E-06	2,3424 E-05	4,7519 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,6904 E-06	2,9194 E-05	5,8778 E-10
00517	001	0,0000	0,0000	-0,3177	7,6294 E-05	3,4786 E-04	3,7124 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	-8,2597 E-07	1,1506 E-05	4,5383 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,9879 E-08	-6,1984 E-07	-2,2655 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0111	-1,7522 E-06	2,4062 E-05	1,2622 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0139	-2,1761 E-06	2,9988 E-05	1,576 E-09
00518	001	0,0000	0,0000	-0,3140	7,5599 E-05	3,4933 E-04	-1,9786 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	-9,9674 E-07	1,1826 E-05	1,3882 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,6235 E-08	-6,1269 E-07	3,561 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0112	-2,0881 E-06	2,4695 E-05	2,219 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0140	-2,5949 E-06	3,0776 E-05	2,7639 E-09
00519	001	0,0000	0,0000	-0,3103	7,4229 E-05	3,5106 E-04	3,2743 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	-1,1673 E-06	1,2213 E-05	-4,3374 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,5075 E-08	-5,9185 E-07	-2,03 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	-2,4276 E-06	2,544 E-05	-5,4394 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	-3,0181 E-06	3,1703 E-05	-6,779 E-10
00520	001	0,0000	0,0000	-0,3067	7,3908 E-05	3,5139 E-04	5,4564 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	-1,2809 E-06	1,2524 E-05	5,2584 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,7784 E-08	-5,8433 E-07	-2,711 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0115	-2,6593 E-06	2,6052 E-05	1,0587 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0143	-3,307 E-06	3,2466 E-05	1,3195 E-09
00521	001	0,0000	0,0000	-0,3030	7,4676 E-05	3,5292 E-04	-1,4584 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	-1,2669 E-06	1,2886 E-05	1,891 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,058 E-08	-5,5418 E-07	8,1792 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	-2,6517 E-06	2,6733 E-05	3,6725 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	-3,2975 E-06	3,3313 E-05	4,574 E-09
00522	001	0,0000	0,0000	-0,2993	7,4743 E-05	3,5456 E-04	1,9686 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	-1,2249 E-06	1,3274 E-05	1,5432 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	7,0905 E-08	-5,0473 E-07	2,1745 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	-2,5837 E-06	2,7433 E-05	3,0621 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	-3,2129 E-06	3,4186 E-05	3,815 E-09
00523	001	0,0148	-0,0033	-0,2957	7,7855 E-05	3,3661 E-04	-1,6992 E-06
	002	0,0006	0,0000	-0,0313	-7,9151 E-07	1,421 E-05	-4,0809 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,5815 E-08	-4,81 E-07	-1,589 E-08
	004	0,0012	0,0001	-0,0119	-1,7083 E-06	2,9291 E-05	-7,9448 E-07
	005	0,0015	0,0001	-0,0149	-2,1215 E-06	3,6496 E-05	-9,8957 E-07
00524	001	0,0289	-0,0067	-0,2959	7,6972 E-05	3,1815 E-04	-2,2353 E-06
	002	0,0012	0,0001	-0,0313	-8,902 E-07	1,461 E-05	-8,6046 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,2192 E-08	-4,6752 E-07	-2,8657 E-08
	004	0,0025	0,0001	-0,0120	-1,8844 E-06	3,0086 E-05	-1,6837 E-06
	005	0,0031	0,0002	-0,0149	-2,3409 E-06	3,7484 E-05	-2,0969 E-06
00525	001	0,0421	-0,0100	-0,2960	7,5638 E-05	2,9943 E-04	-1,4018 E-06
	002	0,0019	0,0001	-0,0313	-1,146 E-06	1,4892 E-05	-1,3626 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,7878 E-08	-4,4635 E-07	-3,9647 E-08
	004	0,0038	0,0002	-0,0120	-2,3895 E-06	3,0632 E-05	-2,6767 E-06
	005	0,0047	0,0002	-0,0150	-2,9706 E-06	3,8159 E-05	-3,3334 E-06
00526	001	0,0545	-0,0133	-0,2962	7,3652 E-05	2,8006 E-04	5,5255 E-07
	002	0,0025	0,0001	-0,0314	-1,628 E-06	1,5053 E-05	-1,898 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,7414 E-08	-4,1891 E-07	-5,0243 E-08
	004	0,0051	0,0003	-0,0121	-3,3535 E-06	3,0929 E-05	-3,7381 E-06
	005	0,0064	0,0004	-0,0150	-4,1725 E-06	3,8525 E-05	-4,6548 E-06
00527	001	0,0661	-0,0165	-0,2964	7,0066 E-05	2,5832 E-04	4,141 E-06
	002	0,0031	0,0002	-0,0314	-2,6797 E-06	1,5106 E-05	-2,4448 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,7373 E-08	-3,8416 E-07	-6,2064 E-08
	004	0,0065	0,0004	-0,0121	-5,4579 E-06	3,0999 E-05	-4,8219 E-06
	005	0,0080	0,0005	-0,0151	-6,7962 E-06	3,8608 E-05	-6,0039 E-06
00528	001	0,0767	-0,0194	-0,2967	6,3692 E-05	2,3268 E-04	9,9397 E-06
	002	0,0038	0,0003	-0,0315	-4,7594 E-06	1,5059 E-05	-3,0132 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,7321 E-08	-3,4051 E-07	-7,6175 E-08
	004	0,0078	0,0007	-0,0122	-9,6191 E-06	3,0858 E-05	-5,9473 E-06
	005	0,0097	0,0009	-0,0152	-1,1984 E-05	3,8426 E-05	-7,4042 E-06
00529	001	0,0876	-0,0224	-0,3000	6,6784 E-05	2,3718 E-04	3,2648 E-05
	002	0,0043	0,0004	-0,0313	-2,837 E-06	1,4401 E-05	-3,4276 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	5,1701 E-08	-3,5348 E-07	-1,2473 E-07
	004	0,0088	0,0009	-0,0119	-5,7802 E-06	2,9553 E-05	-6,7277 E-06
	005	0,0109	0,0011	-0,0148	-7,1978 E-06	3,6802 E-05	-8,3697 E-06
00530	001	0,0892	-0,0227	-0,3034	7,181 E-05	2,5839 E-04	3,2774 E-05
	002	0,0041	0,0004	-0,0312	-1,5787 E-06	1,3835 E-05	-3,3269 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	5,2632 E-08	-3,9786 E-07	-1,2668 E-07
	004	0,0084	0,0008	-0,0117	-3,2635 E-06	2,8463 E-05	-6,5249 E-06
	005	0,0105	0,0010	-0,0145	-4,0601 E-06	3,545 E-05	-8,1164 E-06
00531	001	0,0906	-0,0229	-0,3071	7,2882 E-05	2,7317 E-04	2,3564 E-05
	002	0,0039	0,0003	-0,0311	-1,4603 E-06	1,3252 E-05	-3,2342 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	5,1425 E-08	-4,3101 E-07	-1,0968 E-07
	004	0,0081	0,0007	-0,0115	-3,0243 E-06	2,7328 E-05	-6,3606 E-06
	005	0,0101	0,0008	-0,0143	-3,762 E-06	3,4041 E-05	-7,913 E-06
00532	001	0,0916	-0,0232	-0,3107	7,4527 E-05	2,8047 E-04	1,3602 E-05
	002	0,0038	0,0003	-0,0310	-1,144 E-06	1,2668 E-05	-3,1569 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,9876 E-08	-4,5133 E-07	-8,9254 E-08
	004	0,0078	0,0006	-0,0114	-2,3887 E-06	2,6178 E-05	-6,2328 E-06
	005	0,0097	0,0007	-0,0142	-2,9697 E-06	3,261 E-05	-7,7552 E-06
00533	001	0,0920	-0,0234	-0,3145	7,5672 E-05	2,8464 E-04	5,7145 E-06
	002	0,0036	0,0002	-0,0310	-9,2582 E-07	1,2093 E-05	-3,1114 E-06
	003	-0,0002	0,0000	-0,0317	4,793 E-08	-4,6672 E-07	-7,0496 E-08
	004	0,0075	0,0005	-0,0113	-1,9489 E-06	2,5038 E-05	-6,1679 E-06
	005	0,0093	0,0006	-0,0141	-2,4214 E-06	3,1193 E-05	-7,6752 E-06
00534	001	0,0920	-0,0237	-0,3182	7,6237 E-05	2,8665 E-04	-6,3998 E-06
	002	0,0035	0,0002	-0,0309	-8,1965 E-07	1,1515 E-05	-3,1078 E-06
	003	-0,0002	0,0000	-0,0317	4,6401 E-08	-4,7803 E-07	-4,2758 E-08
	004	0,0072	0,0004	-0,0112	-1,734 E-06	2,3888 E-05	-6,1991 E-06
	005	0,0090	0,0005	-0,0139	-2,1534 E-06	2,9762 E-05	-7,7157 E-06
00535	001	0,0915	-0,0240	-0,3221	7,7818 E-05	2,8636 E-04	-1,6404 E-05
	002	0,0033	0,0001	-0,0309	-6,0142 E-07	1,0939 E-05	-3,1474 E-06
	003	-0,0002	0,0000	-0,0317	4,439 E-08	-4,8502 E-07	-1,8769 E-08
	004	0,0069	0,0003	-0,0111	-1,2939 E-06	2,2736 E-05	-6,3126 E-06
	005	0,0086	0,0004	-0,0138	-1,6048 E-06	2,8328 E-05	-7,8583 E-06
00536	001	0,0903	-0,0244	-0,3260	7,9332 E-05	2,8355 E-04	-2,9379 E-05
	002	0,0031	0,0001	-0,0309	-4,0914 E-07	1,0348 E-05	-3,2427 E-06
	003	-0,0002	0,0000	-0,0317	4,2795 E-08	-4,8714 E-07	1,1167 E-08
	004	0,0066	0,0002	-0,0111	-9,0652 E-07	2,1548 E-05	-6,5466 E-06
	005	0,0082	0,0003	-0,0138	-1,1218 E-06	2,685 E-05	-8,1513 E-06
00537	001	0,0885	-0,0247	-0,3299	8,035 E-05	2,7676 E-04	-4,2794 E-05
	002	0,0030	0,0000	-0,0309	-2,576 E-07	9,733 E-06	-3,381 E-06
	003	-0,0002	0,0000	-0,0317	4,1603 E-08	-4,8063 E-07	4,1915 E-08
	004	0,0062	0,0001	-0,0110	-6,0128 E-07	2,0299 E-05	-6,8684 E-06
	005	0,0078	0,0001	-0,0137	-7,4129 E-07	2,5295 E-05	-8,5535 E-06
00538	001	0,0861	-0,0251	-0,3340	8,2245 E-05	2,6845 E-04	-5,4821 E-05
	002	0,0028	0,0000	-0,0309	-3,2096 E-08	9,1048 E-06	-3,5458 E-06
	003	-0,0002	0,0000	-0,0317	4,0096 E-08	-4,7065 E-07	6,9101 E-08
	004	0,0059	0,0000	-0,0110	-1,4751 E-07	1,902 E-05	-7,2388 E-06
	005	0,0073	0,0000	-0,0137	-1,7556 E-07	2,3701 E-05	-9,0161 E-06
00539	001	0,0830	-0,0255	-0,3381	8,3748 E-05	2,5858 E-04	-6,9667 E-05
	002	0,0026	-0,0001	-0,0309	1,3664 E-07	8,4567 E-06	-3,7782 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,9058 E-08	-4,5721 E-07	1,0232 E-07
	004	0,0055	-0,0001	-0,0110	1,9188 E-07	1,7695 E-05	-7,7537 E-06
	005	0,0069	-0,0001	-0,0137	2,4757 E-07	2,2051 E-05	-9,659 E-06
00540	001	0,0792	-0,0260	-0,3423	8,5699 E-05	2,4473 E-04	-8,5083 E-05
	002	0,0024	-0,0001	-0,0309	3,526 E-07	7,7524 E-06	-4,0427 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,7705 E-08	-4,346 E-07	1,3688 E-07
	004	0,0051	-0,0002	-0,0110	6,263 E-07	1,6244 E-05	-8,3356 E-06
	005	0,0064	-0,0003	-0,0137	7,8917 E-07	2,0244 E-05	-1,0385 E-05
00541	001	0,0746	-0,0264	-0,3466	8,7983 E-05	2,2869 E-04	-9,868 E-05
	002	0,0022	-0,0002	-0,0309	5,9956 E-07	7,0177 E-06	-4,2978 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,6213 E-08	-4,0681 E-07	1,6743 E-07
	004	0,0047	-0,0003	-0,0111	1,123 E-06	1,4725 E-05	-8,893 E-06
	005	0,0058	-0,0004	-0,0138	1,4084 E-06	1,8351 E-05	-1,1081 E-05
00542	001	0,0693	-0,0269	-0,3510	8,9439 E-05	2,1084 E-04	-1,1471 E-04
	002	0,0020	-0,0002	-0,0309	7,5312 E-07	6,2536 E-06	-4,6028 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,5266 E-08	-3,7456 E-07	2,0443 E-07
	004	0,0042	-0,0004	-0,0111	1,4318 E-06	1,3139 E-05	-9,5603 E-06
	005	0,0052	-0,0005	-0,0139	1,7935 E-06	1,6375 E-05	-1,1914 E-05
00543	001	0,0632	-0,0273	-0,3556	9,1826 E-05	1,9121 E-04	-1,2762 E-04
	002	0,0018	-0,0003	-0,0310	9,8935 E-07	5,4607 E-06	-4,8517 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,35 E-08	-3,3803 E-07	2,352 E-07
	004	0,0037	-0,0005	-0,0112	1,9075 E-06	1,149 E-05	-1,0106 E-05
	005	0,0046	-0,0006	-0,0140	2,3864 E-06	1,432 E-05	-1,2594 E-05
00544	001	0,0566	-0,0278	-0,3602	9,3996 E-05	1,6992 E-04	-1,4052 E-04
	002	0,0015	-0,0003	-0,0310	1,1988 E-06	4,6504 E-06	-5,0719 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,188 E-08	-2,9676 E-07	2,6806 E-07
	004	0,0032	-0,0006	-0,0113	2,3293 E-06	9,799 E-06	-1,0597 E-05
	005	0,0040	-0,0008	-0,0141	2,9124 E-06	1,2213 E-05	-1,3208 E-05
00545	001	0,0493	-0,0282	-0,3649	9,5532 E-05	1,4633 E-04	-1,5073 E-04
	002	0,0013	-0,0004	-0,0311	1,3424 E-06	3,8241 E-06	-5,205 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,0556 E-08	-2,4924 E-07	2,9644 E-07
	004	0,0027	-0,0007	-0,0114	2,6188 E-06	8,066 E-06	-1,0908 E-05
	005	0,0033	-0,0009	-0,0143	3,2733 E-06	1,0053 E-05	-1,3595 E-05
00546	001	0,0416	-0,0286	-0,3697	9,7552 E-05	1,2206 E-04	-1,5564 E-04
	002	0,0010	-0,0004	-0,0312	1,534 E-06	2,9982 E-06	-5,1895 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	2,8703 E-08	-1,9991 E-07	3,1451 E-07
	004	0,0021	-0,0008	-0,0116	3,0053 E-06	6,3314 E-06	-1,0904 E-05
	005	0,0026	-0,0010	-0,0144	3,7552 E-06	7,8911 E-06	-1,3591 E-05
00547	001	0,0339	-0,0290	-0,3746	9,8676 E-05	9,8243 E-05	-1,5317 E-04
	002	0,0007	-0,0005	-0,0312	1,6937 E-06	2,2179 E-06	-4,8643 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	2,7742 E-08	-1,507 E-07	3,185 E-07
	004	0,0016	-0,0009	-0,0117	3,3264 E-06	4,6883 E-06	-1,0258 E-05
	005	0,0020	-0,0011	-0,0146	4,1555 E-06	5,8433 E-06	-1,2786 E-05
00548	001	0,0265	-0,0293	-0,3796	9,9934 E-05	7,7596 E-05	-1,4141 E-04
	002	0,0005	-0,0005	-0,0313	1,7921 E-06	1,6546 E-06	-4,1743 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,659 E-08	-1,0776 E-07	3,0238 E-07
	004	0,0011	-0,0010	-0,0119	3,5249 E-06	3,4898 E-06	-8,8503 E-06
	005	0,0014	-0,0012	-0,0148	4,4032 E-06	4,3498 E-06	-1,1031 E-05
00549	001	0,0200	-0,0296	-0,3846	1,0178 E-04	5,8599 E-05	-1,1847 E-04
	002	0,0003	-0,0006	-0,0314	2,2061 E-06	1,288 E-06	-3,1209 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,6557 E-08	-6,7808 E-08	2,6114 E-07
	004	0,0007	-0,0011	-0,0121	4,3536 E-06	2,6902 E-06	-6,6745 E-06
	005	0,0009	-0,0014	-0,0151	5,4363 E-06	3,3535 E-06	-8,3187 E-06
00550	001	0,0151	-0,0300	-0,3897	1,0457 E-04	4,3132 E-05	-7,2912 E-05
	002	0,0002	-0,0006	-0,0316	3,2334 E-06	1,1673 E-06	-9,8178 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,8108 E-08	-3,5155 E-08	1,7025 E-07
	004	0,0005	-0,0013	-0,0123	6,4076 E-06	2,3945 E-06	-2,2457 E-06
	005	0,0006	-0,0016	-0,0154	7,997 E-06	2,9854 E-06	-2,7976 E-06
00551	001	0,0021	-0,0044	-0,3939	1,0039 E-04	4,6396 E-05	-7,7399 E-07
	002	0,0000	-0,0001	-0,0316	1,5386 E-06	4,6538 E-07	1,0184 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,6211 E-08	-5,5746 E-08	3,7321 E-09
	004	0,0001	-0,0001	-0,0125	3,0344 E-06	1,0212 E-06	1,9736 E-07
	005	0,0001	-0,0002	-0,0156	3,7915 E-06	1,2732 E-06	2,4619 E-07
00552	001	0,0040	-0,0086	-0,3939	9,774 E-05	4,2925 E-05	-1,4717 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0316	1,5172 E-06	3,8723 E-07	1,8908 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,8637 E-08	-3,8812 E-08	7,6606 E-09
	004	0,0001	-0,0003	-0,0125	2,9718 E-06	8,3758 E-07	3,651 E-07
	005	0,0001	-0,0003	-0,0156	3,7134 E-06	1,0443 E-06	4,5549 E-07
00553	001	0,0058	-0,0127	-0,3939	9,6723 E-05	4,173 E-05	-2,3127 E-06
	002	0,0001	-0,0002	-0,0317	1,5849 E-06	3,9961 E-07	2,9441 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,2021 E-08	-3,3787 E-08	1,2118 E-08
	004	0,0001	-0,0004	-0,0125	3,1017 E-06	8,5423 E-07	5,6807 E-07
	005	0,0002	-0,0005	-0,0156	3,8754 E-06	1,0651 E-06	7,0873 E-07
00554	001	0,0075	-0,0168	-0,3940	9,8849 E-05	4,2935 E-05	-3,1651 E-06
	002	0,0001	-0,0003	-0,0317	1,9676 E-06	5,8598 E-07	4,6911 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,0381 E-08	-3,4464 E-08	1,7285 E-08
	004	0,0002	-0,0005	-0,0126	3,8704 E-06	1,2283 E-06	9,0861 E-07
	005	0,0002	-0,0006	-0,0157	4,8338 E-06	1,5315 E-06	1,1335 E-06
00555	001	0,0094	-0,0211	-0,3942	1,0243 E-04	4,3733 E-05	-3,5326 E-06
	002	0,0001	-0,0004	-0,0317	2,9671 E-06	9,3129 E-07	7,9109 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,9633 E-08	-3,4868 E-08	2,2204 E-08
	004	0,0002	-0,0007	-0,0126	5,8724 E-06	1,92 E-06	1,5442 E-06
	005	0,0003	-0,0009	-0,0157	7,3296 E-06	2,3941 E-06	1,9262 E-06
00556	001	0,0113	-0,0255	-0,3944	1,1071 E-04	4,2593 E-05	-3,7954 E-06
	002	0,0002	-0,0005	-0,0317	6,0469 E-06	1,6369 E-06	1,2093 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,1154 E-08	-3,2312 E-08	2,6976 E-08
	004	0,0004	-0,0010	-0,0127	1,2035 E-05	3,3286 E-06	2,3724 E-06
	005	0,0004	-0,0013	-0,0158	1,5013 E-05	4,1503 E-06	2,959 E-06
00557	001	-0,0012	-0,0046	-0,3724	1,0554 E-04	-2,675 E-05	-3,7131 E-07
	002	0,0000	-0,0001	-0,0311	1,9252 E-06	4,151 E-08	-1,2922 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,6726 E-09	4,9269 E-08	-2,9828 E-09
	004	0,0000	-0,0002	-0,0114	3,841 E-06	8,6726 E-09	-2,542 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0142	4,7981 E-06	9,0715 E-09	-3,1689 E-07
00558	001	-0,0023	-0,0090	-0,3725	1,0343 E-04	-2,4114 E-05	-8,5575 E-07
	002	0,0000	-0,0002	-0,0311	1,9195 E-06	9,3918 E-08	-2,5323 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,6572 E-08	3,0814 E-08	-6,2987 E-09
	004	0,0000	-0,0003	-0,0114	3,8075 E-06	1,43 E-07	-4,9751 E-07
	005	0,0000	-0,0004	-0,0142	4,7562 E-06	1,7654 E-07	-6,202 E-07
00559	001	-0,0033	-0,0134	-0,3725	1,0323 E-04	-2,3524 E-05	-1,2623 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0311	2,0437 E-06	4,5151 E-08	-4,0192 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,9029 E-08	2,5935 E-08	-9,8212 E-09
	004	0,0000	-0,0005	-0,0114	4,0521 E-06	5,3383 E-08	-7,8997 E-07
	005	0,0000	-0,0006	-0,0143	5,0612 E-06	6,4734 E-08	-9,8475 E-07
00560	001	-0,0043	-0,0178	-0,3726	1,0417 E-04	-2,3579 E-05	-1,5368 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0311	2,3775 E-06	-8,0163 E-08	-5,8096 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,9157 E-08	2,5285 E-08	-1,3555 E-08
	004	0,0000	-0,0007	-0,0115	4,7194 E-06	-1,9586 E-07	-1,1429 E-06
	005	0,0000	-0,0008	-0,0143	5,8933 E-06	-2,4618 E-07	-1,4247 E-06
00561	001	-0,0054	-0,0223	-0,3727	1,0834 E-04	-2,4613 E-05	-2,0351 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0312	3,4114 E-06	-4,4079 E-07	-9,3397 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,7059 E-08	2,6498 E-08	-1,7802 E-08
	004	0,0000	-0,0009	-0,0115	6,79 E-06	-9,1802 E-07	-1,8431 E-06
	005	0,0000	-0,0011	-0,0144	8,4752 E-06	-1,147 E-06	-2,2975 E-06
00562	001	-0,0064	-0,0270	-0,3729	1,1704 E-04	-2,3631 E-05	-2,5982 E-06
	002	0,0000	-0,0006	-0,0312	6,6383 E-06	-1,171 E-06	-1,3707 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,8492 E-08	2,4057 E-08	-2,167 E-08
	004	-0,0001	-0,0012	-0,0116	1,3239 E-05	-2,3718 E-06	-2,7113 E-06
	005	-0,0001	-0,0015	-0,0145	1,6517 E-05	-2,9606 E-06	-3,38 E-06
00563	001	0,0000	0,0000	-0,3959	9,7107 E-05	6,9064 E-05	-9,7074 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0317	1,8088 E-06	1,0506 E-06	-8,8321 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,2859 E-08	-1,753 E-07	3,5092 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0126	3,5643 E-06	2,3847 E-06	-1,8231 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	4,4522 E-06	2,9731 E-06	-2,2732 E-08
00564	001	0,0000	0,0000	-0,3048	8,0038 E-05	3,5587 E-04	2,4354 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0317	-7,2537 E-07	1,3488 E-05	2,9961 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,568 E-07	-4,9427 E-07	1,4902 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,7193 E-06	2,7848 E-05	5,7749 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,1359 E-06	3,4702 E-05	7,1943 E-09
00565	001	0,0000	0,0000	-0,2852	8,087 E-05	-2,6335 E-04	-1,9501 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	-6,8548 E-07	-9,8225 E-06	-2,745 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,6429 E-07	6,5072 E-07	-1,2255 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	-1,6424 E-06	-2,0656 E-05	-5,2885 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	-2,0379 E-06	-2,5754 E-05	-6,5913 E-10
00566	001	0,0000	0,0000	-0,3753	9,3552 E-05	-5,1044 E-05	-1,9027 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	1,9871 E-06	-4,9426 E-07	-1,3983 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,0077 E-08	3,6869 E-07	7,7265 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0115	3,9535 E-06	-1,5732 E-06	-2,922 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0143	4,9383 E-06	-1,9632 E-06	-3,6431 E-10
00567	001	0,0000	0,0000	-0,2852	7,9886 E-05	-2,6277 E-04	-1,3589 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	-8,6541 E-07	-9,7253 E-06	-1,927 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,3053 E-07	6,3073 E-07	-1,0526 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0111	-1,9475 E-06	-2,043 E-05	-3,6821 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0138	-2,4183 E-06	-2,5472 E-05	-4,5892 E-09
00568	001	0,0000	0,0000	-0,2638	8,1208 E-05	-2,7617 E-04	1,207 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	-6,2929 E-07	-1,0357 E-05	1,6925 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,201 E-07	4,453 E-07	7,3079 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0094	-1,4594 E-06	-2,1401 E-05	3,2648 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0117	-1,8101 E-06	-2,6681 E-05	4,069 E-09
00569	001	0,0000	0,0000	-0,2413	8,4582 E-05	-2,7842 E-04	-4,5709 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0293	-2,3831 E-07	-9,4043 E-06	-6,7376 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,2044 E-07	2,5094 E-07	-2,4759 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0078	-8,3873 E-07	-1,9199 E-05	-1,3062 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0097	-1,0368 E-06	-2,3934 E-05	-1,6281 E-10
00570	001	0,0000	0,0000	-0,2200	8,7633 E-05	-2,5147 E-04	1,2872 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	4,5947 E-08	-7,2351 E-06	1,9785 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,2701 E-07	1,3665 E-07	6,1231 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0064	-4,4098 E-07	-1,4688 E-05	3,8532 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0080	-5,4157 E-07	-1,8308 E-05	4,803 E-12
00571	001	0,0000	0,0000	-0,2015	9,0978 E-05	-2,0735 E-04	-5,1554 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	1,4563 E-07	-4,3058 E-06	-8,1073 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,7686 E-07	5,4947 E-08	-2,245 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0055	-3,2061 E-07	-8,705 E-06	-1,5829 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0068	-3,9223 E-07	-1,0848 E-05	-1,9732 E-13
00572	001	0,0000	0,0000	-0,1871	9,41 E-05	-1,5321 E-04	1,1926 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	6,3123 E-08	-8,8814 E-07	1,9163 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,2513 E-07	2,4202 E-08	4,6685 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0050	-5,6177 E-07	-1,8236 E-06	3,7513 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0063	-6,9352 E-07	-2,27 E-06	4,6761 E-15
00573	001	0,0000	0,0000	-0,1771	9,7295 E-05	-9,6369 E-05	-4,4352 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	-1,9701 E-07	2,683 E-06	-7,2101 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,728 E-07	1,3264 E-09	-1,5865 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,157 E-06	5,3543 E-06	-1,414 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0065	-1,4361 E-06	6,6776 E-06	-1,7627 E-16
00574	001	0,0000	0,0000	-0,1716	1,0021 E-04	-4,2059 E-05	3,4284 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0284	-7,168 E-07	6,1396 E-06	-1,9938 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,7116 E-07	3,9362 E-09	-3,7641 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0059	-2,1928 E-06	1,2264 E-05	-3,4885 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0073	-2,7277 E-06	1,5291 E-05	-4,3265 E-18
00575	001	0,0000	0,0000	-0,1702	1,034 E-04	4,6795 E-06	3,5591 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	-1,4008 E-06	9,1328 E-06	1,5963 E-16

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,5827 E-07	2,0414 E-08	1,6285 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	-3,5392 E-06	1,8227 E-05	2,9689 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0089	-4,4063 E-06	2,2722 E-05	3,6924 E-16
00576	001	0,0000	0,0000	-0,1721	1,0659 E-04	4,0129 E-05	-8,1228 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	-2,2994 E-06	1,1299 E-05	-3,6651 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,9626 E-07	3,204 E-08	-3,7032 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0088	-5,2368 E-06	2,2544 E-05	-6,821 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0109	-6,5224 E-06	2,8104 E-05	-8,4836 E-15
00577	001	0,0000	0,0000	-0,1762	1,1068 E-04	6,0163 E-05	3,4766 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	-3,2186 E-06	1,215 E-05	1,5774 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,3526 E-07	6,1094 E-08	1,5773 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0107	-6,9776 E-06	2,4203 E-05	2,9377 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	-8,6922 E-06	3,017 E-05	3,6539 E-13
00578	001	0,0000	0,0000	-0,1812	1,1501 E-04	6,104 E-05	-9,9492 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0317	-4,1183 E-06	1,1003 E-05	-4,5109 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,7326 E-07	5,6643 E-08	-4,4869 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0125	-8,6783 E-06	2,1923 E-05	-8,4042 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	-1,0812 E-05	2,7327 E-05	-1,0453 E-11
00579	001	0,0000	0,0000	-0,1855	1,193 E-04	4,1497 E-05	3,1286 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0325	-4,7343 E-06	7,2477 E-06	1,404 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,7512 E-07	1,8314 E-08	1,3942 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0140	-9,7544 E-06	1,4481 E-05	2,6162 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0175	-1,2153 E-05	1,8047 E-05	3,254 E-10
00580	001	0,0000	0,0000	-0,1873	1,2063 E-04	4,7414 E-07	-1,1401 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0327	-5,0976 E-06	-4,8868 E-07	-4,2247 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,2138 E-07	-2,7007 E-08	-1,21 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0146	-1,0396 E-05	-9,1631 E-07	-8,2879 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0182	-1,2953 E-05	-1,1458 E-06	-1,0324 E-09
00581	001	0,0000	0,0000	-0,1857	1,1656 E-04	-3,5698 E-05	1,4365 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0325	-4,8332 E-06	-6,0759 E-06	5,1317 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,9679 E-07	-1,2383 E-07	1,5447 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0141	-9,989 E-06	-1,1947 E-05	1,0059 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0175	-1,2445 E-05	-1,4893 E-05	1,253 E-10
00582	001	0,0000	0,0000	-0,1820	1,1146 E-04	-5,2721 E-05	-4,005 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0319	-4,442 E-06	-8,1165 E-06	-1,3784 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,8711 E-07	-1,1901 E-07	-3,8505 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,3518 E-06	-1,6042 E-05	-2,7066 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1651 E-05	-1,9996 E-05	-3,3714 E-12
00583	001	0,0000	0,0000	-0,1777	1,0788 E-04	-5,3433 E-05	1,5029 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	-3,8294 E-06	-7,7327 E-06	5,0512 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,7355 E-07	-1,0422 E-07	1,3372 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	-8,2647 E-06	-1,53 E-05	9,9301 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	-1,0296 E-05	-1,907 E-05	1,2369 E-13
00584	001	0,0000	0,0000	-0,1738	1,0545 E-04	-4,1948 E-05	-4,9921 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-3,3385 E-06	-5,7331 E-06	-1,6513 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,0716 E-07	-7,5818 E-08	-4,1995 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	-7,3362 E-06	-1,1347 E-05	-3,2489 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	-9,1393 E-06	-1,4141 E-05	-4,047 E-15
00585	001	0,0000	0,0000	-0,1712	1,0435 E-04	-2,199 E-05	1,1961 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	-3,0243 E-06	-2,6891 E-06	3,9365 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,3595 E-07	-2,4154 E-08	9,8025 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	-6,7538 E-06	-5,3398 E-06	7,7488 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	-8,4137 E-06	-6,6535 E-06	9,6522 E-17
00586	001	0,0000	0,0000	-0,1703	1,0483 E-04	1,3006 E-06	7,0816 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-2,9065 E-06	7,4987 E-07	1,4524 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,6597 E-07	9,2067 E-09	-8,0006 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0097	-6,5661 E-06	1,4879 E-06	2,9158 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	-8,18 E-06	1,857 E-06	3,6363 E-17
00587	001	0,0000	0,0000	-0,1713	1,0669 E-04	2,3593 E-05	-3,1187 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	-3,0894 E-06	4,0695 E-06	-6,7204 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,4611 E-07	5,5043 E-08	1,1753 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	-6,9005 E-06	8,0574 E-06	-1,3459 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0126	-8,597 E-06	1,0046 E-05	-1,6783 E-15
00588	001	0,0000	0,0000	-0,1740	1,0984 E-04	4,004 E-05	9,9597 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	-3,4645 E-06	6,6584 E-06	2,1548 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,1327 E-07	9,4394 E-08	-3,2968 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	-7,5988 E-06	1,3176 E-05	4,3148 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	-9,4675 E-06	1,6425 E-05	5,3803 E-14
00589	001	0,0000	0,0000	-0,1775	1,1419 E-04	4,6674 E-05	-2,8974 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	-4,0298 E-06	7,9585 E-06	-6,2916 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,2873 E-07	1,1843 E-07	8,3584 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	-8,5953 E-06	1,5741 E-05	-1,2597 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	-1,0709 E-05	1,9621 E-05	-1,5708 E-12
00590	001	0,0000	0,0000	-0,1811	1,1986 E-04	3,9405 E-05	1,1863 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0321	-4,5124 E-06	7,248 E-06	2,5829 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,4423 E-07	1,3573 E-07	-3,0604 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0134	-9,4266 E-06	1,4294 E-05	5,1709 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0167	-1,1745 E-05	1,7816 E-05	6,4478 E-11
00591	001	0,0000	0,0000	-0,1834	1,2551 E-04	1,5362 E-05	-2,627 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0326	-4,8519 E-06	3,6364 E-06	-5,7218 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,7393 E-07	8,6089 E-08	6,689 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0143	-9,9945 E-06	7,1502 E-06	-1,1455 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0178	-1,2453 E-05	8,9098 E-06	-1,4283 E-09
00592	001	0,0000	0,0000	-0,1831	1,2827 E-04	-2,4322 E-05	3,5222 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0326	-4,7788 E-06	-4,0021 E-06	7,5236 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,1587 E-07	4,4114 E-08	-1,1398 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0143	-9,7563 E-06	-8,067 E-06	1,5069 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0178	-1,2156 E-05	-1,006 E-05	1,8789 E-09
00593	001	0,0000	0,0000	-0,1798	1,2494 E-04	-5,3187 E-05	-1,1463 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,2761 E-06	-9,508 E-06	-2,3007 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,2345 E-07	-4,9822 E-08	1,1422 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0132	-8,9229 E-06	-1,8944 E-05	-4,6184 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0164	-1,1117 E-05	-2,3616 E-05	-5,7593 E-11
00594	001	0,0000	0,0000	-0,1751	1,2019 E-04	-6,0257 E-05	3,9318 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	-3,493 E-06	-1,1804 E-05	7,5315 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,9558 E-07	-6,882 E-08	-5,7594 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	-7,4712 E-06	-2,3514 E-05	1,5144 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	-9,3073 E-06	-2,9311 E-05	1,8888 E-12
00595	001	0,0000	0,0000	-0,1707	1,1559 E-04	-4,5752 E-05	-8,9181 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-2,5848 E-06	-1,1699 E-05	-1,6198 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,6818 E-07	-4,8332 E-08	1,7427 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	-5,7694 E-06	-2,3337 E-05	-3,2634 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	-7,1863 E-06	-2,9089 E-05	-4,0707 E-14
00596	001	0,0000	0,0000	-0,1683	1,1186 E-04	-1,2612 E-05	3,8286 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0293	-1,6393 E-06	-9,9436 E-06	6,7261 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,4277 E-07	-4,1068 E-08	-8,5424 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0078	-3,9961 E-06	-1,9836 E-05	1,3567 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0097	-4,9762 E-06	-2,4725 E-05	1,6926 E-15
00597	001	0,0000	0,0000	-0,1691	1,0804 E-04	3,5362 E-05	-9,0493 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	-8,8681 E-07	-7,0852 E-06	-1,5624 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,6832 E-07	-2,6276 E-08	2,7211 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0064	-2,5306 E-06	-1,4137 E-05	-3,1615 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0080	-3,1498 E-06	-1,7621 E-05	-3,9447 E-17
00598	001	0,0000	0,0000	-0,1742	1,0443 E-04	9,4996 E-05	-1,9271 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0282	-2,9327 E-07	-3,5105 E-06	-2,5398 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,8291 E-07	-2,3281 E-08	-1,3228 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,3659 E-06	-6,9841 E-06	-4,8866 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0069	-1,6982 E-06	-8,7049 E-06	-6,0875 E-17
00599	001	0,0000	0,0000	-0,1844	1,004 E-04	1,6125 E-04	5,2999 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	3,4148 E-08	3,8857 E-07	6,9667 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,49 E-07	-4,3833 E-08	3,5912 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0053	-6,5667 E-07	8,5777 E-07	1,3408 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	-8,1406 E-07	1,0692 E-06	1,6704 E-15
00600	001	0,0000	0,0000	-0,2001	9,6133 E-05	2,2922 E-04	-2,3136 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0282	1,6458 E-07	4,3328 E-06	-3,0212 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,1546 E-07	-6,9581 E-08	-1,5795 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0057	-3,4291 E-07	8,8002 E-06	-5,8111 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0071	-4,2274 E-07	1,0968 E-05	-7,2395 E-14
00601	001	0,0000	0,0000	-0,2210	9,1414 E-05	2,915 E-04	5,8151 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0287	9,5518 E-08	7,9704 E-06	7,5646 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,8156 E-07	-1,4203 E-07	3,9917 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0067	-4,2853 E-07	1,6206 E-05	1,4544 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,2905 E-07	2,0198 E-05	1,8119 E-12
00602	001	0,0000	0,0000	-0,2464	8,6265 E-05	3,4038 E-04	-2,0865 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	-2,0871 E-07	1,1011 E-05	-2,708 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,9627 E-07	-2,3872 E-07	-1,4429 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0082	-9,036 E-07	2,2458 E-05	-5,2042 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0103	-1,1205 E-06	2,7989 E-05	-6,4834 E-11
00603	001	0,0000	0,0000	-0,2748	8,1228 E-05	3,642 E-04	7,3028 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-6,4683 E-07	1,3004 E-05	9,4961 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,0213 E-07	-3,7899 E-07	5,0823 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	-1,6333 E-06	2,6682 E-05	1,8246 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	-2,0291 E-06	3,3251 E-05	2,2731 E-09
00604	001	0,0000	0,0000	-0,3036	7,6438 E-05	3,5417 E-04	-1,1495 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	-1,1326 E-06	1,3337 E-05	-1,3378 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	8,8605 E-08	-5,0279 E-07	-6,1713 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0124	-2,4272 E-06	2,7557 E-05	-2,5862 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	-3,0179 E-06	3,434 E-05	-3,2219 E-09
00605	001	0,0000	0,0000	-0,2799	7,7208 E-05	-2,6582 E-04	1,2227 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	-1,1585 E-06	-9,8733 E-06	-2,4656 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,6742 E-08	4,6521 E-07	9,9434 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	-2,3994 E-06	-2,0462 E-05	-6,3277 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0126	-2,9818 E-06	-2,5512 E-05	-7,9418 E-11
00606	001	0,0000	0,0000	-0,2580	7,8812 E-05	-2,7978 E-04	-2,9176 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	-7,1727 E-07	-9,7261 E-06	8,326 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	9,6412 E-08	4,1453 E-07	-1,4278 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0085	-1,5984 E-06	-2,0099 E-05	1,8778 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0106	-1,9834 E-06	-2,5056 E-05	2,3441 E-10
00607	001	0,0000	0,0000	-0,2360	8,1114 E-05	-2,6561 E-04	1,8853 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0289	-3,6001 E-07	-8,2199 E-06	-2,5199 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,6792 E-07	2,6178 E-07	4,1992 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0070	-9,9838 E-07	-1,6854 E-05	-1,1419 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0087	-1,2361 E-06	-2,1009 E-05	-1,4319 E-12
00608	001	0,0000	0,0000	-0,2161	8,3102 E-05	-2,2893 E-04	-7,7639 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0283	-2,0026 E-07	-5,7729 E-06	-4,7879 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,3189 E-07	1,4763 E-07	-1,1826 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0058	-7,8067 E-07	-1,1784 E-05	-7,7463 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0073	-9,6545 E-07	-1,4688 E-05	-9,6359 E-14
00609	001	0,0000	0,0000	-0,1998	8,5295 E-05	-1,7869 E-04	3,1707 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	-2,1361 E-07	-2,7152 E-06	3,4043 E-15

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,8208 E-07	7,3936 E-08	3,4204 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0051	-8,8671 E-07	-5,555 E-06	6,2677 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0064	-1,0984 E-06	-6,9222 E-06	7,8084 E-15
00610	001	0,0000	0,0000	-0,1877	8,7868 E-05	-1,2228 E-04	-1,0515 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	-4,1675 E-07	6,5015 E-07	-1,3538 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,0978 E-07	2,9623 E-08	-9,2618 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,3362 E-06	1,2446 E-06	-2,5586 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	-1,6593 E-06	1,5542 E-06	-3,1884 E-16
00611	001	0,0000	0,0000	-0,1802	9,1008 E-05	-6,5795 E-05	3,6847 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	-8,0035 E-07	4,0341 E-06	5,614 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,2181 E-07	4,0067 E-09	2,9021 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0053	-2,1215 E-06	8,0533 E-06	1,076 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0067	-2,6387 E-06	1,0041 E-05	1,3409 E-17
00612	001	0,0000	0,0000	-0,1770	9,4853 E-05	-1,4253 E-05	-2,4548 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	-1,3626 E-06	7,1537 E-06	-1,2019 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,1341 E-07	-3,7239 E-09	-1,0194 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0062	-3,2315 E-06	1,4306 E-05	-2,2605 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0078	-4,0227 E-06	1,7836 E-05	-2,8134 E-17
00613	001	0,0000	0,0000	-0,1777	9,9568 E-05	2,7879 E-05	6,0597 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	-2,0783 E-06	9,6635 E-06	3,1316 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,8454 E-07	-4,9413 E-09	2,5896 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	-4,616 E-06	1,933 E-05	5,8985 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	-5,7486 E-06	2,4098 E-05	7,3419 E-16
00614	001	0,0000	0,0000	-0,1812	1,0513 E-04	5,6566 E-05	-1,804 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	-2,9082 E-06	1,1164 E-05	-9 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,4039 E-07	-8,079 E-10	-7,4841 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0093	-6,2048 E-06	2,2329 E-05	-1,6949 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0116	-7,729 E-06	2,7835 E-05	-2,1095 E-14
00615	001	0,0000	0,0000	-0,1863	1,1126 E-04	6,79 E-05	4,5851 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	-3,7983 E-06	1,1133 E-05	2,0453 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,7505 E-07	-2,987 E-09	1,7021 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0111	-7,8807 E-06	2,2275 E-05	3,8536 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0138	-9,8179 E-06	2,7766 E-05	4,7958 E-13
00616	001	0,0000	0,0000	-0,1915	1,1752 E-04	5,8292 E-05	-1,2638 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,636 E-06	8,8871 E-06	-3,9864 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	9,76 E-08	-2,6391 E-08	-3,6141 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0127	-9,4328 E-06	1,7826 E-05	-7,4871 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0159	-1,1752 E-05	2,2219 E-05	-9,3116 E-12
00617	001	0,0000	0,0000	-0,1950	1,201 E-04	2,4315 E-05	3,7666 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0323	-5,4636 E-06	3,5003 E-06	3,6018 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,2451 E-08	-8,65 E-08	5,7382 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,1001 E-05	7,1564 E-06	6,5474 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0172	-1,3707 E-05	8,9169 E-06	8,0971 E-11
00618	001	0,0000	0,0000	-0,1949	1,1863 E-04	-2,4066 E-05	-7,1539 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0323	-5,3687 E-06	-3,5647 E-06	-1,7435 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,8813 E-08	-1,2583 E-08	-7,1506 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0137	-1,084 E-05	-7,099 E-06	-3,4892 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0171	-1,3505 E-05	-8,8509 E-06	-4,3464 E-10
00619	001	0,0000	0,0000	-0,1917	1,1385 E-04	-5,1021 E-05	1,397 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0319	-4,8039 E-06	-7,0167 E-06	2,9633 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,3206 E-07	-5,0075 E-08	-2,6528 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,8276 E-06	-1,3951 E-05	5,9907 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,2244 E-05	-1,739 E-05	7,4627 E-12
00620	001	0,0000	0,0000	-0,1872	1,0814 E-04	-5,8906 E-05	-2,2766 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	-4,254 E-06	-7,7253 E-06	-3,3386 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,9903 E-07	-5,8143 E-08	1,8117 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-8,8348 E-06	-1,5358 E-05	-6,9843 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	-1,1007 E-05	-1,9143 E-05	-8,7018 E-14
00621	001	0,0000	0,0000	-0,1827	1,0346 E-04	-5,1759 E-05	1,0758 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-3,7667 E-06	-6,5158 E-06	-6,6802 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,5237 E-07	-5,1008 E-08	-8,4349 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	-7,9452 E-06	-1,2952 E-05	-1,21 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	-9,8982 E-06	-1,6143 E-05	-1,5065 E-15
00622	001	0,0000	0,0000	-0,1792	1,0058 E-04	-3,4004 E-05	1,2532 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-3,4025 E-06	-4,0515 E-06	6,5429 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,9018 E-07	-2,9999 E-08	3,3049 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0096	-7,277 E-06	-8,0559 E-06	1,2621 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0120	-9,0657 E-06	-1,004 E-05	1,5719 E-16
00623	001	0,0000	0,0000	-0,1774	9,9725 E-05	-1,0296 E-05	-1,4252 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	-3,2312 E-06	-9,1977 E-07	-4,4705 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,045 E-07	-4,7536 E-09	-1,1036 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0092	-6,9572 E-06	-1,8307 E-06	-8,7911 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	-8,6675 E-06	-2,2797 E-06	-1,0954 E-17
00624	001	0,0000	0,0000	-0,1776	1,01 E-04	1,463 E-05	2,3643 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	-3,2629 E-06	2,3344 E-06	5,4177 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,0259 E-07	1,8221 E-08	8,2777 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0094	-7,0177 E-06	4,6439 E-06	1,0826 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0117	-8,7432 E-06	5,7908 E-06	1,3498 E-16
00625	001	0,0000	0,0000	-0,1797	1,0436 E-04	3,6079 E-05	-6,6177 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	-3,4969 E-06	5,1983 E-06	-1,5356 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,7875 E-07	4,1863 E-08	-3,3292 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	-7,4481 E-06	1,0337 E-05	-3,0671 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0124	-9,2796 E-06	1,2887 E-05	-3,8241 E-15
00626	001	0,0000	0,0000	-0,1832	1,0962 E-04	4,9467 E-05	1,7375 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	-3,8935 E-06	7,1115 E-06	4,0715 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,3285 E-07	5,6688 E-08	1,0869 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	-8,1687 E-06	1,4143 E-05	8,1294 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	-1,0178 E-05	1,7631 E-05	1,0136 E-13
00627	001	0,0000	0,0000	-0,1873	1,1622 E-04	5,0414 E-05	-4,3233 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	-4,3962 E-06	7,4653 E-06	-1,0078 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,7094 E-07	6,1495 E-08	-2,377 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0122	-9,076 E-06	1,4845 E-05	-2,0124 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	-1,1309 E-05	1,8505 E-05	-2,5091 E-12
00628	001	0,0000	0,0000	-0,1908	1,234 E-04	3,4858 E-05	6,1055 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,8806 E-06	5,4982 E-06	1,3737 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	9,1275 E-08	4,2847 E-08	3,1433 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0132	-9,9188 E-06	1,0942 E-05	2,746 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0165	-1,2359 E-05	1,3638 E-05	3,4245 E-11
00629	001	0,0000	0,0000	-0,1923	1,2718 E-04	-7,6018 E-07	-2,1771 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0323	-5,3609 E-06	2,7493 E-07	2,4036 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,9165 E-08	-1,922 E-08	4,1736 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0137	-1,0798 E-05	5,9367 E-07	4,3124 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0171	-1,3454 E-05	7,3615 E-07	5,3138 E-11
00630	001	0,0000	0,0000	-0,1904	1,2658 E-04	-4,5148 E-05	-2,1324 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0320	-4,9293 E-06	-6,7472 E-06	-1,0052 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,9689 E-08	5,6755 E-08	-2,7942 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0132	-9,9684 E-06	-1,3587 E-05	-1,976 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0164	-1,242 E-05	-1,6938 E-05	-2,4603 E-10
00631	001	0,0000	0,0000	-0,1858	1,2162 E-04	-6,4379 E-05	8,4071 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	-4,054 E-06	-1,0305 E-05	3,0901 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,342 E-07	1,3156 E-08	6,3301 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	-8,3358 E-06	-2,0643 E-05	6,1033 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	-1,0385 E-05	-2,5732 E-05	7,6016 E-12
00632	001	0,0000	0,0000	-0,1807	1,1506 E-04	-6,0294 E-05	-3,0967 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	-3,1724 E-06	-1,1234 E-05	-9,3981 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,096 E-07	-2,0564 E-09	-1,2535 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	-6,6918 E-06	-2,2481 E-05	-1,8648 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	-8,3359 E-06	-2,8022 E-05	-2,3234 E-13
00633	001	0,0000	0,0000	-0,1767	1,0865 E-04	-3,5777 E-05	9,7339 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	-2,3189 E-06	-1,0277 E-05	2,6176 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,6472 E-07	-3,9305 E-09	2,0411 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0083	-5,0714 E-06	-2,0563 E-05	5,2126 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0103	-6,3164 E-06	-2,5631 E-05	6,4961 E-15
00634	001	0,0000	0,0000	-0,1754	1,0289 E-04	5,6892 E-06	-3,3051 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0288	-1,5603 E-06	-8,0178 E-06	-7,752 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,0479 E-07	-7,8546 E-09	-8,8648 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0068	-3,6169 E-06	-1,6034 E-05	-1,5504 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0085	-4,5037 E-06	-1,9986 E-05	-1,9327 E-16
00635	001	0,0000	0,0000	-0,1780	9,7889 E-05	6,039 E-05	2,8095 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0283	-9,4593 E-07	-4,8981 E-06	4,3584 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,2467 E-07	-1,5928 E-08	1,2061 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0057	-2,419 E-06	-9,775 E-06	8,5391 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0072	-3,0108 E-06	-1,2184 E-05	1,0643 E-17
00636	001	0,0000	0,0000	-0,1853	9,346 E-05	1,241 E-04	-5,3348 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	-5,1246 E-07	-1,2937 E-06	-6,4121 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,245 E-07	-3,9697 E-08	-3,9404 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0053	-1,5513 E-06	-2,5191 E-06	-1,2238 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0065	-1,9293 E-06	-3,1397 E-06	-1,5246 E-16
00637	001	0,0000	0,0000	-0,1979	8,9462 E-05	1,9197 E-04	1,6265 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	-2,6822 E-07	2,4905 E-06	1,9439 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,0927 E-07	-7,9691 E-08	1,2157 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0054	-1,0388 E-06	5,1246 E-06	3,7066 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0067	-1,2904 E-06	6,3874 E-06	4,6177 E-15
00638	001	0,0000	0,0000	-0,2160	8,5657 E-05	2,58 E-04	-4,1111 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0285	-2,2939 E-07	6,1504 E-06	-4,8911 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,7238 E-07	-1,4548 E-07	-3,1659 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	-9,0344 E-07	1,2562 E-05	-9,309 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0076	-1,1213 E-06	1,5658 E-05	-1,1597 E-13
00639	001	0,0000	0,0000	-0,2390	8,193 E-05	3,1464 E-04	1,026 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	-3,8452 E-07	9,3681 E-06	1,2632 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,2073 E-07	-2,4534 E-07	8,2014 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0073	-1,1334 E-06	1,9172 E-05	2,4038 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0092	-1,4074 E-06	2,3894 E-05	2,9947 E-12
00640	001	0,0000	0,0000	-0,2658	7,8061 E-05	3,521 E-04	-1,7834 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	-7,1918 E-07	1,1784 E-05	-2,5113 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,504 E-07	-3,765 E-07	-1,6003 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0091	-1,6937 E-06	2,4228 E-05	-4,7847 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	-2,1049 E-06	3,0195 E-05	-5,9607 E-11
00641	001	0,0000	0,0000	-0,2945	7,4047 E-05	3,5795 E-04	-1,0841 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	-1,3013 E-06	1,2947 E-05	1,2267 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	7,9194 E-08	-5,5613 E-07	4,1882 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0112	-2,7491 E-06	2,6857 E-05	2,4008 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0139	-3,4194 E-06	3,3468 E-05	2,9901 E-10
00642	001	0,0000	0,0000	-0,2957	7,5983 E-05	-2,6093 E-04	2,4874 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-1,3857 E-06	-9,2497 E-06	1,5424 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,4123 E-08	6,3625 E-07	-9,9731 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	-2,7998 E-06	-1,9491 E-05	3,2247 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0134	-3,481 E-06	-2,4302 E-05	4,0244 E-10
00643	001	0,0000	0,0000	-0,2744	7,7153 E-05	-2,7359 E-04	1,4436 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	-9,4846 E-07	-9,6178 E-06	4,7225 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,9163 E-08	5,3334 E-07	-1,9341 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0092	-1,9842 E-06	-2,0066 E-05	9,6956 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0114	-2,4643 E-06	-2,5017 E-05	1,21 E-10
00644	001	0,0000	0,0000	-0,2522	7,8135 E-05	-2,7494 E-04	2,195 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	-5,4326 E-07	-8,8532 E-06	-3,9157 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	8,4976 E-08	3,7606 E-07	3,3309 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	-1,2323 E-06	-1,8298 E-05	-8,2875 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	-1,5273 E-06	-2,2811 E-05	-1,0347 E-11
00645	001	0,0000	0,0000	-0,2311	7,8732 E-05	-2,4829 E-04	-1,425 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	-3,5027 E-07	-6,9698 E-06	1,164 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,2804 E-07	2,4413 E-07	-1,7394 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0063	-9,149 E-07	-1,4329 E-05	2,5737 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0079	-1,1324 E-06	-1,7861 E-05	3,2156 E-13
00646	001	0,0000	0,0000	-0,2130	7,9766 E-05	-2,0354 E-04	6,3004 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	-3,0838 E-07	-4,3264 E-06	-1,8497 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,6701 E-07	1,4043 E-07	6,994 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0054	-8,9258 E-07	-8,8812 E-06	-4,713 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0067	-1,1054 E-06	-1,1069 E-05	-5,9004 E-15
00647	001	0,0000	0,0000	-0,1988	8,1446 E-05	-1,4887 E-04	-2,503 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	-4,3688 E-07	-1,2281 E-06	-4,2201 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,9397 E-07	7,0368 E-08	-2,5276 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0049	-1,1916 E-06	-2,5753 E-06	-4,6818 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,4788 E-06	-3,2081 E-06	-5,7596 E-17
00648	001	0,0000	0,0000	-0,1892	8,4055 E-05	-9,1051 E-05	8,987 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	-7,3347 E-07	2,0334 E-06	4,6301 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,0605 E-07	2,1934 E-08	8,3682 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,8029 E-06	4,0242 E-06	7,9874 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	-2,2414 E-06	5,0187 E-06	9,9358 E-18
00649	001	0,0000	0,0000	-0,1842	8,7823 E-05	-3,5611 E-05	-1,779 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0282	-1,1908 E-06	5,1827 E-06	2,1038 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,0447 E-07	-8,9487 E-09	5,8571 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0055	-2,7138 E-06	1,0373 E-05	3,5037 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0069	-3,3774 E-06	1,2932 E-05	4,3145 E-19
00650	001	0,0000	0,0000	-0,1834	9,2892 E-05	1,2669 E-05	-5,3098 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0288	-1,7966 E-06	7,9172 E-06	-1,2616 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,8856 E-07	-2,7476 E-08	-2,8446 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0066	-3,8992 E-06	1,5873 E-05	-2,1583 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0082	-4,8551 E-06	1,9788 E-05	-2,6687 E-17
00651	001	0,0000	0,0000	-0,1859	9,9248 E-05	4,9467 E-05	2,378 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	-2,5296 E-06	9,8823 E-06	4,0013 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,5921 E-07	-3,9199 E-08	1,0304 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0080	-5,3175 E-06	1,9825 E-05	6,7055 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0100	-6,6232 E-06	2,4714 E-05	8,2731 E-16
00652	001	0,0000	0,0000	-0,1909	1,0656 E-04	7,0478 E-05	-1,0566 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	-3,3596 E-06	1,063 E-05	-1,3751 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,1601 E-07	-4,7936 E-08	-3,8166 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0097	-6,9082 E-06	2,1337 E-05	-2,2771 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	-8,6058 E-06	2,6598 E-05	-2,8048 E-14
00653	001	0,0000	0,0000	-0,1967	1,1397 E-04	7,1378 E-05	4,634 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	-4,2297 E-06	9,5887 E-06	5,461 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	6,4862 E-08	-6,7208 E-08	1,4675 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	-8,5671 E-06	1,9291 E-05	9,118 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	-1,0673 E-05	2,4046 E-05	1,1232 E-12
00654	001	0,0000	0,0000	-0,2017	1,1904 E-04	4,8217 E-05	-1,9438 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,0811 E-06	6,1274 E-06	-2,2647 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,5229 E-08	-9,0259 E-08	-5,657 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0127	-1,0208 E-05	1,2411 E-05	-3,8365 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,2718 E-05	1,5469 E-05	-4,7301 E-11
00655	001	0,0000	0,0000	-0,2036	1,201 E-04	-3,423 E-06	1,8326 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0320	-5,42 E-06	-3,4565 E-07	4,6862 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,5402 E-08	2,5761 E-08	-2,6007 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0132	-1,0872 E-05	-7,181 E-07	9,7166 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0164	-1,3545 E-05	-8,9815 E-07	1,2131 E-10
00656	001	0,0000	0,0000	-0,2015	1,1687 E-04	-4,4778 E-05	1,8224 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,0176 E-06	-5,2597 E-06	4,9078 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,0492 E-08	5,6505 E-09	1,5691 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0127	-1,0109 E-05	-1,0523 E-05	9,6433 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,2594 E-05	-1,3118 E-05	1,2002 E-11
00657	001	0,0000	0,0000	-0,1971	1,1022 E-04	-6,2411 E-05	-9,1288 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	-4,5057 E-06	-7,1857 E-06	-2,3706 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	8,7032 E-08	-7,2432 E-09	-5,0887 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	-9,1593 E-06	-1,4359 E-05	-4,6907 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	-1,1411 E-05	-1,7898 E-05	-5,84 E-13
00658	001	0,0000	0,0000	-0,1920	1,0383 E-04	-6,1388 E-05	3,0349 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-3,99 E-06	-6,9031 E-06	7,576 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,3169 E-07	-1,5643 E-08	1,2449 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	-8,1989 E-06	-1,3783 E-05	1,5044 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	-1,0214 E-05	-1,7179 E-05	1,8732 E-14
00659	001	0,0000	0,0000	-0,1876	9,8951 E-05	-4,6774 E-05	-7,9848 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-3,5863 E-06	-5,1086 E-06	-1,8527 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,6738 E-07	-1,4366 E-08	-1,9229 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	-7,4483 E-06	-1,0196 E-05	-3,6963 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	-9,2791 E-06	-1,2707 E-05	-4,6026 E-16
00660	001	0,0000	0,0000	-0,1847	9,6385 E-05	-2,3501 E-05	1,6784 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	-3,3391 E-06	-2,3932 E-06	3,2085 E-18

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,8763 E-07	-4,0779 E-09	-1,6357 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0089	-6,986 E-06	-4,7797 E-06	6,4791 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0111	-8,7033 E-06	-5,956 E-06	8,0678 E-18
00661	001	0,0000	0,0000	-0,1839	9,6441 E-05	3,4577 E-06	-1,9632 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	-3,2752 E-06	6,9753 E-07	-4,0527 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,9106 E-07	4,8317 E-09	1,4878 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0088	-6,8637 E-06	1,39 E-06	-8,1253 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0109	-8,5511 E-06	1,7346 E-06	-1,0133 E-17
00662	001	0,0000	0,0000	-0,1852	9,9184 E-05	2,9236 E-05	5,5142 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	-3,3971 E-06	3,6608 E-06	1,0421 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,7918 E-07	1,25 E-08	-9,3609 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0091	-7,0886 E-06	7,3072 E-06	2,0964 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0114	-8,8317 E-06	9,1103 E-06	2,615 E-16
00663	001	0,0000	0,0000	-0,1884	1,0443 E-04	4,8985 E-05	-1,5613 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	-3,6898 E-06	5,9812 E-06	-2,4633 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,5178 E-07	1,634 E-08	5,363 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	-7,6307 E-06	1,1945 E-05	-4,9971 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	-9,5073 E-06	1,4891 E-05	-6,2365 E-15
00664	001	0,0000	0,0000	-0,1928	1,1163 E-04	5,7903 E-05	4,509 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	-4,1192 E-06	7,1031 E-06	5,1443 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,1122 E-07	1,3643 E-08	-2,6444 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	-8,4255 E-06	1,4196 E-05	1,0639 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	-1,0498 E-05	1,7696 E-05	1,3292 E-13
00665	001	0,0000	0,0000	-0,1973	1,196 E-04	5,1151 E-05	-1,3497 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	-4,6271 E-06	6,3802 E-06	-8,4754 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	6,2017 E-08	2,0263 E-09	1,1758 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	-9,364 E-06	1,277 E-05	-1,8513 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	-1,1667 E-05	1,5917 E-05	-2,3199 E-12
00666	001	0,0000	0,0000	-0,2005	1,2562 E-04	2,4308 E-05	4,6499 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0319	-5,1393 E-06	3,1225 E-06	1,5525 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,2384 E-08	-1,9092 E-08	-4,8102 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0327 E-05	6,2881 E-06	3,7451 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2867 E-05	7,8358 E-06	4,7164 E-11
00667	001	0,0000	0,0000	-0,2005	1,2769 E-04	-2,6517 E-05	3,4367 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0319	-5,1502 E-06	-3,2603 E-06	4,0741 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,3584 E-08	9,74 E-08	-2,2428 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0336 E-05	-6,6701 E-06	8,4614 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2878 E-05	-8,3178 E-06	1,0566 E-10
00668	001	0,0000	0,0000	-0,1967	1,2465 E-04	-6,2634 E-05	5,1402 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	-4,4379 E-06	-8,2117 E-06	2,7019 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,9466 E-08	7,6243 E-08	1,885 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	-8,9527 E-06	-1,6552 E-05	5,1588 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	-1,1154 E-05	-2,0633 E-05	6,4128 E-12
00669	001	0,0000	0,0000	-0,1912	1,1722 E-04	-7,1281 E-05	-3,0999 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	-3,6182 E-06	-1,03 E-05	-1,7518 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	8,9868 E-08	5,5516 E-08	-7,9242 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0104	-7,3927 E-06	-2,0702 E-05	-3,4014 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0130	-9,2094 E-06	-2,5806 E-05	-4,2326 E-13
00670	001	0,0000	0,0000	-0,1859	1,092 E-04	-5,6499 E-05	1,7362 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	-2,7701 E-06	-1,0241 E-05	7,4103 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,3873 E-07	4,0919 E-08	2,68 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0087	-5,7732 E-06	-2,0563 E-05	1,4474 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0109	-7,1911 E-06	-2,5632 E-05	1,8019 E-14
00671	001	0,0000	0,0000	-0,1826	1,0162 E-04	-2,2379 E-05	-7,0926 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	-2,0064 E-06	-8,655 E-06	-2,6287 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,7644 E-07	2,5536 E-08	-8,0314 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0072	-4,3044 E-06	-1,7363 E-05	-5,1527 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	-5,3606 E-06	-2,1643 E-05	-6,4166 E-16
00672	001	0,0000	0,0000	-0,1827	9,5105 E-05	2,699 E-05	2,5085 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0284	-1,3619 E-06	-6,0371 E-06	8,476 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,0157 E-07	5,8426 E-09	2,1047 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	-3,0544 E-06	-1,2091 E-05	1,6676 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0075	-3,8028 E-06	-1,507 E-05	2,0772 E-17
00673	001	0,0000	0,0000	-0,1872	8,9751 E-05	8,7496 E-05	3,0784 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	-8,6553 E-07	-2,7761 E-06	4,4631 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,1279 E-07	-2,4004 E-08	1,6653 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0053	-2,0789 E-06	-5,5135 E-06	8,695 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	-2,5871 E-06	-6,872 E-06	1,0832 E-17
00674	001	0,0000	0,0000	-0,1969	8,544 E-05	1,5453 E-04	-7,149 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	-5,3598 E-07	7,9939 E-07	-1,3461 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,1053 E-07	-6,9126 E-08	-3,3606 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0051	-1,4162 E-06	1,7193 E-06	-2,6494 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0064	-1,7609 E-06	2,1433 E-06	-3,3004 E-16
00675	001	0,0000	0,0000	-0,2120	8,1961 E-05	2,2272 E-04	1,1578 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0282	-3,8549 E-07	4,3983 E-06	3,721 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,9311 E-07	-1,3321 E-07	2,6209 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,0881 E-06	9,0309 E-06	7,4331 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0069	-1,3517 E-06	1,1256 E-05	9,2593 E-15
00676	001	0,0000	0,0000	-0,2324	7,9085 E-05	2,853 E-04	-3,4818 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0287	-4,1762 E-07	7,7148 E-06	-1,0856 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,6177 E-07	-2,2861 E-07	1,6256 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0066	-1,104 E-06	1,5829 E-05	-2,2077 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0082	-1,371 E-06	1,9729 E-05	-2,7501 E-13
00677	001	0,0000	0,0000	-0,2573	7,6582 E-05	3,3383 E-04	-9,2458 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	-6,3134 E-07	1,0423 E-05	3,294 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,2145 E-07	-3,564 E-07	-1,2953 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0081	-1,4698 E-06	2,1463 E-05	6,8297 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0101	-1,8263 E-06	2,675 E-05	8,5073 E-12
00678	001	0,0000	0,0000	-0,2852	7,4141 E-05	3,5805 E-04	5,491 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	-1,0537 E-06	1,2158 E-05	-1,1057 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	7,7814 E-08	-5,091 E-07	6,1225 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	-2,249 E-06	2,5192 E-05	-2,3216 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0124	-2,7966 E-06	3,1395 E-05	-2,8918 E-10
00679	001	0,0000	0,0000	-0,3136	7,223 E-05	3,5052 E-04	5,7704 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	-1,5925 E-06	1,2489 E-05	-2,1687 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,5793 E-08	-5,8927 E-07	1,4751 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0120	-3,2652 E-06	2,599 E-05	-4,6325 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	-4,062 E-06	3,2389 E-05	-5,7617 E-11
00680	001	0,0000	0,0000	-0,2904	7,7461 E-05	-2,6392 E-04	-1,0942 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	-9,833 E-07	-9,1526 E-06	-4,3272 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,8511 E-08	5,1185 E-07	9,0171 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0098	-2,0189 E-06	-1,91 E-05	-1,0102 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	-2,5076 E-06	-2,3814 E-05	-1,2593 E-10
00681	001	0,0000	0,0000	-0,2686	7,8001 E-05	-2,785 E-04	-6,9115 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	-5,9078 E-07	-9,1152 E-06	1,7984 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,2408 E-08	4,817 E-07	3,4148 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,2745 E-06	-1,8986 E-05	2,9749 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0103	-1,5798 E-06	-2,367 E-05	3,7252 E-11
00682	001	0,0000	0,0000	-0,2467	7,7962 E-05	-2,6433 E-04	1,4291 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0289	-3,277 E-07	-7,871 E-06	-3,2617 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	7,1001 E-08	3,3602 E-07	-7,9527 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0069	-7,7859 E-07	-1,6274 E-05	-5,0989 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0086	-9,6216 E-07	-2,0287 E-05	-6,3901 E-13
00683	001	0,0000	0,0000	-0,2269	7,7882 E-05	-2,2713 E-04	-2,4919 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0283	-2,4146 E-07	-5,7023 E-06	3,2592 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	9,2663 E-08	2,134 E-07	2,0224 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0057	-6,4017 E-07	-1,1747 E-05	3,0652 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0071	-7,9042 E-07	-1,4643 E-05	3,8692 E-15
00684	001	0,0000	0,0000	-0,2107	7,8538 E-05	-1,7581 E-04	2,6528 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	-3,0699 E-07	-2,9306 E-06	4,1615 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,1132 E-07	1,1966 E-07	-5,7297 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0050	-8,0001 E-07	-6,0572 E-06	1,7489 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	-9,9046 E-07	-7,5493 E-06	2,1808 E-16
00685	001	0,0000	0,0000	-0,1990	8,0299 E-05	-1,1787 E-04	4,8461 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0278	-5,2597 E-07	1,482 E-07	-2,2955 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,2215 E-07	5,1266 E-08	1,7864 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,254 E-06	2,0811 E-07	-7,2939 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0060	-1,5571 E-06	2,6119 E-07	-9,1325 E-18
00686	001	0,0000	0,0000	-0,1919	8,3435 E-05	-5,9466 E-05	-5,3704 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	-8,959 E-07	3,2585 E-06	-1,7513 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,2359 E-07	2,3901 E-09	-7,3788 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,995 E-06	6,5066 E-06	-2,4397 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0063	-2,4813 E-06	8,1127 E-06	-3,0113 E-19
00687	001	0,0000	0,0000	-0,1893	8,8138 E-05	-5,7868 E-06	2,4398 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0284	-1,4087 E-06	6,1202 E-06	6,3084 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,1534 E-07	-3,1598 E-08	5,2404 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0058	-3,0064 E-06	1,2285 E-05	1,1917 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0072	-3,7423 E-06	1,5316 E-05	1,4823 E-17
00688	001	0,0000	0,0000	-0,1907	9,4455 E-05	3,8506 E-05	-8,7784 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0289	-2,0494 E-06	8,4151 E-06	-2,1706 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	9,7577 E-08	-5,569 E-08	-1,713 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0070	-4,2585 E-06	1,6916 E-05	-4,1129 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0087	-5,3031 E-06	2,1088 E-05	-5,1161 E-16
00689	001	0,0000	0,0000	-0,1951	1,0216 E-04	6,8847 E-05	2,9825 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	-2,7909 E-06	9,7574 E-06	7,043 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	7,1446 E-08	-7,3871 E-08	5,2009 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0085	-5,6993 E-06	1,9632 E-05	1,3395 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0105	-7,099 E-06	2,4474 E-05	1,6664 E-14
00690	001	0,0000	0,0000	-0,2013	1,1054 E-04	8,0444 E-05	-9,2494 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-3,5843 E-06	9,6665 E-06	-2,0802 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,0787 E-08	-8,9921 E-08	-1,3742 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	-7,2372 E-06	1,948 E-05	-3,9787 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	-9,0157 E-06	2,4283 E-05	-4,9506 E-13
00691	001	0,0000	0,0000	-0,2074	1,1839 E-04	6,814 E-05	2,467 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	-4,303 E-06	7,5751 E-06	5,1091 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,4779 E-08	-1,0068 E-07	2,5429 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0115	-8,6336 E-06	1,5319 E-05	9,8897 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0143	-1,0756 E-05	1,9095 E-05	1,231 E-11
00692	001	0,0000	0,0000	-0,2114	1,22 E-04	2,6249 E-05	-4,6616 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	-4,8567 E-06	2,8533 E-06	-7,1054 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,7777 E-09	-1,0518 E-07	1,67 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0124	-9,7251 E-06	5,8882 E-06	-1,4498 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	-1,2116 E-05	7,3371 E-06	-1,8068 E-10
00693	001	0,0000	0,0000	-0,2111	1,2003 E-04	-3,1269 E-05	-1,5015 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	-4,884 E-06	-2,9933 E-06	-5,6068 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,0528 E-08	3,8318 E-08	-2,6903 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	-9,7927 E-06	-6,0395 E-06	-1,0874 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	-1,22 E-05	-7,5302 E-06	-1,3534 E-10
00694	001	0,0000	0,0000	-0,2072	1,1416 E-04	-6,2127 E-05	2,9508 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	-4,4834 E-06	-6,124 E-06	1,2538 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,7068 E-08	3,0356 E-08	6,6956 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	-9,0185 E-06	-1,2294 E-05	2,4193 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	-1,1235 E-05	-1,5325 E-05	3,0115 E-12
00695	001	0,0000	0,0000	-0,2017	1,066 E-04	-6,9788 E-05	-3,7273 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-4,0197 E-06	-6,8586 E-06	-2,3544 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,4301 E-08	1,8109 E-08	-1,579 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	-8,1345 E-06	-1,3746 E-05	-4,4864 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	-1,0134 E-05	-1,7135 E-05	-5,5858 E-14
00696	001	0,0000	0,0000	-0,1964	9,999 E-05	-5,9966 E-05	-2,6416 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-3,5949 E-06	-5,8249 E-06	3,2696 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	8,1231 E-08	9,1497 E-09	3,5718 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	-7,3275 E-06	-1,1666 E-05	5,9881 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0118	-9,1283 E-06	-1,4541 E-05	7,4609 E-16
00697	001	0,0000	0,0000	-0,1924	9,5593 E-05	-3,8307 E-05	3,8683 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	-3,2881 E-06	-3,6278 E-06	-1,3497 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,0094 E-07	4,8414 E-09	-7,951 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0087	-6,7451 E-06	-7,2638 E-06	-1,3292 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0108	-8,4028 E-06	-9,053 E-06	-1,6836 E-18
00698	001	0,0000	0,0000	-0,1905	9,403 E-05	-1,0177 E-05	-5,1613 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	-3,141 E-06	-8,1023 E-07	1,0752 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,0926 E-07	2,6862 E-09	8,9104 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0083	-6,4639 E-06	-1,6234 E-06	-6,1908 E-22
	005	0,0000	0,0000	-0,0104	-8,0527 E-06	-2,0218 E-06	1,561 E-21
00699	001	0,0000	0,0000	-0,1909	9,5537 E-05	1,926 E-05	-2,9279 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	-3,1675 E-06	2,1268 E-06	-6,7563 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,0574 E-07	-2,5295 E-10	3,6547 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0084	-6,5113 E-06	4,2579 E-06	-1,8586 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0105	-8,112 E-06	5,3093 E-06	-2,3465 E-18
00700	001	0,0000	0,0000	-0,1935	1,0004 E-04	4,4914 E-05	6,9826 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	-3,362 E-06	4,695 E-06	-5,7209 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	9,1055 E-08	-4,9711 E-09	-1,301 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0090	-6,8772 E-06	9,4048 E-06	-9,6355 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0112	-8,5681 E-06	1,1725 E-05	-1,1912 E-16
00701	001	0,0000	0,0000	-0,1978	1,0711 E-04	6,1619 E-05	-1,4416 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	-3,6984 E-06	6,3799 E-06	3,6573 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	6,7122 E-08	-1,2771 E-08	4,1395 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	-7,5124 E-06	1,279 E-05	6,7413 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	-9,3599 E-06	1,5943 E-05	8,3724 E-15
00702	001	0,0000	0,0000	-0,2030	1,1575 E-04	6,3998 E-05	1,8122 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	-4,124 E-06	6,6122 E-06	-1,4387 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,8365 E-08	-2,2876 E-08	-1,1028 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	-8,3188 E-06	1,3272 E-05	-2,7259 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	-1,0365 E-05	1,6544 E-05	-3,3896 E-13
00703	001	0,0000	0,0000	-0,2075	1,2445 E-04	4,6431 E-05	4,735 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	-4,5047 E-06	4,7638 E-06	4,1721 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,2966 E-08	-3,0168 E-08	1,8873 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	-9,0409 E-06	9,5873 E-06	8,0954 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	-1,1264 E-05	1,195 E-05	1,0074 E-11
00704	001	0,0000	0,0000	-0,2097	1,2912 E-04	3,0454 E-06	-6,0647 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	-4,7419 E-06	1,788 E-07	-8,1001 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,7639 E-09	-3,4007 E-08	2,917 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0124	-9,4991 E-06	4,2193 E-07	-1,6689 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	-1,1835 E-05	5,2307 E-07	-2,0799 E-10
00705	001	0,0000	0,0000	-0,2076	1,2787 E-04	-5,208 E-05	-1,4134 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	-4,471 E-06	-5,6554 E-06	-4,2123 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	8,3043 E-09	1,1045 E-07	-2,1969 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	-8,9688 E-06	-1,1489 E-05	-8,1415 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	-1,1174 E-05	-1,4323 E-05	-1,0128 E-10
00706	001	0,0000	0,0000	-0,2023	1,2174 E-04	-7,669 E-05	2,9601 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	-3,7778 E-06	-8,8898 E-06	9,6757 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,5823 E-08	9,972 E-08	5,5174 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0107	-7,6098 E-06	-1,7949 E-05	1,861 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	-9,4798 E-06	-2,2374 E-05	2,3156 E-12
00707	001	0,0000	0,0000	-0,1961	1,1297 E-04	-7,386 E-05	-5,1751 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	-3,01 E-06	-9,8073 E-06	-1,8313 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,56 E-08	8,1218 E-08	-1,2525 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0091	-6,1206 E-06	-1,9758 E-05	-3,4841 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0114	-7,6238 E-06	-2,4628 E-05	-4,3368 E-14
00708	001	0,0000	0,0000	-0,1910	1,0412 E-04	-4,8445 E-05	4,9892 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0293	-2,2562 E-06	-8,976 E-06	2,1146 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	8,5317 E-08	6,0865 E-08	2,5028 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	-4,6587 E-06	-1,8062 E-05	3,8374 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	-5,8021 E-06	-2,2514 E-05	4,7815 E-16
00709	001	0,0000	0,0000	-0,1888	9,6277 E-05	-5,1879 E-06	1,3835 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	-1,5876 E-06	-6,9171 E-06	3,2609 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,0912 E-07	3,5566 E-08	-4,0241 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0063	-3,3582 E-06	-1,39 E-05	7,2792 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0079	-4,1814 E-06	-1,7326 E-05	9,0397 E-18
00710	001	0,0000	0,0000	-0,1905	8,9841 E-05	5,1421 E-05	-2,1268 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0282	-1,043 E-06	-4,0541 E-06	-8,1301 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,2446 E-07	1,9441 E-09	-1,84 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0054	-2,2926 E-06	-8,1145 E-06	-1,6065 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0067	-2,8534 E-06	-1,0114 E-05	-2,0001 E-18
00711	001	0,0000	0,0000	-0,1972	8,4845 E-05	1,1685 E-04	1,5961 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	-6,449 E-07	-7,3395 E-07	1,3967 E-17

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,3031 E-07	-4,4787 E-08	6,2991 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,5052 E-06	-1,3913 E-06	2,7033 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0063	-1,872 E-06	-1,7338 E-06	3,3679 E-17
00712	001	0,0000	0,0000	-0,2093	8,1134 E-05	1,8607 E-04	-1,6783 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	-4,0658 E-07	2,7446 E-06	-4,1374 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,2623 E-07	-1,0923 E-07	-1,8411 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,0224 E-06	5,6788 E-06	-8,0115 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0065	-1,2701 E-06	7,0786 E-06	-9,9815 E-16
00713	001	0,0000	0,0000	-0,2269	7,8481 E-05	2,5307 E-04	-1,2321 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0284	-3,3471 E-07	6,0933 E-06	1,1859 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,1265 E-07	-1,976 E-07	5,5851 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0059	-8,5816 E-07	1,2529 E-05	2,2913 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0074	-1,065 E-06	1,5616 E-05	2,8548 E-14
00714	001	0,0000	0,0000	-0,2496	7,6635 E-05	3,103 E-04	1,6203 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	-4,2965 E-07	9,0047 E-06	-3,091 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	9,3035 E-08	-3,1379 E-07	-1,75 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0072	-1,0189 E-06	1,8549 E-05	-5,9241 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	-1,2647 E-06	2,312 E-05	-7,3814 E-13
00715	001	0,0000	0,0000	-0,2761	7,5435 E-05	3,4817 E-04	-7,1682 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	-6,7193 E-07	1,1128 E-05	6,3645 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	7,1984 E-08	-4,5397 E-07	5,6304 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0089	-1,4733 E-06	2,3033 E-05	1,1871 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	-1,8302 E-06	2,8707 E-05	1,4791 E-11
00716	001	0,0000	0,0000	-0,3045	7,4011 E-05	3,547 E-04	3,0303 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	-1,1171 E-06	1,2029 E-05	-2,9609 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,2116 E-08	-6,2194 E-07	-1,7917 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	-2,3371 E-06	2,5116 E-05	-3,0597 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0135	-2,9057 E-06	3,1301 E-05	-3,8137 E-11
00717	001	0,0000	0,0000	-0,3061	7,7392 E-05	-2,5741 E-04	3,0914 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	-9,5895 E-07	-8,4952 E-06	1,8243 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,3097 E-08	6,7046 E-07	-1,3871 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0104	-1,9596 E-06	-1,8041 E-05	3,8135 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0130	-2,4337 E-06	-2,2495 E-05	4,7676 E-11
00718	001	0,0000	0,0000	-0,2850	7,9575 E-05	-2,7252 E-04	-3,3991 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	-4,9583 E-07	-8,928 E-06	-3,4313 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,8999 E-08	5,6915 E-07	2,0029 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0090	-1,0617 E-06	-1,8748 E-05	-1,0148 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0112	-1,3144 E-06	-2,3375 E-05	-1,2635 E-10
00719	001	0,0000	0,0000	-0,2629	7,9895 E-05	-2,7522 E-04	1,0458 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	-1,8764 E-07	-8,4438 E-06	-1,1473 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,471 E-08	4,1216 E-07	-6,0618 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0075	-4,5592 E-07	-1,7538 E-05	-1,247 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0093	-5,5963 E-07	-2,1864 E-05	-1,5716 E-12
00720	001	0,0000	0,0000	-0,2417	7,9273 E-05	-2,483 E-04	-2,9592 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0285	-5,7383 E-08	-6,8182 E-06	7,5138 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,1544 E-08	2,8287 E-07	1,7216 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0062	-2,0631 E-07	-1,4086 E-05	1,1949 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0078	-2,492 E-07	-1,756 E-05	1,4968 E-13
00721	001	0,0000	0,0000	-0,2236	7,9233 E-05	-2,0233 E-04	7,8141 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	-5,7811 E-08	-4,4323 E-06	-2,8134 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,9373 E-08	1,7387 E-07	-4,7063 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0053	-2,1886 E-07	-9,1448 E-06	-4,7676 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	-2,6567 E-07	-1,1399 E-05	-5,9673 E-15
00722	001	0,0000	0,0000	-0,2096	8,0181 E-05	-1,4586 E-04	-1,9289 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	-2,0267 E-07	-1,5975 E-06	8,602 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	6,5171 E-08	8,881 E-08	1,2618 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0048	-5,1668 E-07	-3,3416 E-06	1,4883 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0060	-6,3766 E-07	-4,1645 E-06	1,8621 E-16
00723	001	0,0000	0,0000	-0,2004	8,2487 E-05	-8,5755 E-05	4,4019 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0278	-4,9075 E-07	1,4072 E-06	-2,3548 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	6,6546 E-08	2,4696 E-08	-3,3682 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,0938 E-06	2,7694 E-06	-4,0934 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,3577 E-06	3,4537 E-06	-5,1204 E-18
00724	001	0,0000	0,0000	-0,1959	8,6395 E-05	-2,7713 E-05	-1,5302 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	-9,1742 E-07	4,3126 E-06	2,2738 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	6,2401 E-08	-2,2693 E-08	-5,0662 E-22
	004	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,9393 E-06	8,6563 E-06	4,4794 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0065	-2,4121 E-06	1,0792 E-05	5,6028 E-19
00725	001	0,0000	0,0000	-0,1958	9,2036 E-05	2,3279 E-05	-1,5547 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0285	-1,4703 E-06	6,8306 E-06	-1,6933 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,2461 E-08	-5,7533 E-08	-4,263 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	-3,0282 E-06	1,3749 E-05	-3,3116 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0076	-3,7696 E-06	1,7141 E-05	-4,1302 E-17
00726	001	0,0000	0,0000	-0,1993	9,9342 E-05	6,2426 E-05	2,0996 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	-2,1244 E-06	8,6248 E-06	1,0325 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,7599 E-08	-8,334 E-08	4,4672 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0074	-4,312 E-06	1,7381 E-05	1,9964 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0092	-5,3698 E-06	2,1668 E-05	2,4881 E-15
00727	001	0,0000	0,0000	-0,2053	1,0788 E-04	8,4673 E-05	-1,3203 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	-2,8325 E-06	9,287 E-06	-5,2558 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,0096 E-08	-1,0216 E-07	-2,6492 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0088	-5,7 E-06	1,8739 E-05	-1,0116 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	-7,0997 E-06	2,3359 E-05	-1,2604 E-13
00728	001	0,0000	0,0000	-0,2123	1,166 E-04	8,4427 E-05	6,6222 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	-3,5124 E-06	8,3302 E-06	2,4124 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,6952 E-09	-1,1449 E-07	1,293 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	-7,0354 E-06	1,6849 E-05	4,6331 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,7639 E-06	2,1002 E-05	5,7722 E-12
00729	001	0,0000	0,0000	-0,2181	1,2313 E-04	5,566 E-05	-2,9175 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	-4,059 E-06	5,2345 E-06	-1,027 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,427 E-09	-1,1388 E-07	-5,6222 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	-8,1169 E-06	1,066 E-05	-1,9707 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	-1,0111 E-05	1,3287 E-05	-2,4551 E-10
00730	001	0,0000	0,0000	-0,2202	1,2467 E-04	-6,8769 E-06	-3,3758 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	-4,2634 E-06	-3,2484 E-07	-5,7974 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,9889 E-10	3,481 E-08	7,0648 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	-8,5336 E-06	-6,9467 E-07	-2,3843 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	-1,063 E-05	-8,6828 E-07	-2,9489 E-11
00731	001	0,0000	0,0000	-0,2175	1,1986 E-04	-5,5751 E-05	1,5462 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	-4,1304 E-06	-4,6406 E-06	1,8195 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,6069 E-09	4,1171 E-08	-9,6562 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	-8,2726 E-06	-9,3424 E-06	3,8827 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	-1,0305 E-05	-1,1647 E-05	4,8183 E-12
00732	001	0,0000	0,0000	-0,2120	1,1164 E-04	-7,529 E-05	-5,3495 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-3,8182 E-06	-6,3928 E-06	-8,3149 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,3558 E-08	4,0863 E-08	2,9306 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	-7,666 E-06	-1,285 E-05	-1,7049 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	-9,5493 E-06	-1,6018 E-05	-2,1163 E-13
00733	001	0,0000	0,0000	-0,2060	1,038 E-04	-7,2578 E-05	1,5818 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-3,4263 E-06	-6,1819 E-06	2,7774 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,9079 E-08	3,1162 E-08	4,5162 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	-6,9068 E-06	-1,2414 E-05	5,6051 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0118	-8,6035 E-06	-1,5475 E-05	6,9575 E-15
00734	001	0,0000	0,0000	-0,2008	9,7759 E-05	-5,4187 E-05	-4,1391 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	-3,0913 E-06	-4,5864 E-06	-7,843 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,3656 E-08	2,0015 E-08	-2,3582 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0086	-6,2597 E-06	-9,2056 E-06	-1,5661 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0107	-7,7974 E-06	-1,1474 E-05	-1,9437 E-16
00735	001	0,0000	0,0000	-0,1976	9,4477 E-05	-2,613 E-05	9,4802 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	-2,8785 E-06	-2,1433 E-06	1,9434 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,2775 E-08	9,5857 E-09	8,7339 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0080	-5,8483 E-06	-4,3013 E-06	3,8386 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0100	-7,285 E-06	-5,3604 E-06	4,7629 E-18
00736	001	0,0000	0,0000	-0,1968	9,4389 E-05	6,0012 E-06	3,649 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	-2,8207 E-06	6,5235 E-07	4,1355 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,423 E-08	-1,1407 E-09	-1,1062 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0079	-5,7349 E-06	1,3091 E-06	8,3983 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	-7,1441 E-06	1,6334 E-06	1,0487 E-18
00737	001	0,0000	0,0000	-0,1985	9,7577 E-05	3,6831 E-05	-1,0723 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	-2,9234 E-06	3,3295 E-06	-2,1495 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,7963 E-08	-1,2631 E-08	-3,6202 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0082	-5,9305 E-06	6,6842 E-06	-4,2398 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0103	-7,388 E-06	8,3337 E-06	-5,2869 E-17
00738	001	0,0000	0,0000	-0,2025	1,0379 E-04	6,0941 E-05	2,8845 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	-3,1677 E-06	5,4103 E-06	1,0525 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,5257 E-08	-2,4859 E-08	3,9497 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0089	-6,3992 E-06	1,0868 E-05	2,0448 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0111	-7,9723 E-06	1,3549 E-05	2,5484 E-15
00739	001	0,0000	0,0000	-0,2079	1,1234 E-04	7,2616 E-05	-7,4764 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	-3,5049 E-06	6,3832 E-06	-4,9934 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,9046 E-08	-3,6605 E-08	-2,3928 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	-7,0485 E-06	1,2834 E-05	-9,6269 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0124	-8,7813 E-06	1,5999 E-05	-1,1995 E-13
00740	001	0,0000	0,0000	-0,2136	1,2185 E-04	6,5687 E-05	1,9371 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	-3,8476 E-06	5,6901 E-06	2,2447 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,0079 E-09	-4,5109 E-08	1,1828 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	-7,7109 E-06	1,1463 E-05	4,3119 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	-9,6067 E-06	1,4288 E-05	5,3719 E-12
00741	001	0,0000	0,0000	-0,2178	1,2962 E-04	3,3718 E-05	-5,6869 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	-4,0842 E-06	2,7673 E-06	-9,5198 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,798 E-09	-4,3185 E-08	-5,1749 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	-8,1716 E-06	5,6135 E-06	-1,8263 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	-1,018 E-05	6,9958 E-06	-2,2752 E-10
00742	001	0,0000	0,0000	-0,2181	1,3241 E-04	-2,8651 E-05	-9,1864 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	-3,9996 E-06	-2,7327 E-06	7,3022 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,1635 E-09	1,0594 E-07	8,8998 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	-8,0081 E-06	-5,6306 E-06	-1,3515 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	-9,976 E-06	-7,0212 E-06	-1,6613 E-11
00743	001	0,0000	0,0000	-0,2138	1,2806 E-04	-7,4062 E-05	2,3976 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	-3,5901 E-06	-7,1022 E-06	1,4052 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,0374 E-10	1,1281 E-07	-1,5574 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	-7,1919 E-06	-1,439 E-05	3,1296 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0135	-8,9586 E-06	-1,7939 E-05	3,8796 E-12
00744	001	0,0000	0,0000	-0,2071	1,1931 E-04	-8,6143 E-05	-5,9504 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-2,9969 E-06	-8,9925 E-06	-6,8345 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,0823 E-08	1,0902 E-07	2,0501 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	-6,0229 E-06	-1,817 E-05	-1,429 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0118	-7,5018 E-06	-2,265 E-05	-1,7724 E-13
00745	001	0,0000	0,0000	-0,2007	1,0996 E-04	-7,1381 E-05	1,3971 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	-2,3041 E-06	-8,9618 E-06	2,3543 E-15

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,8006 E-08	9,1707 E-08	-5,4042 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0080	-4,6632 E-06	-1,8082 E-05	4,8139 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0100	-5,8074 E-06	-2,254 E-05	5,9712 E-15
00746	001	0,0000	0,0000	-0,1963	1,0125 E-04	-3,5555 E-05	-3,0464 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0288	-1,6391 E-06	-7,521 E-06	-6,7153 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,5502 E-08	6,603 E-08	-8,9147 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0067	-3,3595 E-06	-1,5158 E-05	-1,3565 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,1828 E-06	-1,8894 E-05	-1,6825 E-16
00747	001	0,0000	0,0000	-0,1954	9,3907 E-05	1,6195 E-05	6,2869 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0283	-1,0622 E-06	-5,112 E-06	1,6488 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,9834 E-08	3,1676 E-08	4,1878 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,2275 E-06	-1,028 E-05	3,302 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0070	-2,7721 E-06	-1,2814 E-05	4,0943 E-18
00748	001	0,0000	0,0000	-0,1991	8,8134 E-05	7,9086 E-05	-1,1331 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	-6,101 E-07	-2,1009 E-06	-6,7057 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	6,9024 E-08	-1,4315 E-08	4,9387 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,3372 E-06	-4,1778 E-06	-1,4266 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0063	-1,6625 E-06	-5,2072 E-06	-1,7771 E-18
00749	001	0,0000	0,0000	-0,2082	8,3848 E-05	1,4824 E-04	2,6337 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	-3,0291 E-07	1,2027 E-06	3,6825 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	7,2399 E-08	-7,5924 E-08	-2,8412 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0050	-7,2811 E-07	2,5363 E-06	1,1975 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	-9,0333 E-07	3,1618 E-06	1,4915 E-17
00750	001	0,0000	0,0000	-0,2229	8,0847 E-05	2,1815 E-04	-3,7482 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0282	-1,5061 E-07	4,5164 E-06	5,6024 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	7,0158 E-08	-1,5752 E-07	1,3562 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0054	-4,2067 E-07	9,3039 E-06	9,0471 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0068	-5,1988 E-07	1,1597 E-05	1,1278 E-15
00751	001	0,0000	0,0000	-0,2430	7,8877 E-05	2,8206 E-04	-8,0074 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0287	-1,5477 E-07	7,5515 E-06	-4,378 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	6,3952 E-08	-2,6333 E-07	-5,9831 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0064	-4,2079 E-07	1,5554 E-05	-7,814 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0080	-5,1952 E-07	1,9387 E-05	-9,7398 E-14
00752	001	0,0000	0,0000	-0,2676	7,7603 E-05	3,3143 E-04	1,0114 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	-3,1289 E-07	9,9851 E-06	2,3135 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,6485 E-08	-3,9469 E-07	2,5148 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0079	-7,2799 E-07	2,0643 E-05	4,2331 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0099	-9,0166 E-07	2,5729 E-05	5,2763 E-12
00753	001	0,0000	0,0000	-0,2953	7,6349 E-05	3,5571 E-04	-5,7008 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-6,3957 E-07	1,1443 E-05	-1,0305 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,7977 E-08	-5,4846 E-07	-1,0215 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0097	-1,3721 E-06	2,3816 E-05	-1,9012 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	-1,7035 E-06	2,9683 E-05	-2,3698 E-10
00754	001	0,0000	0,0000	-0,3235	7,4384 E-05	3,4681 E-04	3,7066 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	-1,1031 E-06	1,1543 E-05	-7,3463 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,258 E-08	-6,2817 E-07	-3,0902 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	-2,2967 E-06	2,415 E-05	3,3777 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	-2,8546 E-06	3,0098 E-05	4,2368 E-11
00755	001	0,0000	0,0000	-0,3011	7,9996 E-05	-2,597 E-04	2,2885 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-4,5815 E-07	-8,3587 E-06	-8,2191 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,1751 E-08	5,427 E-07	-1,2391 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0096	-9,7287 E-07	-1,7566 E-05	4,6829 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0120	-1,2037 E-06	-2,1903 E-05	5,5606 E-12
00756	001	0,0000	0,0000	-0,2795	8,2294 E-05	-2,7842 E-04	9,3092 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	-5,9132 E-08	-8,619 E-06	5,8662 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,336 E-08	4,903 E-07	2,3223 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0082	-1,7969 E-07	-1,801 E-05	1,1555 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0102	-2,1507 E-07	-2,2454 E-05	1,4437 E-10
00757	001	0,0000	0,0000	-0,2575	8,2939 E-05	-2,6502 E-04	-3,1334 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0288	1,9008 E-07	-7,6254 E-06	-1,4114 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,208 E-08	3,493 E-07	1,1868 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0068	3,2007 E-07	-1,5804 E-05	-2,8092 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0085	4,0735 E-07	-1,9703 E-05	-3,5096 E-12
00758	001	0,0000	0,0000	-0,2377	8,3009 E-05	-2,2708 E-04	1,4617 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0283	2,6854 E-07	-5,6987 E-06	3,0709 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,0368 E-08	2,2806 E-07	-7,9158 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0057	4,8016 E-07	-1,1761 E-05	6,2008 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0071	6,0613 E-07	-1,4662 E-05	7,746 E-14
00759	001	0,0000	0,0000	-0,2216	8,3646 E-05	-1,7411 E-04	-5,0533 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	2,0666 E-07	-3,1715 E-06	-5,8308 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,9844 E-08	1,3052 E-07	3,2841 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0050	3,5821 E-07	-6,5543 E-06	-1,2067 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	4,5332 E-07	-8,1702 E-06	-1,5072 E-15
00760	001	0,0000	0,0000	-0,2100	8,5345 E-05	-1,1393 E-04	1,4941 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0278	4,7527 E-09	-3,3767 E-07	8,6056 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,8927 E-08	5,415 E-08	-1,1512 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0047	-4,2931 E-08	-7,6611 E-07	1,8902 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0058	-4,7381 E-08	-9,5424 E-07	2,36 E-17
00761	001	0,0000	0,0000	-0,2034	8,8404 E-05	-5,288 E-05	-4,2613 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	-3,3538 E-07	2,5359 E-06	-1,3661 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,6094 E-08	-4,3699 E-09	3,0862 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0048	-7,1745 E-07	5,0742 E-06	-3,2316 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0060	-8,8868 E-07	6,3265 E-06	-4,0275 E-19
00762	001	0,0000	0,0000	-0,2014	9,3029 E-05	3,6838 E-06	1,516 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0282	-8,0403 E-07	5,1819 E-06	3,7701 E-18

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,0611 E-08	-4,8524 E-08	2,5806 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,6449 E-06	1,0437 E-05	7,1468 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0068	-2,0451 E-06	1,3012 E-05	8,9048 E-18
00763	001	0,0000	0,0000	-0,2037	9,9307 E-05	5,0776 E-05	-5,6517 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0287	-1,3788 E-06	7,3035 E-06	-1,3933 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,267 E-08	-8,1365 E-08	-9,9964 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0065	-2,781 E-06	1,4735 E-05	-2,6341 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0081	-3,4613 E-06	1,8369 E-05	-3,2821 E-16
00764	001	0,0000	0,0000	-0,2092	1,0708 E-04	8,3218 E-05	1,8326 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	-2,0185 E-06	8,5494 E-06	4,6155 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,5412 E-09	-1,0474 E-07	3,4998 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0078	-4,0452 E-06	1,7266 E-05	8,693 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0097	-5,037 E-06	2,1525 E-05	1,0832 E-14
00765	001	0,0000	0,0000	-0,2165	1,1569 E-04	9,518 E-05	-4,7531 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	-2,6576 E-06	8,4987 E-06	-1,3086 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,4504 E-09	-1,1811 E-07	-1,0887 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0092	-5,3106 E-06	1,7189 E-05	-2,4466 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	-6,614 E-06	2,1428 E-05	-3,0492 E-13
00766	001	0,0000	0,0000	-0,2237	1,2387 E-04	7,9866 E-05	6,4339 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-3,1913 E-06	6,666 E-06	2,6741 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,9927 E-09	-1,1441 E-07	2,8016 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0104	-6,3731 E-06	1,3521 E-05	4,8887 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0130	-7,9379 E-06	1,6854 E-05	6,0975 E-12
00767	001	0,0000	0,0000	-0,2284	1,2781 E-04	2,9186 E-05	2,8413 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	-3,5598 E-06	2,4878 E-06	2,6242 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,0725 E-09	-9,7329 E-08	-4,3862 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0112	-7,1114 E-06	5,1409 E-06	1,3738 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0140	-8,8576 E-06	6,4066 E-06	1,676 E-11
00768	001	0,0000	0,0000	-0,2278	1,2546 E-04	-4,0648 E-05	-1,0995 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	-3,6126 E-06	-2,7922 E-06	-7,313 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,4725 E-09	4,1319 E-08	-4,7673 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0112	-7,2214 E-06	-5,6443 E-06	-1,5425 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0139	-8,9945 E-06	-7,0376 E-06	-1,8842 E-11
00769	001	0,0000	0,0000	-0,2229	1,186 E-04	-7,575 E-05	2,3789 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-3,3955 E-06	-5,5452 E-06	1,3749 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,5659 E-09	5,1183 E-08	1,5272 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	-6,7925 E-06	-1,117 E-05	2,866 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	-8,4601 E-06	-1,3925 E-05	3,4833 E-13
00770	001	0,0000	0,0000	-0,2164	1,1017 E-04	-8,3108 E-05	-4,4917 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-3,082 E-06	-6,1868 E-06	-1,2777 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,5533 E-09	4,612 E-08	-4,1775 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	-6,1753 E-06	-1,2447 E-05	-2,6322 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	-7,6913 E-06	-1,5516 E-05	-3,0962 E-15
00771	001	0,0000	0,0000	-0,2101	1,0294 E-04	-7,0161 E-05	6,5243 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	-2,753 E-06	-5,2513 E-06	-4,0933 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,0855 E-08	3,5018 E-08	1,0119 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0086	-5,5303 E-06	-1,0559 E-05	-8,5008 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0107	-6,8878 E-06	-1,3162 E-05	-1,0923 E-16
00772	001	0,0000	0,0000	-0,2055	9,8163 E-05	-4,3828 E-05	-2,7543 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	-2,4967 E-06	-3,2645 E-06	3,0779 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,7977 E-08	2,0865 E-08	-2,1617 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0079	-5,0287 E-06	-6,5622 E-06	6,3444 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	-6,2632 E-06	-8,1793 E-06	7,9488 E-18
00773	001	0,0000	0,0000	-0,2033	9,6442 E-05	-1,0317 E-05	-5,5877 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	-2,3678 E-06	-7,1191 E-07	-2,3377 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,1263 E-08	5,2698 E-09	-3,2513 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0075	-4,776 E-06	-1,4306 E-06	-4,6337 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0094	-5,9485 E-06	-1,7821 E-06	-5,7742 E-19
00774	001	0,0000	0,0000	-0,2039	9,7997 E-05	2,4633 E-05	-1,3332 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0293	-2,3883 E-06	1,9512 E-06	4,0035 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,9733 E-08	-1,1049 E-08	2,9882 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	-4,8144 E-06	3,9238 E-06	7,5467 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	-5,9966 E-06	4,8926 E-06	9,403 E-18
00775	001	0,0000	0,0000	-0,2071	1,0276 E-04	5,5396 E-05	5,9846 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	-2,5502 E-06	4,2773 E-06	-1,4211 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,3879 E-08	-2,7173 E-08	-1,149 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0082	-5,1292 E-06	8,6041 E-06	-2,6647 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0102	-6,3891 E-06	1,0727 E-05	-3,3201 E-16
00776	001	0,0000	0,0000	-0,2125	1,1032 E-04	7,6071 E-05	-2,3279 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	-2,8161 E-06	5,7998 E-06	4,6303 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,4454 E-09	-4,1514 E-08	4,0348 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0090	-5,6481 E-06	1,1674 E-05	8,6333 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0112	-7,0357 E-06	1,4553 E-05	1,0757 E-14
00777	001	0,0000	0,0000	-0,2189	1,1972 E-04	8,0155 E-05	8,005 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	-3,1177 E-06	6,0148 E-06	-1,3071 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,8954 E-09	-5,0506 E-08	-1,2653 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	-6,2389 E-06	1,212 E-05	-2,4146 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0124	-7,7719 E-06	1,5108 E-05	-3,0093 E-13
00778	001	0,0000	0,0000	-0,2247	1,2934 E-04	6,0338 E-05	-2,3872 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	-3,3441 E-06	4,3808 E-06	2,6902 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,7495 E-09	-4,5118 E-08	3,3162 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	-6,6852 E-06	8,8428 E-06	4,841 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0135	-8,3277 E-06	1,1022 E-05	6,0378 E-12
00779	001	0,0000	0,0000	-0,2277	1,3494 E-04	8,2178 E-06	5,6806 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	-3,431 E-06	3,0207 E-07	5,9491 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,8165 E-09	-2,8157 E-08	-5,5663 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0112	-6,8572 E-06	6,563 E-07	1,1266 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0140	-8,5415 E-06	8,1621 E-07	1,3676 E-11
00780	001	0,0000	0,0000	-0,2254	1,3391 E-04	-6,0669 E-05	1,1966 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	-3,2198 E-06	-4,9872 E-06	-1,1894 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0339 E-08	1,121 E-07	-4,9786 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	-6,435 E-06	-1,0155 E-05	-2,4258 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0135	-8,0149 E-06	-1,2661 E-05	-2,9848 E-11
00781	001	0,0000	0,0000	-0,2191	1,2747 E-04	-9,1131 E-05	-3,5631 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	-2,7401 E-06	-7,8353 E-06	2,639 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,8513 E-09	1,214 E-07	1,7515 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0098	-5,4775 E-06	-1,5873 E-05	5,2908 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0122	-6,8215 E-06	-1,9787 E-05	6,5048 E-13
00782	001	0,0000	0,0000	-0,2116	1,1846 E-04	-8,9667 E-05	9,7081 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	-2,1507 E-06	-8,6262 E-06	-4,7675 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,9816 E-09	1,1201 E-07	-5,2014 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0084	-4,3068 E-06	-1,7442 E-05	-9,3111 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0105	-5,3627 E-06	-2,1743 E-05	-1,1419 E-14
00783	001	0,0000	0,0000	-0,2054	1,0957 E-04	-6,3084 E-05	-2,4564 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	-1,5206 E-06	-7,8432 E-06	5,3532 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	6,4455 E-09	9,1415 E-08	1,3869 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	-3,0602 E-06	-1,5843 E-05	9,5635 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0088	-3,8093 E-06	-1,9749 E-05	1,1589 E-16
00784	001	0,0000	0,0000	-0,2020	1,018 E-04	-1,7505 E-05	5,7968 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0284	-9,3186 E-07	-5,9365 E-06	5,8506 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,658 E-08	6,0202 E-08	-3,4026 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,8975 E-06	-1,1976 E-05	1,5801 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0074	-2,3605 E-06	-1,4929 E-05	2,0113 E-18
00785	001	0,0000	0,0000	-0,2029	9,5485 E-05	4,1718 E-05	-4,7845 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	-4,4006 E-07	-3,2869 E-06	-2,1303 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,5251 E-08	1,7459 E-08	1,4011 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0052	-9,2672 E-07	-6,6036 E-06	-4,2882 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0065	-1,1507 E-06	-8,2312 E-06	-5,3453 E-19
00786	001	0,0000	0,0000	-0,2089	9,0589 E-05	1,096 E-04	1,5702 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	-7,8492 E-08	-2,1432 E-07	6,919 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,1396 E-08	-3,9367 E-08	1,9627 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0049	-2,1296 E-07	-3,6055 E-07	1,3538 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0061	-2,6114 E-07	-4,4895 E-07	1,6878 E-17
00787	001	0,0000	0,0000	-0,2205	8,6927 E-05	1,8092 E-04	-6,233 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	1,3526 E-07	2,9994 E-06	-2,7207 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,495 E-08	-1,1371 E-07	-5,0159 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0051	2,0853 E-07	6,1942 E-06	-5,3663 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0064	2,6437 E-07	7,7216 E-06	-6,6905 E-16
00788	001	0,0000	0,0000	-0,2378	8,4251 E-05	2,4959 E-04	2,2211 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0284	1,945 E-07	6,0797 E-06	9,3536 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,6734 E-08	-2,0923 E-07	8,1105 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0059	3,2292 E-07	1,2517 E-05	1,8592 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0073	4,0732 E-07	1,5603 E-05	2,3181 E-14
00789	001	0,0000	0,0000	-0,2602	8,223 E-05	3,0794 E-04	-6,9539 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	9,8011 E-08	8,7279 E-06	-2,7136 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,8101 E-08	-3,2796 E-07	1,4383 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	1,2539 E-07	1,8014 E-05	-5,4523 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0089	1,6175 E-07	2,2453 E-05	-6,7985 E-13
00790	001	0,0000	0,0000	-0,2866	8,0438 E-05	3,4608 E-04	1,7676 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	-1,4683 E-07	1,0592 E-05	5,6538 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,0585 E-08	-4,6678 E-07	-2,3362 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0087	-3,7191 E-07	2,1973 E-05	1,1672 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0109	-4,572 E-07	2,7388 E-05	1,4557 E-11
00791	001	0,0000	0,0000	-0,3148	7,7381 E-05	3,5126 E-04	-2,4975 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-5,893 E-07	1,1214 E-05	5,28 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,1562 E-08	-6,3126 E-07	1,5825 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0106	-1,2638 E-06	2,3489 E-05	-2,319 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0132	-1,5676 E-06	2,9276 E-05	-2,9191 E-11
00792	001	0,0000	0,0000	-0,3167	7,8426 E-05	-2,4956 E-04	3,0305 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-4,2742 E-07	-7,6469 E-06	9,188 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,2544 E-08	6,9093 E-07	-8,501 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	-9,2708 E-07	-1,6382 E-05	1,9703 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,1466 E-06	-2,0426 E-05	2,4576 E-10
00793	001	0,0000	0,0000	-0,2961	8,4261 E-05	-2,6854 E-04	-9,7316 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	6,9258 E-08	-8,2356 E-06	-3,79 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,0133 E-08	5,7442 E-07	2,6267 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0089	8,3602 E-08	-1,7375 E-05	-7,9673 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0111	1,1331 E-07	-2,1664 E-05	-9,942 E-11
00794	001	0,0000	0,0000	-0,2741	8,7353 E-05	-2,744 E-04	5,3243 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	4,3405 E-07	-8,0507 E-06	-2,0667 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,4315 E-08	4,0879 E-07	-7,1468 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0075	8,2113 E-07	-1,6747 E-05	-3,9695 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0094	1,0323 E-06	-2,0879 E-05	-4,96 E-12
00795	001	0,0000	0,0000	-0,2530	8,8773 E-05	-2,4801 E-04	4,456 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	6,1966 E-07	-6,6767 E-06	1,2536 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,5415 E-08	2,8111 E-07	1,4172 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0063	1,2065 E-06	-1,38 E-05	2,4585 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0078	1,512 E-06	-1,7204 E-05	3,071 E-13
00796	001	0,0000	0,0000	-0,2350	9,0104 E-05	-2,0111 E-04	-2,7902 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	6,644 E-07	-4,5305 E-06	-4,7761 E-15

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	9,4688 E-09	1,7415 E-07	-1,2148 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0053	1,3062 E-06	-9,3398 E-06	-9,4397 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0067	1,6355 E-06	-1,1644 E-05	-1,179 E-14
00797	001	0,0000	0,0000	-0,2211	9,1895 E-05	-1,429 E-04	1,1532 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	5,6426 E-07	-1,9356 E-06	1,5173 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,5831 E-09	8,7976 E-08	-6,266 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0048	1,1132 E-06	-4,0144 E-06	3,0163 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0060	1,3942 E-06	-5,0042 E-06	3,7671 E-16
00798	001	0,0000	0,0000	-0,2122	9,4507 E-05	-8,0563 E-05	-4,0227 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0278	3,205 E-07	8,3253 E-07	-4,2935 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,4225 E-09	2,0272 E-08	4,7153 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0047	6,3187 E-07	1,6292 E-06	-8,5861 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0059	7,937 E-07	2,0315 E-06	-1,0722 E-17
00799	001	0,0000	0,0000	-0,2082	9,8185 E-05	-1,9939 E-05	5,7815 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	-6,0664 E-08	3,5174 E-06	-1,9034 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0091 E-09	-3,1949 E-08	-1,2416 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0051	-1,2385 E-07	7,0825 E-06	-3,6169 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0063	-1,487 E-07	8,8299 E-06	-4,5073 E-19
00800	001	0,0000	0,0000	-0,2088	1,0313 E-04	3,3802 E-05	-8,7193 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0284	-5,6089 E-07	5,8523 E-06	8,5999 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,0537 E-09	-7,133 E-08	2,6694 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0058	-1,1169 E-06	1,1816 E-05	1,6696 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0073	-1,3867 E-06	1,4731 E-05	2,0834 E-17
00801	001	0,0000	0,0000	-0,2133	1,0943 E-04	7,5467 E-05	1,5911 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0289	-1,1444 E-06	7,5323 E-06	-2,1262 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,2542 E-09	-9,9582 E-08	-4,0543 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0069	-2,2766 E-06	1,5223 E-05	-4,1439 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0086	-2,8322 E-06	1,8978 E-05	-5,1771 E-16
00802	001	0,0000	0,0000	-0,2205	1,169 E-04	9,9205 E-05	-1,0272 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	-1,7535 E-06	8,1921 E-06	4,0667 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2454 E-08	-1,1686 E-07	-9,7151 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0082	-3,4893 E-06	1,6572 E-05	8,0791 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0102	-4,3437 E-06	2,066 E-05	1,0124 E-14
00803	001	0,0000	0,0000	-0,2286	1,247 E-04	9,8027 E-05	5,1658 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-2,3088 E-06	7,3944 E-06	-3,4788 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3284 E-08	-1,2233 E-07	1,2767 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	-4,599 E-06	1,4988 E-05	-8,1104 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0118	-5,7265 E-06	1,8684 E-05	-1,0331 E-13
00804	001	0,0000	0,0000	-0,2353	1,3073 E-04	6,3818 E-05	-2,2664 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-2,7263 E-06	4,6552 E-06	-1,2969 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,1606 E-08	-1,1146 E-07	-7,6915 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	-5,4376 E-06	9,4954 E-06	-1,6986 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	-6,7712 E-06	1,1836 E-05	-2,0347 E-12
00805	001	0,0000	0,0000	-0,2376	1,3183 E-04	-1,1446 E-05	4,4313 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	-2,9052 E-06	-4,1365 E-07	-9,3503 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0821 E-08	3,67 E-08	3,1865 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	-5,7984 E-06	-8,7861 E-07	-2,0032 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	-7,2206 E-06	-1,097 E-06	-2,5906 E-12
00806	001	0,0000	0,0000	-0,2341	1,2667 E-04	-6,8356 E-05	6,6429 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-2,8285 E-06	-4,3078 E-06	6,625 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,6841 E-09	4,5567 E-08	-2,0996 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	-5,6479 E-06	-8,685 E-06	2,2094 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0130	-7,033 E-06	-1,0828 E-05	2,618 E-13
00807	001	0,0000	0,0000	-0,2276	1,1846 E-04	-8,9559 E-05	-6,2669 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-2,5985 E-06	-5,8421 E-06	-1,9723 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,858 E-09	5,2733 E-08	7,6774 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0096	-5,1896 E-06	-1,1768 E-05	-8,0513 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0120	-6,4621 E-06	-1,467 E-05	-9,3223 E-15
00808	001	0,0000	0,0000	-0,2204	1,1082 E-04	-8,4751 E-05	2,894 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	-2,2899 E-06	-5,6119 E-06	2,2566 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,9057 E-09	4,6544 E-08	-2,4642 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0087	-4,5784 E-06	-1,1298 E-05	1,8789 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0108	-5,7008 E-06	-1,4084 E-05	2,0857 E-16
00809	001	0,0000	0,0000	-0,2145	1,0511 E-04	-6,2211 E-05	-1,1325 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	-2,0057 E-06	-4,1454 E-06	1,1804 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9742 E-10	3,2932 E-08	7,7043 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0079	-4,0172 E-06	-8,3436 E-06	-1,9996 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	-5,0018 E-06	-1,04 E-05	-1,7164 E-18
00810	001	0,0000	0,0000	-0,2108	1,0208 E-04	-2,901 E-05	4,0964 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	-1,8166 E-06	-1,9223 E-06	-8,9417 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,0997 E-09	1,5426 E-08	-2,3808 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0074	-3,6439 E-06	-3,8683 E-06	-5,6421 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0092	-4,537 E-06	-4,8213 E-06	-9,126 E-20
00811	001	0,0000	0,0000	-0,2099	1,0204 E-04	8,6229 E-06	3,3684 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	-1,7629 E-06	6,1685 E-07	-2,7429 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,7122 E-09	-3,8463 E-09	-9,7969 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0073	-3,5374 E-06	1,2425 E-06	-5,3417 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0091	-4,4045 E-06	1,5499 E-06	-6,6569 E-19
00812	001	0,0000	0,0000	-0,2121	1,0505 E-04	4,4844 E-05	3,3565 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	-1,8524 E-06	3,0505 E-06	7,1082 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,5117 E-09	-2,3056 E-08	1,3973 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	-3,713 E-06	6,1423 E-06	1,3928 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0094	-4,6236 E-06	7,6581 E-06	1,7385 E-17
00813	001	0,0000	0,0000	-0,2169	1,1092 E-04	7,3683 E-05	-3,0386 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	-2,0606 E-06	4,9506 E-06	-1,3765 E-16

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6126 E-09	-4,008 E-08	6,0952 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0082	-4,1233 E-06	9,9717 E-06	-2,8134 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0102	-5,1349 E-06	1,2432 E-05	-3,5193 E-16
00814	001	0,0000	0,0000	-0,2235	1,1917 E-04	8,8538 E-05	1,8285 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	-2,3314 E-06	5,8596 E-06	6,5468 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,0509 E-09	-5,1908 E-08	-6,7512 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0091	-4,6585 E-06	1,181 E-05	2,2107 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0114	-5,8018 E-06	1,4723 E-05	2,8135 E-15
00815	001	0,0000	0,0000	-0,2305	1,2862 E-04	8,1778 E-05	-9,2045 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-2,5815 E-06	5,274 E-06	1,128 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0136 E-08	-5,5289 E-08	4,1076 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	-5,1549 E-06	1,0645 E-05	1,675 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	-6,4202 E-06	1,327 E-05	2,0636 E-13
00816	001	0,0000	0,0000	-0,2358	1,3674 E-04	4,4818 E-05	4,1329 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	-2,7209 E-06	2,6671 E-06	-7,4598 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,1469 E-08	-4,4267 E-08	-2,0281 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0107	-5,4328 E-06	5,4122 E-06	-1,1964 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	-6,766 E-06	6,7459 E-06	-1,4821 E-11
00817	001	0,0000	0,0000	-0,2366	1,3999 E-04	-3,0912 E-05	-1,9694 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	-2,6432 E-06	-2,3758 E-06	2,3997 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4156 E-08	1,0412 E-07	7,3292 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	-5,2743 E-06	-4,9156 E-06	3,9409 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0134	-6,568 E-06	-6,1294 E-06	4,8144 E-12
00818	001	0,0000	0,0000	-0,2316	1,3627 E-04	-8,5952 E-05	-4,5172 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	-2,3184 E-06	-6,3258 E-06	1,055 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,6174 E-08	1,147 E-07	-2,6755 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	-4,6216 E-06	-1,284 E-05	2,9793 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	-5,7544 E-06	-1,6007 E-05	3,5763 E-13
00819	001	0,0000	0,0000	-0,2239	1,286 E-04	-1,0131 E-04	3,5773 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	-1,8337 E-06	-7,9747 E-06	-6,4383 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7665 E-08	1,2047 E-07	7,3455 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0088	-3,6492 E-06	-1,615 E-05	-1,6376 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	-4,5426 E-06	-2,0134 E-05	-1,9689 E-14
00820	001	0,0000	0,0000	-0,2162	1,205 E-04	-8,6298 E-05	-1,4663 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	-1,25 E-06	-7,8817 E-06	2,3225 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4811 E-08	1,0882 E-07	-1,7622 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0075	-2,4848 E-06	-1,5947 E-05	5,7632 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0094	-3,0917 E-06	-1,9879 E-05	6,9236 E-16
00821	001	0,0000	0,0000	-0,2106	1,1307 E-04	-4,8573 E-05	4,8331 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	-6,6258 E-07	-6,5166 E-06	-6,7326 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,5658 E-09	8,3839 E-08	3,961 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0063	-1,317 E-06	-1,3175 E-05	-1,6636 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0079	-1,6364 E-06	-1,6423 E-05	-1,9947 E-17
00822	001	0,0000	0,0000	-0,2088	1,0678 E-04	5,5964 E-06	-1,3493 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0282	-1,4091 E-07	-4,2755 E-06	1,8637 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,6019 E-09	4,6564 E-08	-9,0623 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0054	-2,8193 E-07	-8,6292 E-06	4,5583 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0068	-3,4666 E-07	-1,0756 E-05	5,4689 E-19
00823	001	0,0000	0,0000	-0,2118	1,016 E-04	7,0827 E-05	-6,7963 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	2,6623 E-07	-1,4881 E-06	-3,403 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,0956 E-09	-4,0514 E-09	1,71 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0050	5,2397 E-07	-2,968 E-06	-6,8387 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	6,5769 E-07	-3,6993 E-06	-8,5254 E-19
00824	001	0,0000	0,0000	-0,2203	9,7319 E-05	1,4199 E-04	-1,8552 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	5,2973 E-07	1,5622 E-06	-2,4819 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	7,3496 E-09	-7,0343 E-08	2,3779 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0050	1,0426 E-06	3,2457 E-06	-5,4219 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	1,3041 E-06	4,0464 E-06	-6,7423 E-18
00825	001	0,0000	0,0000	-0,2345	9,3676 E-05	2,1349 E-04	2,5231 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0282	6,3564 E-07	4,6112 E-06	7,0198 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,268 E-08	-1,5532 E-07	-2,3567 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0055	1,2451 E-06	9,4879 E-06	1,4459 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0069	1,5568 E-06	1,1827 E-05	1,802 E-15
00826	001	0,0000	0,0000	-0,2543	9,0402 E-05	2,7846 E-04	-1,6162 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0287	5,8047 E-07	7,3818 E-06	-4,8285 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,9024 E-08	-2,6179 E-07	1,5072 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0065	1,1227 E-06	1,5208 E-05	-9,9181 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0081	1,4047 E-06	1,8958 E-05	-1,2363 E-13
00827	001	0,0000	0,0000	-0,2787	8,7098 E-05	3,2806 E-04	8,2658 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	3,641 E-07	9,5516 E-06	2,5059 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,7086 E-08	-3,9204 E-07	-7,9939 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0079	6,7399 E-07	1,9765 E-05	5,1482 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	8,462 E-07	2,4637 E-05	6,4178 E-12
00828	001	0,0000	0,0000	-0,3061	8,297 E-05	3,5107 E-04	-3,7199 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-2,3151 E-08	1,0734 E-05	-1,1189 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,5346 E-08	-5,4498 E-07	3,7762 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0096	-1,1825 E-07	2,2384 E-05	-2,3014 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0120	-1,4024 E-07	2,79 E-05	-2,8691 E-10
00829	001	0,0000	0,0000	-0,3338	7,7019 E-05	3,385 E-04	-5,6622 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	-5,6798 E-07	1,0563 E-05	-1,5502 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,3602 E-08	-6,4471 E-07	4,4098 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	-1,2271 E-06	2,2205 E-05	-3,172 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	-1,5211 E-06	2,7675 E-05	-3,9553 E-10
00830	001	0,0000	0,0000	-0,3122	8,3634 E-05	-2,4945 E-04	2,1179 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	1,2759 E-07	-7,4884 E-06	2,7711 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,38 E-08	5,4336 E-07	-8,2279 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0096	1,7989 E-07	-1,5831 E-05	6,9134 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	2,3342 E-07	-1,974 E-05	8,6102 E-11
00831	001	0,0000	0,0000	-0,2912	9,0444 E-05	-2,7333 E-04	7,3344 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	6,0616 E-07	-8,0136 E-06	5,6472 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,8766 E-08	4,7987 E-07	-7,594 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0083	1,1752 E-06	-1,6784 E-05	1,1228 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0103	1,474 E-06	-2,0927 E-05	1,4017 E-10
00832	001	0,0000	0,0000	-0,2695	9,5086 E-05	-2,6232 E-04	-1,9039 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0289	9,4727 E-07	-7,296 E-06	-1,3465 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	7,0277 E-09	3,3561 E-07	3,9232 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0070	1,8756 E-06	-1,5123 E-05	-2,6814 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0087	2,3465 E-06	-1,8855 E-05	-3,3474 E-12
00833	001	0,0000	0,0000	-0,2499	9,8458 E-05	-2,2466 E-04	4,8469 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0284	1,1268 E-06	-5,6171 E-06	2,9247 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,3352 E-09	2,1889 E-07	-1,3054 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0059	2,2499 E-06	-1,1583 E-05	5,8356 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0073	2,8125 E-06	-1,4441 E-05	7,2841 E-14
00834	001	0,0000	0,0000	-0,2340	1,015 E-04	-1,7094 E-04	-1,1792 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	1,1548 E-06	-3,3355 E-06	-5,5299 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,7215 E-09	1,2464 E-07	3,022 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0051	2,317 E-06	-6,8711 E-06	-1,1059 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0064	2,8955 E-06	-8,5664 E-06	-1,38 E-15
00835	001	0,0000	0,0000	-0,2227	1,0457 E-04	-1,0944 E-04	2,6467 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	1,0283 E-06	-7,477 E-07	7,8603 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2812 E-08	4,9229 E-08	-2,9058 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0048	2,0716 E-06	-1,5763 E-06	1,5757 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0060	2,5889 E-06	-1,9651 E-06	1,9652 E-17
00836	001	0,0000	0,0000	-0,2165	1,0787 E-04	-4,6671 E-05	-5,6856 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	7,4858 E-07	1,8899 E-06	3,1743 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,5528 E-08	-1,0033 E-08	2,1917 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0049	1,5176 E-06	3,7931 E-06	-4,0427 E-22
	005	0,0000	0,0000	-0,0061	1,8979 E-06	4,729 E-06	1,1477 E-22
00837	001	0,0000	0,0000	-0,2151	1,1164 E-04	1,1959 E-05	1,953 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0282	3,2858 E-07	4,3304 E-06	-6,361 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7545 E-08	-5,5545 E-08	-1,2673 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0054	6,8178 E-07	8,7472 E-06	-1,0525 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0067	8,558 E-07	1,0905 E-05	-1,316 E-18
00838	001	0,0000	0,0000	-0,2182	1,1615 E-04	6,1303 E-05	-6,4835 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	-2,0201 E-07	6,3066 E-06	1,7844 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9042 E-08	-8,8989 E-08	3,7948 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0063	-3,7625 E-07	1,2754 E-05	2,9054 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0078	-4,6312 E-07	1,5901 E-05	3,635 E-17
00839	001	0,0000	0,0000	-0,2246	1,2158 E-04	9,5706 E-05	2,0802 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	-7,9268 E-07	7,5043 E-06	-4,4835 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9638 E-08	-1,1094 E-07	-1,0182 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0074	-1,5562 E-06	1,5186 E-05	-7,1798 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0092	-1,9338 E-06	1,8932 E-05	-8,9871 E-16
00840	001	0,0000	0,0000	-0,2329	1,2776 E-04	1,0832 E-04	-6,2851 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	-1,3708 E-06	7,5419 E-06	8,7742 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,8509 E-08	-1,2035 E-07	2,1971 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0086	-2,7142 E-06	1,5279 E-05	1,3728 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0108	-3,377 E-06	1,9047 E-05	1,7183 E-14
00841	001	0,0000	0,0000	-0,2411	1,3391 E-04	9,0528 E-05	1,695 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	-1,847 E-06	5,9581 E-06	-4,0179 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,657 E-08	-1,123 E-07	-1,9231 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0098	-3,6704 E-06	1,21 E-05	-5,1273 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0122	-4,5684 E-06	1,5084 E-05	-6,3344 E-14
00842	001	0,0000	0,0000	-0,2464	1,3709 E-04	3,145 E-05	-3,4281 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-2,1269 E-06	2,1743 E-06	-9,033 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,6489 E-09	-9,4646 E-08	-1,7085 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	-4,244 E-06	4,5065 E-06	-1,4747 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0130	-5,2829 E-06	5,6167 E-06	-1,8531 E-11
00843	001	0,0000	0,0000	-0,2454	1,344 E-04	-5,0309 E-05	4,1778 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	-2,191 E-06	-2,6665 E-06	5,7286 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7398 E-08	4,3628 E-08	9,6345 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0104	-4,3595 E-06	-5,3983 E-06	9,0332 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0130	-5,4267 E-06	-6,731 E-06	1,1481 E-11
00844	001	0,0000	0,0000	-0,2395	1,279 E-04	-8,9427 E-05	-6,3272 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	-2,0235 E-06	-5,1291 E-06	-1,2793 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4594 E-08	5,4297 E-08	-2,4123 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0097	-4,0296 E-06	-1,0343 E-05	-1,9719 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	-5,0158 E-06	-1,2895 E-05	-2,5081 E-13
00845	001	0,0000	0,0000	-0,2319	1,2073 E-04	-9,5996 E-05	-4,763 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	-1,7367 E-06	-5,6497 E-06	2,3685 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,1322 E-08	5,3875 E-08	6,1252 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0088	-3,4611 E-06	-1,1385 E-05	3,3677 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	-4,3076 E-06	-1,4193 E-05	4,2947 E-15
00846	001	0,0000	0,0000	-0,2247	1,1494 E-04	-7,9727 E-05	8,634 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	-1,4259 E-06	-4,7585 E-06	-2,6743 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,6366 E-09	4,3784 E-08	-1,5611 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0080	-2,8452 E-06	-9,5869 E-06	-2,2898 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0100	-3,5404 E-06	-1,1951 E-05	-2,9917 E-17
00847	001	0,0000	0,0000	-0,2195	1,1133 E-04	-4,8874 E-05	-4,4662 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	-1,1779 E-06	-2,938 E-06	-4,3718 E-19

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,5878 E-09	2,6876 E-08	3,9312 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0074	-2,3538 E-06	-5,9183 E-06	-1,518 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0092	-2,9283 E-06	-7,3774 E-06	-1,8897 E-18
00848	001	0,0000	0,0000	-0,2171	1,1016 E-04	-1,0367 E-05	2,2862 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	-1,0512 E-06	-6,1984 E-07	5,698 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,1217 E-09	6,3601 E-09	-7,9499 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	-2,1026 E-06	-1,248 E-06	1,2327 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0088	-2,6156 E-06	-1,555 E-06	1,5458 E-19
00849	001	0,0000	0,0000	-0,2179	1,115 E-04	2,9665 E-05	-2,57 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	-1,0711 E-06	1,7959 E-06	-2,7034 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,6128 E-09	-1,507 E-08	-3,3374 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0072	-2,1417 E-06	3,6194 E-06	-4,7235 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0089	-2,6645 E-06	4,513 E-06	-5,9369 E-19
00850	001	0,0000	0,0000	-0,2218	1,1534 E-04	6,5255 E-05	1,0629 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0293	-1,2286 E-06	3,916 E-06	4,7044 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,7342 E-09	-3,4794 E-08	2,9316 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	-2,4536 E-06	7,8929 E-06	8,4418 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	-3,0533 E-06	9,8404 E-06	1,0688 E-17
00851	001	0,0000	0,0000	-0,2281	1,2153 E-04	8,9935 E-05	-3,8226 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	-1,481 E-06	5,3274 E-06	-7,9263 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,5655 E-09	-4,9898 E-08	1,8624 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0084	-2,9545 E-06	1,0741 E-05	-3,1404 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0105	-3,6775 E-06	1,3391 E-05	-4,3929 E-17
00852	001	0,0000	0,0000	-0,2357	1,2954 E-04	9,6134 E-05	1,1651 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	-1,7552 E-06	5,5746 E-06	-4,5727 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0835 E-08	-5,6627 E-08	-1,4881 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0093	-3,5 E-06	1,1247 E-05	-7,0555 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0116	-4,3572 E-06	1,4021 E-05	-8,6944 E-15
00853	001	0,0000	0,0000	-0,2427	1,3823 E-04	7,4646 E-05	-2,6718 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-1,9564 E-06	4,1443 E-06	2,9902 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3143 E-08	-4,8213 E-08	7,2833 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	-3,8998 E-06	8,3728 E-06	4,8128 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0126	-4,8551 E-06	1,0437 E-05	5,9982 E-13
00854	001	0,0000	0,0000	-0,2466	1,4419 E-04	1,4201 E-05	1,7364 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-1,9835 E-06	4,2401 E-07	-1,4277 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0022 E-08	-3,1407 E-08	-2,9606 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	-3,9602 E-06	9,0306 E-07	-2,336 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	-4,9299 E-06	1,1247 E-06	-2,9263 E-11
00855	001	0,0000	0,0000	-0,2443	1,4401 E-04	-6,7855 E-05	2,4281 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-1,8095 E-06	-4,4431 E-06	5,5768 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,3615 E-08	1,0894 E-07	8,0042 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	-3,5911 E-06	-9,0621 E-06	9,162 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	-4,4696 E-06	-1,1298 E-05	1,1646 E-11
00856	001	0,0000	0,0000	-0,2371	1,3928 E-04	-1,0384 E-04	-5,6487 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	-1,4041 E-06	-6,9881 E-06	-1,2215 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,5222 E-08	1,2051 E-07	-1,9468 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0092	-2,7772 E-06	-1,4175 E-05	-1,9697 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	-3,4553 E-06	-1,7672 E-05	-2,5066 E-13
00857	001	0,0000	0,0000	-0,2286	1,3295 E-04	-1,0329 E-04	1,1322 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	-8,6467 E-07	-7,6232 E-06	2,1995 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,5407 E-08	1,1781 E-07	4,7853 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0080	-1,697 E-06	-1,5443 E-05	3,3189 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0100	-2,1092 E-06	-1,9252 E-05	4,2366 E-15
00858	001	0,0000	0,0000	-0,2212	1,2689 E-04	-7,5481 E-05	-1,6925 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0289	-2,7715 E-07	-6,8366 E-06	-2,3155 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,3835 E-08	1,0095 E-07	-1,1885 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0068	-5,2306 E-07	-1,3842 E-05	-2,2735 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0085	-6,4636 E-07	-1,7256 E-05	-2,9772 E-17
00859	001	0,0000	0,0000	-0,2170	1,2155 E-04	-2,8008 E-05	3,9108 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0284	2,7514 E-07	-5,046 E-06	-4,5847 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,1055 E-08	7,0621 E-08	2,9614 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0058	5,7838 E-07	-1,021 E-05	-1,4038 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0073	7,262 E-07	-1,2727 E-05	-1,7464 E-18
00860	001	0,0000	0,0000	-0,2171	1,1681 E-04	3,3023 E-05	-6,0471 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	7,2818 E-07	-2,5947 E-06	-1,5519 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7512 E-08	2,7111 E-08	3,6029 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0052	1,4797 E-06	-5,2333 E-06	-3,1903 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0065	1,8495 E-06	-6,5234 E-06	-3,9698 E-19
00861	001	0,0000	0,0000	-0,2225	1,1237 E-04	1,0233 E-04	2,9397 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	1,0394 E-06	2,3093 E-07	8,2486 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3212 E-08	-3,0747 E-08	-4,8067 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0050	2,0955 E-06	5,1623 E-07	1,7284 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0063	2,617 E-06	6,4394 E-07	2,155 E-17
00862	001	0,0000	0,0000	-0,2336	1,0789 E-04	1,7464 E-04	-1,1143 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	1,1851 E-06	3,1746 E-06	-3,133 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,644 E-09	-1,0522 E-07	1,8719 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0053	2,3777 E-06	6,5296 E-06	-6,5716 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	2,9687 E-06	8,1399 E-06	-8,1934 E-16
00863	001	0,0000	0,0000	-0,2503	1,0312 E-04	2,4386 E-04	3,845 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0285	1,1568 E-06	5,9793 E-06	1,0756 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	8,455 E-11	-1,9913 E-07	-6,4298 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	2,3073 E-06	1,2297 E-05	2,2559 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0075	2,8813 E-06	1,5329 E-05	2,8126 E-14
00864	001	0,0000	0,0000	-0,2723	9,784 E-05	3,0213 E-04	-1,1709 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	9,5524 E-07	8,354 E-06	-3,2257 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,0896 E-08	-3,1495 E-07	1,8656 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0072	1,8843 E-06	1,724 E-05	-6,7538 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	2,3547 E-06	2,149 E-05	-8,4212 E-13
00865	001	0,0000	0,0000	-0,2982	9,1651 E-05	3,3902 E-04	2,8659 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	5,861 E-07	9,9405 E-06	7,5834 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,3917 E-08	-4,5215 E-07	-3,8514 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0088	1,1214 E-06	2,064 E-05	1,5785 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0109	1,4046 E-06	2,5727 E-05	1,9684 E-11
00866	001	0,0000	0,0000	-0,3257	8,3508 E-05	3,4073 E-04	-3,4752 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	4,4554 E-08	1,0269 E-05	-7,1802 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,3398 E-08	-6,1863 E-07	-4,983 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	1,8872 E-09	2,157 E-05	-1,4236 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	1,0294 E-08	2,6885 E-05	-1,7764 E-10
00867	001	0,0000	0,0000	-0,3274	7,8742 E-05	-2,3292 E-04	3,24 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	8,1284 E-08	-6,6307 E-06	1,0078 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,2112 E-08	7,0306 E-07	-4,5469 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	7,5119 E-08	-1,4373 E-05	2,0863 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	1,0286 E-07	-1,7922 E-05	2,6021 E-10
00868	001	0,0000	0,0000	-0,3080	9,0742 E-05	-2,5644 E-04	4,8085 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	6,8945 E-07	-7,3916 E-06	1,7253 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,6797 E-08	5,4554 E-07	2,1581 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0090	1,3461 E-06	-1,5644 E-05	3,4069 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0112	1,6872 E-06	-1,9506 E-05	4,2506 E-11
00869	001	0,0000	0,0000	-0,2868	1,0022 E-04	-2,667 E-04	8,5869 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0293	1,2057 E-06	-7,483 E-06	-1,4775 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,5162 E-09	3,8716 E-07	-3,482 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	2,3987 E-06	-1,5578 E-05	-2,9146 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0096	2,999 E-06	-1,9423 E-05	-3,6413 E-12
00870	001	0,0000	0,0000	-0,2662	1,0717 E-04	-2,4207 E-04	-4,3315 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0287	1,549 E-06	-6,3647 E-06	6,792 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,7186 E-09	2,6552 E-07	-2,906 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0066	3,1063 E-06	-1,315 E-05	1,3469 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0082	3,8806 E-06	-1,6396 E-05	1,6827 E-13
00871	001	0,0000	0,0000	-0,2486	1,1302 E-04	-1,9575 E-04	6,4826 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0283	1,738 E-06	-4,4763 E-06	-2,5495 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,8255 E-08	1,6374 E-07	2,5095 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0057	3,4985 E-06	-9,2134 E-06	-5,0844 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0071	4,3689 E-06	-1,1487 E-05	-6,3508 E-15
00872	001	0,0000	0,0000	-0,2352	1,1791 E-04	-1,3758 E-04	2,2094 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	1,7589 E-06	-2,1457 E-06	8,5442 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,3516 E-08	8,1387 E-08	-1,2461 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0051	3,5496 E-06	-4,4223 E-06	1,713 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0064	4,432 E-06	-5,5138 E-06	2,1391 E-16
00873	001	0,0000	0,0000	-0,2267	1,2194 E-04	-7,4939 E-05	-2,1993 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	1,6062 E-06	3,5977 E-07	-2,6523 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6179 E-08	1,5872 E-08	4,9488 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0050	3,2496 E-06	6,9255 E-07	-5,3437 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	4,0576 E-06	8,6322 E-07	-6,6714 E-18
00874	001	0,0000	0,0000	-0,2232	1,2526 E-04	-1,3619 E-05	4,416 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	1,2852 E-06	2,8031 E-06	1,9873 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,7113 E-08	-3,5366 E-08	-1,8522 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0052	2,6099 E-06	5,6611 E-06	4,259 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0065	3,2599 E-06	7,0577 E-06	5,3135 E-19
00875	001	0,0000	0,0000	-0,2243	1,282 E-04	4,1287 E-05	-1,0384 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0284	8,1763 E-07	4,9463 E-06	-1,8429 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,7012 E-08	-7,4111 E-08	8,8411 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0059	1,6756 E-06	1,001 E-05	-5,1178 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0073	2,095 E-06	1,2479 E-05	-6,3791 E-18
00876	001	0,0000	0,0000	-0,2295	1,3118 E-04	8,4462 E-05	2,9334 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0289	2,4678 E-07	6,52 E-06	-3,2701 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6205 E-08	-1,0106 E-07	-4,1724 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0068	5,3315 E-07	1,3201 E-05	3,0378 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0085	6,71 E-07	1,6458 E-05	3,4826 E-18
00877	001	0,0000	0,0000	-0,2374	1,3463 E-04	1,095 E-04	-8,0097 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	-3,6081 E-07	7,1972 E-06	4,5224 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,4587 E-08	-1,1577 E-07	1,8452 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0079	-6,8442 E-07	1,4581 E-05	5,9978 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0099	-8,4653 E-07	1,8178 E-05	7,4969 E-15
00878	001	0,0000	0,0000	-0,2463	1,3853 E-04	1,0817 E-04	2,3279 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	-9,1709 E-07	6,5716 E-06	-2,6116 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,1879 E-08	-1,1787 E-07	-7,7824 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0091	-1,8015 E-06	1,3335 E-05	-3,9351 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	-2,2387 E-06	1,6624 E-05	-4,915 E-13
00879	001	0,0000	0,0000	-0,2538	1,4178 E-04	7,0044 E-05	-8,5872 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	-1,3171 E-06	4,1572 E-06	1,1603 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7916 E-08	-1,0844 E-07	3,1588 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	-2,6087 E-06	8,4927 E-06	1,7985 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0124	-3,2444 E-06	1,0587 E-05	2,2457 E-11
00880	001	0,0000	0,0000	-0,2562	1,4148 E-04	-1,6429 E-05	-5,4311 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	-1,504 E-06	-5,0474 E-07	3,4839 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,5401 E-08	3,0724 E-08	8,9472 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	-2,9715 E-06	-1,0536 E-06	5,4462 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,6964 E-06	-1,3148 E-06	6,8091 E-12
00881	001	0,0000	0,0000	-0,2520	1,375 E-04	-7,9874 E-05	-1,7411 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	-1,4056 E-06	-4,0201 E-06	-7,615 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,8232 E-08	4,8289 E-08	6,3725 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	-2,787 E-06	-8,1148 E-06	-1,4948 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	-3,4664 E-06	-1,0118 E-05	-1,8733 E-12
00882	001	0,0000	0,0000	-0,2444	1,3167 E-04	-1,0159 E-04	8,6432 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	-1,1332 E-06	-5,3389 E-06	3,6123 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4163 E-08	5,8609 E-08	-7,1945 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0091	-2,249 E-06	-1,077 E-05	7,1613 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	-2,7962 E-06	-1,3428 E-05	8,9732 E-14
00883	001	0,0000	0,0000	-0,2364	1,269 E-04	-9,4384 E-05	-3,1271 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	-7,8801 E-07	-5,0712 E-06	-1,308 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,7656 E-09	5,3235 E-08	2,5399 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0082	-1,5654 E-06	-1,0227 E-05	-2,5958 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0103	-1,9446 E-06	-1,275 E-05	-3,2516 E-15
00884	001	0,0000	0,0000	-0,2298	1,2375 E-04	-6,8199 E-05	9,7799 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	-4,7195 E-07	-3,716 E-06	4,1548 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,3248 E-09	3,8443 E-08	-6,0451 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0075	-9,3855 E-07	-7,493 E-06	8,2312 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0094	-1,1636 E-06	-9,341 E-06	1,0306 E-16
00885	001	0,0000	0,0000	-0,2258	1,2236 E-04	-3,093 E-05	-2,8098 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	-2,6266 E-07	-1,7037 E-06	-1,2192 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,2418 E-09	1,8044 E-08	8,7425 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	-5,2308 E-07	-3,4349 E-06	-2,4079 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0088	-6,4608 E-07	-4,2816 E-06	-3,0133 E-18
00886	001	0,0000	0,0000	-0,2250	1,2264 E-04	1,0871 E-05	5,5228 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0289	-2,0494 E-07	5,8171 E-07	1,3565 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,8274 E-09	-4,7846 E-09	-1,962 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0070	-4,0826 E-07	1,1736 E-06	3,0141 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0087	-5,0321 E-07	1,4638 E-06	3,762 E-19
00887	001	0,0000	0,0000	-0,2275	1,2459 E-04	5,1244 E-05	-9,0645 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	-3,0749 E-07	2,7768 E-06	-1,429 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,0627 E-09	-2,7008 E-08	8,5934 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0073	-6,1158 E-07	5,6008 E-06	-4,2465 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	-7,5678 E-07	6,9831 E-06	-5,2921 E-18
00888	001	0,0000	0,0000	-0,2330	1,2826 E-04	8,4011 E-05	-2,5316 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	-5,4256 E-07	4,5111 E-06	-3,4927 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,5622 E-09	-4,5443 E-08	-3,5526 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0079	-1,0782 E-06	9,1002 E-06	-1,162 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	-1,3384 E-06	1,1346 E-05	-1,4889 E-17
00889	001	0,0000	0,0000	-0,2406	1,3369 E-04	1,0199 E-04	1,3855 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	-8,4787 E-07	5,3792 E-06	4,1242 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0617 E-08	-5,6641 E-08	1,4177 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0087	-1,6847 E-06	1,0855 E-05	5,9004 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0108	-2,0942 E-06	1,3533 E-05	7,3813 E-15
00890	001	0,0000	0,0000	-0,2487	1,4047 E-04	9,6256 E-05	-9,111 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-1,1323 E-06	4,9166 E-06	-2,301 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3509 E-08	-5,8071 E-08	-5,5346 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	-2,2499 E-06	9,9326 E-06	-3,6799 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	-2,7984 E-06	1,2383 E-05	-4,5998 E-13
00891	001	0,0000	0,0000	-0,2551	1,4711 E-04	5,5887 E-05	4,3183 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-1,2841 E-06	2,5972 E-06	9,9585 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,5734 E-08	-4,9435 E-08	2,1348 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	-2,5511 E-06	5,2788 E-06	1,6357 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	-3,1734 E-06	6,5805 E-06	2,0441 E-11
00892	001	0,0000	0,0000	-0,2563	1,5028 E-04	-3,1577 E-05	3,9613 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-1,2389 E-06	-2,0646 E-06	3,4604 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,9814 E-08	8,9736 E-08	8,2852 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	-2,439 E-06	-4,2715 E-06	5,5216 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,0333 E-06	-5,3262 E-06	6,906 E-12
00893	001	0,0000	0,0000	-0,2509	1,4927 E-04	-9,4483 E-05	-1,6289 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-9,1438 E-07	-5,6354 E-06	-8,7252 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,9 E-08	1,0993 E-07	-7,2368 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0096	-1,7912 E-06	-1,1451 E-05	-1,7031 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	-2,2259 E-06	-1,4276 E-05	-2,133 E-12
00894	001	0,0000	0,0000	-0,2424	1,4564 E-04	-1,1185 E-04	8,1886 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	-4,0838 E-07	-7,044 E-06	4,1375 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,071 E-08	1,2041 E-07	-9,8553 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0085	-7,7557 E-07	-1,4287 E-05	8,1498 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0106	-9,6016 E-07	-1,7811 E-05	1,0206 E-13
00895	001	0,0000	0,0000	-0,2338	1,4212 E-04	-9,6337 E-05	-3,0891 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	1,9024 E-07	-6,8722 E-06	-1,4888 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,1105 E-08	1,1182 E-07	6,5712 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0074	4,2359 E-07	-1,393 E-05	-2,9401 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0092	5,3422 E-07	-1,7366 E-05	-3,6809 E-15
00896	001	0,0000	0,0000	-0,2275	1,3892 E-04	-5,7418 E-05	1,0189 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	7,8481 E-07	-5,5711 E-06	4,6919 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,0961 E-08	8,8787 E-08	-1,6286 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0063	1,6138 E-06	-1,129 E-05	9,2715 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0079	2,0175 E-06	-1,4074 E-05	1,1604 E-16
00897	001	0,0000	0,0000	-0,2250	1,3574 E-04	-2,2926 E-06	-3,0494 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0283	1,2952 E-06	-3,5026 E-06	-1,3496 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,0073 E-08	5,2623 E-08	-1,4398 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0056	2,6343 E-06	-7,0915 E-06	-2,6618 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0070	3,2892 E-06	-8,8402 E-06	-3,3299 E-18
00898	001	0,0000	0,0000	-0,2274	1,3203 E-04	6,3324 E-05	-5,9308 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	1,6634 E-06	-9,5989 E-07	-8,9267 E-20

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,8096 E-08	3,0856 E-09	4,9241 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0052	3,368 E-06	-1,9223 E-06	-2,5838 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0065	4,2036 E-06	-2,3961 E-06	-3,2192 E-19
00899	001	0,0000	0,0000	-0,2353	1,273 E-04	1,3433 E-04	-1,9006 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	1,8537 E-06	1,8064 E-06	-7,3923 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,4363 E-08	-6,1254 E-08	-1,1908 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0053	3,7425 E-06	3,7188 E-06	-1,4612 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	4,6704 E-06	4,6363 E-06	-1,8217 E-17
00900	001	0,0000	0,0000	-0,2489	1,2125 E-04	2,0525 E-04	2,5538 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0284	1,85 E-06	4,5575 E-06	7,7671 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7903 E-08	-1,4271 E-07	-6,3995 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0058	3,7238 E-06	9,3579 E-06	1,6576 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0073	4,6474 E-06	1,1666 E-05	2,0666 E-15
00901	001	0,0000	0,0000	-0,2680	1,1375 E-04	2,6928 E-04	-1,6441 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0288	1,6518 E-06	7,0329 E-06	-4,7673 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,5901 E-09	-2,4411 E-07	4,8199 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0068	3,3088 E-06	1,4478 E-05	-1,0316 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0085	4,1304 E-06	1,8048 E-05	-1,2861 E-13
00902	001	0,0000	0,0000	-0,2916	1,047 E-04	3,1729 E-04	8,4346 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	1,2678 E-06	8,9159 E-06	2,3955 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	7,3961 E-09	-3,6903 E-07	-2,5477 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0081	2,5136 E-06	1,8451 E-05	5,2031 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0101	3,1399 E-06	2,3 E-05	6,4873 E-12
00903	001	0,0000	0,0000	-0,3180	9,3681 E-05	3,3721 E-04	-3,7943 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	7,0739 E-07	9,8101 E-06	-1,0644 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,654 E-08	-5,2164 E-07	1,1308 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0097	1,3576 E-06	2,0489 E-05	-2,3115 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	1,6999 E-06	2,554 E-05	-2,882 E-10
00904	001	0,0000	0,0000	-0,3444	7,9446 E-05	3,1987 E-04	-1,9977 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	-3,2963 E-08	9,3976 E-06	-5,989 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,7709 E-08	-6,2748 E-07	7,8705 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	-1,4659 E-07	1,9836 E-05	-1,3257 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	-1,7408 E-07	2,4725 E-05	-1,6527 E-10
00905	001	0,0000	0,0000	-0,3238	8,6757 E-05	-2,2851 E-04	7,7215 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	6,6835 E-07	-6,4219 E-06	4,2805 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,9737 E-08	4,9389 E-07	2,9902 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0097	1,2842 E-06	-1,3623 E-05	8,3833 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	1,6102 E-06	-1,6986 E-05	1,0402 E-11
00906	001	0,0000	0,0000	-0,3042	1,0203 E-04	-2,5785 E-04	-1,5135 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	1,3489 E-06	-7,1627 E-06	-1,6821 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,3075 E-09	4,4861 E-07	-1,2985 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0085	2,6831 E-06	-1,5034 E-05	-3,4064 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0106	3,354 E-06	-1,8746 E-05	-4,2403 E-11
00907	001	0,0000	0,0000	-0,2836	1,144 E-04	-2,5016 E-04	2,6823 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	1,8881 E-06	-6,7009 E-06	1,9115 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3057 E-08	3,1423 E-07	1,0807 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0073	3,7903 E-06	-1,3899 E-05	3,7459 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0092	4,7338 E-06	-1,733 E-05	4,6548 E-13
00908	001	0,0000	0,0000	-0,2649	1,2478 E-04	-2,1452 E-04	-3,0173 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	2,2699 E-06	-5,2903 E-06	1,9786 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,5357 E-08	2,0424 E-07	-5,4871 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0063	4,5739 E-06	-1,0905 E-05	4,6652 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0079	5,7101 E-06	-1,3596 E-05	5,846 E-15
00909	001	0,0000	0,0000	-0,2497	1,3325 E-04	-1,6245 E-04	-3,1291 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0283	2,4743 E-06	-3,2945 E-06	-2,2733 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,2669 E-08	1,1587 E-07	2,0162 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0056	4,9949 E-06	-6,7735 E-06	-4,8502 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0070	6,2345 E-06	-8,4457 E-06	-6,0512 E-16
00910	001	0,0000	0,0000	-0,2391	1,3962 E-04	-1,0252 E-04	3,5616 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	2,4839 E-06	-1,0037 E-06	9,9599 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,5999 E-08	4,4865 E-08	-6,3329 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0053	5,0203 E-06	-2,0795 E-06	2,0953 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	6,2657 E-06	-2,5932 E-06	2,6124 E-17
00911	001	0,0000	0,0000	-0,2333	1,438 E-04	-4,1063 E-05	-1,1484 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	2,293 E-06	1,3449 E-06	-2,0868 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,6435 E-08	-1,152 E-08	1,688 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0053	4,6403 E-06	2,7073 E-06	-4,4697 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	5,7917 E-06	3,3749 E-06	-5,5688 E-19
00912	001	0,0000	0,0000	-0,2324	1,4602 E-04	1,6798 E-05	-4,7502 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0283	1,9138 E-06	3,5331 E-06	-2,2921 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,5091 E-08	-5,5382 E-08	-8,6086 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0057	3,8804 E-06	7,1539 E-06	-4,4346 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0071	4,8442 E-06	8,9187 E-06	-5,5322 E-18
00913	001	0,0000	0,0000	-0,2358	1,4682 E-04	6,6151 E-05	1,7578 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0287	1,3798 E-06	5,3298 E-06	8,4177 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,2972 E-08	-8,7778 E-08	3,0028 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0064	2,8098 E-06	1,08 E-05	1,6314 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0080	3,5095 E-06	1,3464 E-05	2,0351 E-16
00914	001	0,0000	0,0000	-0,2426	1,4697 E-04	1,0128 E-04	-5,5097 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	7,5018 E-07	6,4611 E-06	-2,7071 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,0858 E-08	-1,0855 E-07	-9,8789 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0074	1,5476 E-06	1,3097 E-05	-5,244 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0092	1,9362 E-06	1,6328 E-05	-6,5414 E-15
00915	001	0,0000	0,0000	-0,2515	1,4725 E-04	1,1472 E-04	1,4359 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	1,1117 E-07	6,5834 E-06	7,3066 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,9179 E-08	-1,1621 E-07	3,0113 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0085	2,6691 E-07	1,3355 E-05	1,4105 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0106	3,3996 E-07	1,6649 E-05	1,7593 E-13
00916	001	0,0000	0,0000	-0,2602	1,4808 E-04	9,6219 E-05	-2,3034 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	-4,3463 E-07	5,254 E-06	-1,3044 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,781 E-08	-1,0845 E-07	-8,063 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	-8,2726 E-07	1,0685 E-05	-2,4789 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0118	-1,0236 E-06	1,332 E-05	-3,0909 E-12
00917	001	0,0000	0,0000	-0,2657	1,4837 E-04	3,1852 E-05	-4,8365 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-7,3975 E-07	1,8872 E-06	-1,4922 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,5382 E-08	-1,0012 E-07	1,5984 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	-1,4422 E-06	3,939 E-06	-3,2073 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0126	-1,7899 E-06	4,9098 E-06	-4,0074 E-11
00918	001	0,0000	0,0000	-0,2644	1,4608 E-04	-5,8344 E-05	6,2484 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	-7,5839 E-07	-2,5027 E-06	1,9852 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,1529 E-08	4,8476 E-08	-2,0649 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	-1,4865 E-06	-5,0798 E-06	4,2522 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	-1,845 E-06	-6,3342 E-06	5,3141 E-11
00919	001	0,0000	0,0000	-0,2578	1,4254 E-04	-9,897 E-05	-1,5337 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	-5,1605 E-07	-4,6508 E-06	-5,0767 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,5984 E-08	6,2108 E-08	4,5052 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0094	-1,011 E-06	-9,3992 E-06	-1,0769 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0117	-1,2525 E-06	-1,1719 E-05	-1,3454 E-12
00920	001	0,0000	0,0000	-0,2495	1,3984 E-04	-1,0388 E-04	3,5563 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	-1,2858 E-07	-5,0492 E-06	1,2358 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0533 E-08	6,1225 E-08	-8,7383 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0086	-2,4472 E-07	-1,0195 E-05	2,5928 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0107	-2,9766 E-07	-1,2711 E-05	3,2376 E-14
00921	001	0,0000	0,0000	-0,2418	1,3846 E-04	-8,4848 E-05	-7,7337 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	2,7148 E-07	-4,211 E-06	-2,8561 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,1587 E-09	4,9748 E-08	1,3792 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0078	5,4862 E-07	-8,501 E-06	-5,9122 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	6,9087 E-07	-1,0598 E-05	-7,3768 E-16
00922	001	0,0000	0,0000	-0,2363	1,3814 E-04	-5,1113 E-05	1,5659 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	5,8232 E-07	-2,5766 E-06	6,2978 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,2981 E-09	3,0491 E-08	-1,1828 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0073	1,1659 E-06	-5,2009 E-06	1,2808 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0091	1,46 E-06	-6,4837 E-06	1,5964 E-17
00923	001	0,0000	0,0000	-0,2338	1,3848 E-04	-9,8613 E-06	4,2665 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	7,3716 E-07	-5,2071 E-07	-7,3957 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,1223 E-09	7,056 E-09	-2,2527 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0070	1,4739 E-06	-1,0508 E-06	-1,3908 E-20
	005	0,0000	0,0000	-0,0087	1,8436 E-06	-1,3096 E-06	-1,6624 E-20
00924	001	0,0000	0,0000	-0,2347	1,3927 E-04	3,2882 E-05	-6,9936 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	7,0717 E-07	1,618 E-06	-2,3148 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6727 E-09	-1,728 E-08	-4,7544 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	1,4146 E-06	3,2668 E-06	-4,5439 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0089	1,7696 E-06	4,0732 E-06	-5,669 E-18
00925	001	0,0000	0,0000	-0,2389	1,4059 E-04	7,1311 E-05	2,6313 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	5,0253 E-07	3,5082 E-06	8,377 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,9295 E-09	-3,9277 E-08	1,4422 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0075	1,0086 E-06	7,0835 E-06	1,649 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0094	1,2634 E-06	8,8315 E-06	2,0572 E-16
00926	001	0,0000	0,0000	-0,2458	1,4279 E-04	9,8897 E-05	-8,6777 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	1,7189 E-07	4,7958 E-06	-2,6758 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,8314 E-09	-5,5487 E-08	-4,0694 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0082	3,5291 E-07	9,6857 E-06	-5,2764 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0102	4,4613 E-07	1,2076 E-05	-6,5826 E-15
00927	001	0,0000	0,0000	-0,2543	1,4623 E-04	1,0745 E-04	2,4174 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	-1,9919 E-07	5,076 E-06	7,1405 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4204 E-08	-6,2016 E-08	1,1626 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0090	-3,8152 E-07	1,0257 E-05	1,4072 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	-4,6916 E-07	1,2788 E-05	1,7555 E-13
00928	001	0,0000	0,0000	-0,2623	1,5095 E-04	8,6144 E-05	-4,6422 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	-5,0241 E-07	3,8602 E-06	-1,2287 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,0529 E-08	-5,492 E-08	-3,4539 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0098	-9,7885 E-07	7,8136 E-06	-2,4007 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0122	-1,2134 E-06	9,7411 E-06	-2,9941 E-12
00929	001	0,0000	0,0000	-0,2669	1,5546 E-04	2,0539 E-05	-2,7484 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-5,8135 E-07	5,3052 E-07	-1,803 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6209 E-08	-4,8001 E-08	1,0619 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	-1,1285 E-06	1,141 E-06	-3,7511 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	-1,3996 E-06	1,4219 E-06	-4,6849 E-11
00930	001	0,0000	0,0000	-0,2647	1,5724 E-04	-7,0869 E-05	3,3907 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	-3,8273 E-07	-3,898 E-06	2,4234 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,059 E-08	1,0295 E-07	-1,3244 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	-7,2461 E-07	-7,9623 E-06	5,0218 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	-8,9603 E-07	-9,9273 E-06	6,2731 E-11
00931	001	0,0000	0,0000	-0,2571	1,5725 E-04	-1,096 E-04	-9,7245 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	7,8346 E-08	-6,1142 E-06	-6,0522 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,2999 E-08	1,1847 E-07	3,0102 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0090	2,0198 E-07	-1,2423 E-05	-1,2507 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	2,5884 E-07	-1,5488 E-05	-1,5619 E-12
00932	001	0,0000	0,0000	-0,2481	1,5731 E-04	-1,0902 E-04	2,6835 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	6,9885 E-07	-6,5937 E-06	1,4305 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,489 E-08	1,1697 E-07	-6,29 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0080	1,4472 E-06	-1,338 E-05	2,9477 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0099	1,8107 E-06	-1,6681 E-05	3,6798 E-14
00933	001	0,0000	0,0000	-0,2404	1,5759 E-04	-8,0638 E-05	-7,1295 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0289	1,354 E-06	-5,8169 E-06	-3,1808 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,678 E-08	1,0124 E-07	1,1603 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0069	2,7618 E-06	-1,1801 E-05	-6,5322 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0087	3,4491 E-06	-1,4712 E-05	-8,1498 E-16
00934	001	0,0000	0,0000	-0,2357	1,5738 E-04	-3,3203 E-05	1,8353 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0285	1,9423 E-06	-4,1734 E-06	6,6367 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,8473 E-08	7,2117 E-08	-1,7027 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	3,9423 E-06	-8,4653 E-06	1,3566 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0076	4,9204 E-06	-1,0553 E-05	1,691 E-17
00935	001	0,0000	0,0000	-0,2354	1,5573 E-04	2,6832 E-05	-5,6627 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0283	2,3878 E-06	-1,9675 E-06	-1,2922 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,9336 E-08	3,0364 E-08	3,122 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0056	4,8353 E-06	-3,9831 E-06	-3,1058 E-19
	005	0,0000	0,0000	-0,0070	6,0334 E-06	-4,9653 E-06	-3,8664 E-19
00936	001	0,0000	0,0000	-0,2402	1,5186 E-04	9,4294 E-05	1,461 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0282	2,6398 E-06	5,5268 E-07	3,6018 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,8444 E-08	-2,4615 E-08	-1,2683 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0055	5,3382 E-06	1,1497 E-06	9,243 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0069	6,6601 E-06	1,4336 E-06	1,1524 E-17
00937	001	0,0000	0,0000	-0,2505	1,4525 E-04	1,6425 E-04	-6,3444 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0284	2,6719 E-06	3,1642 E-06	-1,5726 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,4677 E-08	-9,4559 E-08	4,7815 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0058	5,3957 E-06	6,49 E-06	-3,914 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0072	6,7318 E-06	8,0909 E-06	-4,8801 E-16
00938	001	0,0000	0,0000	-0,2664	1,3577 E-04	2,309 E-04	2,3716 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0287	2,4781 E-06	5,6362 E-06	5,8914 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6848 E-08	-1,8205 E-07	-1,5977 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0065	4,9939 E-06	1,158 E-05	1,4351 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0082	6,2313 E-06	1,4436 E-05	1,7893 E-14
00939	001	0,0000	0,0000	-0,2872	1,2353 E-04	2,8651 E-04	-7,5265 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0293	2,0688 E-06	7,6947 E-06	-1,8642 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3884 E-08	-2,8999 E-07	4,5219 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	4,1517 E-06	1,5876 E-05	-4,4546 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	5,1819 E-06	1,9791 E-05	-5,5544 E-13
00940	001	0,0000	0,0000	-0,3117	1,0881 E-04	3,2014 E-04	1,8489 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	1,4651 E-06	8,9829 E-06	4,5202 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,0055 E-09	-4,2147 E-07	-9,0075 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0090	2,9102 E-06	1,8668 E-05	1,0484 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	3,6351 E-06	2,3271 E-05	1,3074 E-11
00941	001	0,0000	0,0000	-0,3375	9,1166 E-05	3,1676 E-04	-1,9584 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	6,9208 E-07	9,0188 E-06	-4,3511 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,0178 E-08	-5,9354 E-07	-2,7752 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0106	1,3189 E-06	1,9019 E-05	-8,2338 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0132	1,6523 E-06	2,3707 E-05	-1,0274 E-10
00942	001	0,0000	0,0000	-0,3380	7,8378 E-05	-2,0435 E-04	3,183 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	5,3998 E-07	-5,4292 E-06	1,0074 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,9004 E-08	6,1325 E-07	-5,326 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	1,0134 E-06	-1,1829 E-05	2,0979 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	1,2727 E-06	-1,4751 E-05	2,6166 E-10
00943	001	0,0000	0,0000	-0,3209	9,9336 E-05	-2,3078 E-04	-1,1468 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	1,3738 E-06	-6,2362 E-06	-2,8946 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,0766 E-08	4,9754 E-07	1,3049 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0093	2,7088 E-06	-1,3259 E-05	-6,003 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0116	3,3862 E-06	-1,6533 E-05	-7,4852 E-10
00944	001	0,0000	0,0000	-0,3015	1,1812 E-04	-2,4561 E-04	4,3925 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	2,1015 E-06	-6,5642 E-06	1,0519 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,1696 E-08	3,5535 E-07	-3,9528 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0082	4,2155 E-06	-1,369 E-05	2,1701 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0102	5,2643 E-06	-1,7071 E-05	2,7057 E-11
00945	001	0,0000	0,0000	-0,2825	1,3471 E-04	-2,242 E-04	-1,4094 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	2,7035 E-06	-5,7099 E-06	-3,2832 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,0404 E-08	2,4447 E-07	1,0674 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	5,4492 E-06	-1,1807 E-05	-6,7492 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0089	6,8019 E-06	-1,4722 E-05	-8,4144 E-13
00946	001	0,0000	0,0000	-0,2662	1,487 E-04	-1,8113 E-04	4,0462 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	3,1268 E-06	-4,1234 E-06	9,268 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,1971 E-08	1,5128 E-07	-2,5939 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0063	6,3147 E-06	-8,4865 E-06	1,8989 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0079	7,8805 E-06	-1,0582 E-05	2,3673 E-14
00947	001	0,0000	0,0000	-0,2538	1,5939 E-04	-1,2663 E-04	-1,0669 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0284	3,339 E-06	-2,1254 E-06	-2,4221 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,741 E-08	7,5775 E-08	5,6847 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0058	6,7485 E-06	-4,3712 E-06	-4,9454 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0072	8,421 E-06	-5,4508 E-06	-6,1653 E-16
00948	001	0,0000	0,0000	-0,2460	1,6627 E-04	-6,7809 E-05	2,133 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0283	3,319 E-06	3,7238 E-08	4,4856 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,8281 E-08	1,5229 E-08	-2,7574 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0056	6,7109 E-06	5,0126 E-08	9,0415 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0070	8,3738 E-06	6,1813 E-08	1,1271 E-17
00949	001	0,0000	0,0000	-0,2429	1,6928 E-04	-9,9398 E-06	-6,0806 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0284	3,0661 E-06	2,1575 E-06	-1,5238 E-18

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,6046 E-08	-3,2967 E-08	4,9073 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0058	6,2024 E-06	4,3675 E-06	-3,1251 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0072	7,7396 E-06	5,4447 E-06	-3,897 E-18
00950	001	0,0000	0,0000	-0,2443	1,6889 E-04	4,2445 E-05	2,7507 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	2,6026 E-06	4,0345 E-06	8,9892 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,223 E-08	-7,0389 E-08	-5,6955 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0063	5,2699 E-06	8,1815 E-06	1,8855 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0079	6,577 E-06	1,02 E-05	2,3521 E-17
00951	001	0,0000	0,0000	-0,2495	1,6602 E-04	8,4443 E-05	-1,6301 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	1,9773 E-06	5,4419 E-06	-5,4164 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,8327 E-08	-9,7346 E-08	2,3278 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	4,0136 E-06	1,104 E-05	-1,1184 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0088	5,0109 E-06	1,3764 E-05	-1,3951 E-15
00952	001	0,0000	0,0000	-0,2574	1,6197 E-04	1,0969 E-04	7,8163 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	1,2685 E-06	6,0985 E-06	2,7489 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,5752 E-08	-1,1284 E-07	-1,005 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0080	2,5923 E-06	1,2379 E-05	5,6479 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0100	3,2391 E-06	1,5433 E-05	7,0452 E-14
00953	001	0,0000	0,0000	-0,2664	1,5816 E-04	1,0926 E-04	-3,4536 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	5,8835 E-07	5,6387 E-06	-1,2492 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,5259 E-08	-1,1552 E-07	4,1409 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0090	1,231 E-06	1,1465 E-05	-2,56 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0112	1,5423 E-06	1,4293 E-05	-3,1933 E-12
00954	001	0,0000	0,0000	-0,2739	1,5559 E-04	7,0874 E-05	1,4283 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	8,7835 E-08	3,5928 E-06	5,2347 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,6344 E-08	-1,0529 E-07	-1,641 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0098	2,3121 E-07	7,3573 E-06	1,0713 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0122	2,9628 E-07	9,1722 E-06	1,3363 E-10
00955	001	0,0000	0,0000	-0,2762	1,5407 E-04	-2,0741 E-05	-3,9238 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-7,3798 E-08	-5,0894 E-07	-4,2578 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,3524 E-08	3,8102 E-08	-6,5423 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	-1,1327 E-07	-1,0753 E-06	-7,5244 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0126	-1,3297 E-07	-1,3417 E-06	-9,3667 E-11
00956	001	0,0000	0,0000	-0,2715	1,5229 E-04	-8,5847 E-05	-4,759 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	8,355 E-08	-3,5803 E-06	8,3346 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9574 E-08	5,7793 E-08	2,8168 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0097	1,9469 E-07	-7,2509 E-06	1,2508 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	2,5084 E-07	-9,041 E-06	1,5504 E-12
00957	001	0,0000	0,0000	-0,2636	1,5241 E-04	-1,0591 E-04	4,6976 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	5,1747 E-07	-4,6651 E-06	-1,4262 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2599 E-08	6,7809 E-08	-9,7061 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0090	1,0513 E-06	-9,4375 E-06	-1,4311 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0112	1,3185 E-06	-1,1767 E-05	-1,7499 E-14
00958	001	0,0000	0,0000	-0,2553	1,5409 E-04	-9,6447 E-05	-1,9059 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	1,014 E-06	-4,3798 E-06	2,0003 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,2976 E-09	6,0598 E-08	2,965 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0083	2,0361 E-06	-8,8557 E-06	-3,3233 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0103	2,5458 E-06	-1,1041 E-05	-5,2148 E-17
00959	001	0,0000	0,0000	-0,2486	1,5639 E-04	-6,8544 E-05	5,7997 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0293	1,4497 E-06	-3,1802 E-06	-3,281 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,694 E-09	4,3235 E-08	-8,281 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	2,9019 E-06	-6,4287 E-06	5,5627 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	3,6248 E-06	-8,015 E-06	7,2283 E-18
00960	001	0,0000	0,0000	-0,2446	1,5834 E-04	-3,0263 E-05	-4,2409 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	1,7292 E-06	-1,4374 E-06	-1,2186 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,8909 E-09	2,0007 E-08	2,5045 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0073	3,4581 E-06	-2,9054 E-06	-2,8109 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0091	4,3178 E-06	-3,6221 E-06	-3,5119 E-18
00961	001	0,0000	0,0000	-0,2439	1,5929 E-04	1,218 E-05	-3,2649 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	1,8008 E-06	5,2957 E-07	-1,1832 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7333 E-09	-5,7172 E-09	5,8926 E-22
	004	0,0000	0,0000	-0,0072	3,6012 E-06	1,0706 E-06	-2,3677 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	4,496 E-06	1,3351 E-06	-2,9523 E-18
00962	001	0,0000	0,0000	-0,2465	1,5914 E-04	5,3341 E-05	2,2953 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	1,6548 E-06	2,4236 E-06	9,3339 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,2375 E-09	-3,0794 E-08	-4,3467 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0074	3,3112 E-06	4,8998 E-06	1,9342 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0093	4,1344 E-06	6,1091 E-06	2,4125 E-17
00963	001	0,0000	0,0000	-0,2523	1,5828 E-04	8,7491 E-05	-1,5582 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	1,3226 E-06	3,9394 E-06	-5,5453 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,6882 E-09	-5,1976 E-08	2,0024 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0080	2,6518 E-06	7,9663 E-06	-1,1395 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0099	3,3123 E-06	9,9322 E-06	-1,4215 E-15
00964	001	0,0000	0,0000	-0,2602	1,5755 E-04	1,0754 E-04	8,1407 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	8,7678 E-07	4,7338 E-06	2,8311 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,265 E-08	-6,5681 E-08	-9,904 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0087	1,7689 E-06	9,5775 E-06	5,8125 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0108	2,2119 E-06	1,1941 E-05	7,2505 E-14
00965	001	0,0000	0,0000	-0,2689	1,5798 E-04	1,0395 E-04	-3,7677 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	4,3231 E-07	4,3938 E-06	-1,2906 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,1353 E-08	-6,8772 E-08	4,4406 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0094	8,93 E-07	8,9024 E-06	-2,6485 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0118	1,1202 E-06	1,1099 E-05	-3,3038 E-12
00966	001	0,0000	0,0000	-0,2759	1,6022 E-04	6,3907 E-05	1,5954 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	1,4874 E-07	2,4148 E-06	5,4127 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,2057 E-08	-6,0001 E-08	-1,8453 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	3,421 E-07	4,9293 E-06	1,1106 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	4,3368 E-07	6,1454 E-06	1,3853 E-10
00967	001	0,0000	0,0000	-0,2776	1,6365 E-04	-2,8968 E-05	-1,9251 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	1,9654 E-07	-1,7013 E-06	-3,3594 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,9018 E-08	8,3138 E-08	-3,2995 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	4,3226 E-07	-3,5349 E-06	-6,2298 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0126	5,4629 E-07	-4,4078 E-06	-7,7568 E-11
00968	001	0,0000	0,0000	-0,2722	1,6658 E-04	-9,4448 E-05	5,7737 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	5,6073 E-07	-4,8259 E-06	4,0668 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,4931 E-08	1,0594 E-07	1,4588 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	1,1703 E-06	-9,8242 E-06	6,0524 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	1,4663 E-06	-1,2249 E-05	7,4719 E-13
00969	001	0,0000	0,0000	-0,2637	1,709 E-04	-1,1145 E-04	-1,6052 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	1,2098 E-06	-5,9759 E-06	9,778 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,7577 E-08	1,1713 E-07	-5,1471 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0086	2,4737 E-06	-1,2144 E-05	9,2165 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0107	3,0909 E-06	-1,514 E-05	1,1783 E-14
00970	001	0,0000	0,0000	-0,2552	1,759 E-04	-9,5542 E-05	4,2095 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0293	1,94 E-06	-5,7485 E-06	-2,7052 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,1253 E-08	1,0852 E-07	1,6145 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	3,9413 E-06	-1,1675 E-05	-7,6875 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	4,92 E-06	-1,4556 E-05	-9,6772 E-16
00971	001	0,0000	0,0000	-0,2490	1,802 E-04	-5,7527 E-05	-1,0643 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0289	2,6309 E-06	-4,5645 E-06	9,9118 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,5418 E-08	8,5782 E-08	-4,6471 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0068	5,3309 E-06	-9,2695 E-06	2,6418 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0085	6,652 E-06	-1,1556 E-05	3,3192 E-17
00972	001	0,0000	0,0000	-0,2464	1,8225 E-04	-4,9228 E-06	-1,6871 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	3,1813 E-06	-2,7424 E-06	-1,461 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,9349 E-08	5,1023 E-08	1,4953 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0062	6,4388 E-06	-5,5674 E-06	-3,1415 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0077	8,0329 E-06	-6,9407 E-06	-3,9231 E-18
00973	001	0,0000	0,0000	-0,2484	1,8077 E-04	5,6793 E-05	-6,285 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0284	3,5228 E-06	-5,3141 E-07	-1,9683 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,1781 E-08	4,464 E-09	1,6949 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0059	7,1261 E-06	-1,0673 E-06	-3,9405 E-18
	005	0,0000	0,0000	-0,0074	8,8895 E-06	-1,3304 E-06	-4,9135 E-18
00974	001	0,0000	0,0000	-0,2556	1,7491 E-04	1,2304 E-04	8,2965 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0285	3,6151 E-06	1,8585 E-06	2,4322 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,1297 E-08	-5,4983 E-08	1,9823 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0060	7,3096 E-06	3,8119 E-06	4,5464 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0075	9,1183 E-06	4,7525 E-06	5,6697 E-17
00975	001	0,0000	0,0000	-0,2681	1,6431 E-04	1,8896 E-04	-1,4682 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0287	3,4432 E-06	4,2236 E-06	-5,2065 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,6476 E-08	-1,2951 E-07	-2,0339 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0065	6,9569 E-06	8,6663 E-06	-7,1468 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0082	8,6788 E-06	1,0804 E-05	-8,9145 E-16
00976	001	0,0000	0,0000	-0,2857	1,4919 E-04	2,4826 E-04	-5,9679 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	3,0145 E-06	6,3316 E-06	4,8413 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,611 E-08	-2,2214 E-07	1,2026 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0074	6,0807 E-06	1,3035 E-05	-9,6312 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0092	7,5868 E-06	1,6251 E-05	-1,1997 E-14
00977	001	0,0000	0,0000	-0,3074	1,3015 E-04	2,9196 E-04	2,1994 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	2,3562 E-06	7,884 E-06	2,9481 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9051 E-08	-3,3693 E-07	-5,8886 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0086	4,7334 E-06	1,6329 E-05	1,5353 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0107	5,9079 E-06	2,0356 E-05	1,9139 E-12
00978	001	0,0000	0,0000	-0,3317	1,0772 E-04	3,073 E-04	-1,3196 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	1,5037 E-06	8,487 E-06	-2,2801 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	6,1786 E-09	-4,7902 E-07	2,555 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	2,9835 E-06	1,7766 E-05	-8,6628 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0124	3,7271 E-06	2,2147 E-05	-1,08 E-10
00979	001	0,0000	0,0000	-0,3554	8,2691 E-05	2,8454 E-04	2,3222 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	5,2924 E-07	7,865 E-06	5,5616 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,5409 E-08	-5,7819 E-07	-6,3942 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	9,5053 E-07	1,6682 E-05	1,214 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	1,1937 E-06	2,0795 E-05	1,514 E-09
00980	001	0,0000	0,0000	-0,3358	9,0582 E-05	-1,9236 E-04	9,3428 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	1,2377 E-06	-5,017 E-06	2,2351 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,6412 E-08	4,3416 E-07	-1,5533 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	2,4285 E-06	-1,072 E-05	4,7268 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0124	3,0368 E-06	-1,3367 E-05	5,893 E-11
00981	001	0,0000	0,0000	-0,3190	1,1662 E-04	-2,2576 E-04	-4,063 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	2,1696 E-06	-5,9047 E-06	-1,0238 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,8155 E-09	4,012 E-07	2,3807 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0090	4,3395 E-06	-1,2444 E-05	-2,0883 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0112	5,4193 E-06	-1,5517 E-05	-2,6036 E-10
00982	001	0,0000	0,0000	-0,3008	1,4053 E-04	-2,2173 E-04	8,3075 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	2,9883 E-06	-5,6759 E-06	2,0924 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,3472 E-08	2,8153 E-07	-3,315 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0080	6,024 E-06	-1,1797 E-05	4,2434 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0100	7,519 E-06	-1,471 E-05	5,2905 E-12
00983	001	0,0000	0,0000	-0,2842	1,6186 E-04	-1,9051 E-04	-1,4159 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	3,6599 E-06	-4,565 E-06	-3,6067 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,1971 E-08	1,8468 E-07	5,9484 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0072	7,397 E-06	-9,4219 E-06	-7,2324 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0089	9,2305 E-06	-1,1749 E-05	-9,017 E-14
00984	001	0,0000	0,0000	-0,2707	1,7897 E-04	-1,4413 E-04	1,5809 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0287	4,1137 E-06	-2,9301 E-06	4,3142 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,1934 E-08	1,0655 E-07	1,6796 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0065	8,321 E-06	-6,0285 E-06	8,3679 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0081	1,0382 E-05	-7,5176 E-06	1,0432 E-15
00985	001	0,0000	0,0000	-0,2613	1,9072 E-04	-9,0764 E-05	8,5564 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	4,3087 E-06	-1,0354 E-06	2,3895 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,5055 E-08	4,3406 E-08	-2,4668 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0062	8,7167 E-06	-2,1392 E-06	5,1742 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0077	1,0875 E-05	-2,6682 E-06	6,4518 E-17
00986	001	0,0000	0,0000	-0,2562	1,9658 E-04	-3,5969 E-05	1,0105 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	4,2282 E-06	9,1527 E-07	2,9918 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,2979 E-08	-7,5983 E-09	-1,3058 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0062	8,5533 E-06	1,8432 E-06	6,1905 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0077	1,0671 E-05	2,2973 E-06	7,7192 E-17
00987	001	0,0000	0,0000	-0,2555	1,9672 E-04	1,6001 E-05	8,4468 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0287	3,8812 E-06	2,7432 E-06	1,6428 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,7586 E-08	-4,8668 E-08	1,1702 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0065	7,8513 E-06	5,5646 E-06	3,265 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0081	9,7959 E-06	6,9373 E-06	4,0716 E-17
00988	001	0,0000	0,0000	-0,2586	1,9201 E-04	6,1048 E-05	2,6796 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	3,3039 E-06	4,2621 E-06	8,0735 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,0816 E-08	-8,0751 E-08	-3,9111 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	6,6866 E-06	8,654 E-06	1,6738 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0088	8,3439 E-06	1,0789 E-05	2,0879 E-16
00989	001	0,0000	0,0000	-0,2649	1,8394 E-04	9,4095 E-05	-8,2318 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	2,5638 E-06	5,2486 E-06	-3,309 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,4633 E-08	-1,0358 E-07	1,8481 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0078	5,197 E-06	1,0664 E-05	-6,9046 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	6,4867 E-06	1,3295 E-05	-8,6112 E-15
00990	001	0,0000	0,0000	-0,2732	1,7457 E-04	1,0791 E-04	2,3032 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	1,7659 E-06	5,4145 E-06	9,2291 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,1027 E-08	-1,1481 E-07	-4,9023 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0087	3,5955 E-06	1,1014 E-05	1,9219 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0109	4,4903 E-06	1,3732 E-05	2,3969 E-13
00991	001	0,0000	0,0000	-0,2815	1,6631 E-04	9,1671 E-05	-4,7739 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	1,049 E-06	4,373 E-06	-1,928 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,9323 E-08	-1,0721 E-07	9,5412 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	2,1587 E-06	8,9199 E-06	-4,0052 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	2,6993 E-06	1,1121 E-05	-4,9946 E-12
00992	001	0,0000	0,0000	-0,2867	1,6138 E-04	2,9209 E-05	6,8871 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	6,6207 E-07	1,5804 E-06	3,3592 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,2798 E-08	-8,4578 E-08	2,4719 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	1,39 E-06	3,2994 E-06	6,4129 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	1,7412 E-06	4,1129 E-06	7,972 E-12
00993	001	0,0000	0,0000	-0,2851	1,6049 E-04	-6,1011 E-05	-6,5023 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	7,0871 E-07	-2,1591 E-06	-1,0321 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6266 E-08	6,1149 E-08	-2,3026 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	1,4564 E-06	-4,4136 E-06	-1,7245 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	1,824 E-06	-5,5039 E-06	-2,1425 E-11
00994	001	0,0000	0,0000	-0,2784	1,632 E-04	-9,8466 E-05	2,142 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	1,1138 E-06	-3,911 E-06	2,4401 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,8675 E-08	7,3139 E-08	5,0932 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	2,2544 E-06	-7,9374 E-06	4,1254 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0118	2,8186 E-06	-9,897 E-06	5,1278 E-13
00995	001	0,0000	0,0000	-0,2703	1,6894 E-04	-1,0068 E-04	-8,8213 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	1,7126 E-06	-4,1904 E-06	-6,2286 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2216 E-08	7,0204 E-08	-9,9069 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0088	3,4418 E-06	-8,4921 E-06	-1,0972 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	4,2987 E-06	-1,0588 E-05	-1,3654 E-14
00996	001	0,0000	0,0000	-0,2629	1,7541 E-04	-8,0679 E-05	3,8258 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	2,2923 E-06	-3,4626 E-06	1,9712 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,2864 E-09	5,5606 E-08	1,4395 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0082	4,595 E-06	-7,0132 E-06	3,7202 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0102	5,736 E-06	-8,7442 E-06	4,6365 E-16
00997	001	0,0000	0,0000	-0,2577	1,8074 E-04	-4,7664 E-05	2,5357 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0293	2,7247 E-06	-2,0975 E-06	1,6305 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,4833 E-09	3,3377 E-08	-7,9608 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	5,4571 E-06	-4,2471 E-06	3,3916 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0096	6,8106 E-06	-5,2952 E-06	4,2281 E-17
00998	001	0,0000	0,0000	-0,2554	1,8364 E-04	-8,2061 E-06	6,4704 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	2,933 E-06	-3,9816 E-07	2,6856 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,0481 E-09	7,2967 E-09	-5,6399 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0075	5,873 E-06	-8,0614 E-07	5,4618 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0094	7,3288 E-06	-1,005 E-06	6,8103 E-17
00999	001	0,0000	0,0000	-0,2564	1,8355 E-04	3,2532 E-05	4,578 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	2,8847 E-06	1,3673 E-06	1,1727 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,6425 E-09	-1,9689 E-08	7,6581 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	5,7772 E-06	2,7687 E-06	2,2227 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	7,2092 E-06	3,4521 E-06	2,7716 E-17
01000	001	0,0000	0,0000	-0,2605	1,8066 E-04	6,9642 E-05	3,2004 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	2,5911 E-06	2,9374 E-06	8,4914 E-17

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,457 E-09	-4,4763 E-08	-4,9279 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0079	5,1926 E-06	5,9497 E-06	1,7737 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0099	6,4804 E-06	7,4182 E-06	2,2128 E-16
01001	001	0,0000	0,0000	-0,2673	1,7594 E-04	9,7353 E-05	-1,093 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	2,1076 E-06	4,0284 E-06	-3,6418 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2249 E-08	-6,499 E-08	2,3619 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0085	4,2309 E-06	8,1647 E-06	-7,6521 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0106	5,2815 E-06	1,018 E-05	-9,5446 E-15
01002	001	0,0000	0,0000	-0,2757	1,7101 E-04	1,0782 E-04	3,14 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	1,5377 E-06	4,3054 E-06	1,0279 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9282 E-08	-7,6173 E-08	-6,5305 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0092	3,1015 E-06	8,7368 E-06	2,1577 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	3,8736 E-06	1,0893 E-05	2,6913 E-13
01003	001	0,0000	0,0000	-0,2838	1,6789 E-04	8,9719 E-05	-6,7313 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	1,0268 E-06	3,346 E-06	-2,1586 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,8514 E-08	-6,9876 E-08	1,3431 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0098	2,0936 E-06	6,8073 E-06	-4,5278 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	2,6173 E-06	8,4873 E-06	-5,6472 E-12
01004	001	0,0000	0,0000	-0,2889	1,6852 E-04	2,6333 E-05	1,98 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	8,3682 E-07	5,7797 E-07	3,4701 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,3147 E-08	-4,9105 E-08	-4,2354 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	1,7363 E-06	1,2366 E-06	7,0749 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	2,1721 E-06	1,5415 E-06	8,8013 E-12
01005	001	0,0000	0,0000	-0,2870	1,7329 E-04	-6,5535 E-05	-6,6861 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	1,0796 E-06	-3,2058 E-06	-7,1906 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,8007 E-08	9,8926 E-08	-1,0258 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	2,2135 E-06	-6,5709 E-06	-1,2953 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0124	2,767 E-06	-8,1929 E-06	-1,6088 E-11
01006	001	0,0000	0,0000	-0,2800	1,8138 E-04	-1,0198 E-04	1,4817 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	1,6839 E-06	-5,0107 E-06	1,7603 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,1816 E-08	1,1322 E-07	2,4252 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0093	3,429 E-06	-1,0205 E-05	3,1781 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0116	4,2821 E-06	-1,2724 E-05	3,9494 E-13
01007	001	0,0000	0,0000	-0,2717	1,9193 E-04	-1,0017 E-04	-3,1403 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	2,4963 E-06	-5,3394 E-06	-5,0637 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,6587 E-08	1,1073 E-07	-5,2187 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0084	5,0625 E-06	-1,086 E-05	-9,3703 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0105	6,3183 E-06	-1,3539 E-05	-1,1661 E-14
01008	001	0,0000	0,0000	-0,2646	2,0216 E-04	-7,3051 E-05	6,4867 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	3,3094 E-06	-4,6359 E-06	1,864 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,3225 E-08	9,3892 E-08	9,172 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	6,7007 E-06	-9,4251 E-06	3,5887 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	8,3603 E-06	-1,1751 E-05	4,4728 E-16
01009	001	0,0000	0,0000	-0,2604	2,0963 E-04	-2,9521 E-05	2,3019 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0289	3,9929 E-06	-3,2342 E-06	1,3851 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,059 E-08	6,5203 E-08	-6,4486 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0069	8,0804 E-06	-6,5742 E-06	2,8759 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0086	1,008 E-05	-8,1962 E-06	3,5852 E-17
01010	001	0,0000	0,0000	-0,2601	2,1236 E-04	2,4414 E-05	7,1854 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0287	4,4569 E-06	-1,3857 E-06	2,6376 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,6835 E-08	2,6078 E-08	-3,8169 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0066	9,0189 E-06	-2,812 E-06	5,3383 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0082	1,125 E-05	-3,5057 E-06	6,6561 E-17
01011	001	0,0000	0,0000	-0,2644	2,0899 E-04	8,4323 E-05	6,9253 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0287	4,6441 E-06	7,0903 E-07	2,1638 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,0095 E-08	-2,3863 E-08	-4,566 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0065	9,3986 E-06	1,4606 E-06	4,401 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0081	1,1723 E-05	1,8211 E-06	5,488 E-17
01012	001	0,0000	0,0000	-0,2737	1,9883 E-04	1,4615 E-04	-1,1373 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0289	4,5265 E-06	2,8697 E-06	-2,775 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,8511 E-08	-8,6288 E-08	7,2322 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0068	9,16 E-06	5,8857 E-06	-6,7117 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0085	1,1426 E-05	7,3379 E-06	-8,369 E-16
01013	001	0,0000	0,0000	-0,2878	1,8186 E-04	2,0501 E-04	3,8111 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	4,1032 E-06	4,9038 E-06	9,2776 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,0354 E-08	-1,6414 E-07	-2,3266 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0074	8,2985 E-06	1,0083 E-05	2,2291 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0093	1,0352 E-05	1,257 E-05	2,7795 E-14
01014	001	0,0000	0,0000	-0,3062	1,5886 E-04	2,539 E-04	-1,1625 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	3,3999 E-06	6,5703 E-06	-2,8628 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,4318 E-08	-2,606 E-07	6,8342 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0084	6,8632 E-06	1,3574 E-05	-6,8227 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0105	8,563 E-06	1,6922 E-05	-8,5076 E-13
01015	001	0,0000	0,0000	-0,3279	1,3123 E-04	2,8215 E-04	2,6358 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	2,4667 E-06	7,5384 E-06	6,5278 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7925 E-08	-3,7635 E-07	-1,4833 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0096	4,9507 E-06	1,5699 E-05	1,5436 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	6,1793 E-06	1,9571 E-05	1,9248 E-11
01016	001	0,0000	0,0000	-0,3505	1,002 E-04	2,7364 E-04	-1,2883 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	1,3752 E-06	7,3296 E-06	-3,1808 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,7381 E-08	-5,2035 E-07	4,6844 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	2,7064 E-06	1,5514 E-05	-7,1064 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0135	3,3823 E-06	1,934 E-05	-8,8633 E-11
01017	001	0,0000	0,0000	-0,3486	7,7762 E-05	-1,6051 E-04	6,3094 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	1,0228 E-06	-3,8811 E-06	1,8542 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,8478 E-08	5,31 E-07	-2,1044 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	1,9479 E-06	-8,6036 E-06	4,0442 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0130	2,4378 E-06	-1,0729 E-05	5,0436 E-10
01018	001	0,0000	0,0000	-0,3350	1,0854 E-04	-1,8712 E-04	-6,0168 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	2,0458 E-06	-4,6632 E-06	-1,789 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	9,0506 E-09	4,3511 E-07	1,9479 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0097	4,0719 E-06	-1,0015 E-05	-3,8889 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	5,0859 E-06	-1,2489 E-05	-4,8498 E-10
01019	001	0,0000	0,0000	-0,3190	1,4006 E-04	-2,046 E-04	3,403 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	3,0777 E-06	-5,1511 E-06	9,1406 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,4227 E-08	3,0729 E-07	-6,5139 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0089	6,2042 E-06	-1,0788 E-05	1,9336 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0111	7,7442 E-06	-1,3452 E-05	2,411 E-11
01020	001	0,0000	0,0000	-0,3031	1,6999 E-04	-1,8775 E-04	-1,2561 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	4,013 E-06	-4,5648 E-06	-3,2722 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,2293 E-08	2,1288 E-07	1,912 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0081	8,1197 E-06	-9,4657 E-06	-6,8568 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0101	1,0132 E-05	-1,1804 E-05	-8,5496 E-13
01021	001	0,0000	0,0000	-0,2894	1,9543 E-04	-1,5189 E-04	3,7531 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	4,736 E-06	-3,3497 E-06	9,5561 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,0064 E-08	1,3415 E-07	-4,6516 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0074	9,5944 E-06	-6,9109 E-06	1,9879 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0092	1,197 E-05	-8,6182 E-06	2,4787 E-14
01022	001	0,0000	0,0000	-0,2790	2,1425 E-04	-1,066 E-04	-2,0317 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0289	5,1853 E-06	-1,7927 E-06	-5,7284 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,8381 E-08	7,0351 E-08	4,1544 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0070	1,0507 E-05	-3,6959 E-06	-1,2124 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0087	1,3108 E-05	-4,6094 E-06	-1,5118 E-15
01023	001	0,0000	0,0000	-0,2724	2,2524 E-04	-5,7858 E-05	-1,6868 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0289	5,3234 E-06	-9,926 E-08	-5,1195 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,8669 E-08	1,8824 E-08	2,9748 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0068	1,0784 E-05	-2,2721 E-07	-1,0712 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0085	1,3454 E-05	-2,8433 E-07	-1,3357 E-15
01024	001	0,0000	0,0000	-0,2697	2,2817 E-04	-9,7524 E-06	-2,2401 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0289	5,1439 E-06	1,5669 E-06	-6,3965 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,2934 E-08	-2,362 E-08	2,0921 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0069	1,0417 E-05	3,1726 E-06	-1,3124 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0086	1,2995 E-05	3,9548 E-06	-1,6365 E-15
01025	001	0,0000	0,0000	-0,2708	2,2362 E-04	3,4312 E-05	-1,2653 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	4,6696 E-06	3,0515 E-06	-8,2112 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,3504 E-08	-5,8511 E-08	-1,982 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0073	9,4541 E-06	6,1976 E-06	-1,3178 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0091	1,1795 E-05	7,7265 E-06	-1,645 E-16
01026	001	0,0000	0,0000	-0,2750	2,13 E-04	7,0508 E-05	6,1171 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	3,955 E-06	4,1802 E-06	7,2596 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,244 E-08	-8,6154 E-08	-3,2275 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0079	8,0076 E-06	8,4993 E-06	1,5048 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0099	9,9913 E-06	1,0597 E-05	1,8761 E-15
01027	001	0,0000	0,0000	-0,2817	1,9851 E-04	9,3458 E-05	1,0763 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	3,0883 E-06	4,7328 E-06	7,9657 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,225 E-08	-1,0565 E-07	-1,2152 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0086	6,2583 E-06	9,6361 E-06	1,7862 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0108	7,8104 E-06	1,2014 E-05	2,2271 E-14
01028	001	0,0000	0,0000	-0,2895	1,8333 E-04	9,4889 E-05	-6,7074 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	2,2065 E-06	4,4189 E-06	-3,8902 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,5448 E-08	-1,1364 E-07	5,2551 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0094	4,4839 E-06	9,0217 E-06	-8,6131 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0117	5,5982 E-06	1,1248 E-05	-1,0739 E-12
01029	001	0,0000	0,0000	-0,2960	1,7168 E-04	6,2247 E-05	3,1787 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	1,5285 E-06	2,8534 E-06	1,7605 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,2538 E-08	-1,0147 E-07	-2,2235 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	3,123 E-06	5,8716 E-06	3,8735 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	3,9017 E-06	7,3203 E-06	4,8295 E-11
01030	001	0,0000	0,0000	-0,2979	1,6703 E-04	-2,2579 E-05	-2,0236 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	1,288 E-06	-4,1577 E-07	-1,4164 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,7514 E-08	5,7981 E-08	2,4004 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	2,6336 E-06	-9,2156 E-07	-3,2141 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	3,2916 E-06	-1,15 E-06	-4,0071 E-11
01031	001	0,0000	0,0000	-0,2934	1,7107 E-04	-8,0497 E-05	-1,4595 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	1,635 E-06	-2,8229 E-06	-1,442 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,0212 E-08	7,252 E-08	1,3955 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	3,3158 E-06	-5,7599 E-06	-2,9576 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0124	4,1422 E-06	-7,1825 E-06	-3,732 E-13
01032	001	0,0000	0,0000	-0,2861	1,812 E-04	-9,5784 E-05	8,3495 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	2,3267 E-06	-3,6355 E-06	1,6056 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,244 E-08	7,8304 E-08	-2,0105 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0094	4,6869 E-06	-7,3949 E-06	3,4599 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0117	5,8513 E-06	-9,2208 E-06	4,3348 E-14
01033	001	0,0000	0,0000	-0,2787	1,9299 E-04	-8,517 E-05	-3,6661 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	3,0509 E-06	-3,3881 E-06	-1,3042 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9139 E-08	6,6703 E-08	1,0311 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0088	6,1302 E-06	-6,8817 E-06	-2,7484 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	7,6505 E-06	-8,5807 E-06	-3,4339 E-15
01034	001	0,0000	0,0000	-0,2729	2,034 E-04	-5,9323 E-05	-3,8461 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	3,6564 E-06	-2,4413 E-06	-3,4575 E-16

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,8794 E-08	4,5845 E-08	1,0237 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0083	7,3407 E-06	-4,9548 E-06	-7,0871 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0104	9,1594 E-06	-6,178 E-06	-8,8343 E-16
01035	001	0,0000	0,0000	-0,2694	2,1017 E-04	-2,5271 E-05	-1,0327 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	4,033 E-06	-1,0821 E-06	-4,6644 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9451 E-08	2,0587 E-08	1,4288 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0080	8,095 E-06	-2,1955 E-06	-9,5581 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0100	1,01 E-05	-2,7375 E-06	-1,1918 E-15
01036	001	0,0000	0,0000	-0,2689	2,1212 E-04	1,2001 E-05	-1,4289 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	4,1243 E-06	4,4697 E-07	-5,5456 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9931 E-08	-6,65 E-09	6,4254 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0080	8,2783 E-06	9,0663 E-07	-1,1195 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0100	1,0328 E-05	1,1304 E-06	-1,3959 E-15
01037	001	0,0000	0,0000	-0,2713	2,0902 E-04	4,8325 E-05	-6,5343 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	3,9196 E-06	1,9221 E-06	5,5707 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,0076 E-08	-3,3508 E-08	-2,9235 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0082	7,8689 E-06	3,9004 E-06	5,8404 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0102	9,8175 E-06	4,8631 E-06	7,2672 E-17
01038	001	0,0000	0,0000	-0,2765	2,0159 E-04	7,9234 E-05	5,829 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	3,4536 E-06	3,1123 E-06	8,1427 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,0265 E-08	-5,7666 E-08	-3,1107 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0086	6,9365 E-06	6,3201 E-06	1,68 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0107	8,655 E-06	7,88 E-06	2,0943 E-15
01039	001	0,0000	0,0000	-0,2837	1,9154 E-04	9,8806 E-05	2,8596 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	2,8071 E-06	3,7536 E-06	9,5108 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,2008 E-08	-7,6458 E-08	-1,5969 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0092	5,6456 E-06	7,6329 E-06	2,1543 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0114	7,0456 E-06	9,5169 E-06	2,6872 E-14
01040	001	0,0000	0,0000	-0,2918	1,8164 E-04	9,8293 E-05	-1,634 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	2,1198 E-06	3,5219 E-06	-5,2169 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,7325 E-08	-8,5348 E-08	7,359 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0098	4,2788 E-06	7,1836 E-06	-1,1593 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0122	5,3417 E-06	8,9567 E-06	-1,4461 E-12
01041	001	0,0000	0,0000	-0,2986	1,7585 E-04	6,4681 E-05	7,6753 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	1,622 E-06	2,0066 E-06	2,4443 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,6605 E-08	-7,4971 E-08	-3,2125 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	3,2972 E-06	4,1356 E-06	5,3949 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	4,118 E-06	5,1563 E-06	6,7291 E-11
01042	001	0,0000	0,0000	-0,3007	1,7737 E-04	-2,1281 E-05	-7,1576 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	1,5628 E-06	-1,2755 E-06	-2,1974 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,3933 E-08	8,3856 E-08	3,5309 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	3,1901 E-06	-2,6845 E-06	-4,9521 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0129	3,9846 E-06	-3,3475 E-06	-6,1769 E-11
01043	001	0,0000	0,0000	-0,2962	1,8767 E-04	-7,9957 E-05	2,61 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	2,0941 E-06	-3,7323 E-06	-1,7223 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,9282 E-08	1,0137 E-07	-7,3676 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	4,2617 E-06	-7,6283 E-06	-2,1761 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	5,3205 E-06	-9,5114 E-06	-2,7425 E-13
01044	001	0,0000	0,0000	-0,2890	2,038 E-04	-9,3184 E-05	-7,9011 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	2,9797 E-06	-4,5852 E-06	2,252 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,4322 E-08	1,0866 E-07	1,4682 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0092	6,042 E-06	-9,3468 E-06	4,2218 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	7,5398 E-06	-1,1654 E-05	5,2793 E-14
01045	001	0,0000	0,0000	-0,2820	2,2083 E-04	-7,7894 E-05	1,756 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	3,9158 E-06	-4,3612 E-06	-1,6044 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,37 E-08	9,6737 E-08	-1,2181 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0085	7,9303 E-06	-8,8797 E-06	-3,1731 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0105	9,8938 E-06	-1,1071 E-05	-3,9617 E-15
01046	001	0,0000	0,0000	-0,2770	2,3518 E-04	-4,4663 E-05	-3,169 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	4,7515 E-06	-3,3997 E-06	-2,872 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,5316 E-08	7,2839 E-08	8,1451 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0078	9,6213 E-06	-6,9174 E-06	-5,8802 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0097	1,2002 E-05	-8,6245 E-06	-7,33 E-16
01047	001	0,0000	0,0000	-0,2751	2,439 E-04	-1,7532 E-07	-1,1111 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	5,3678 E-06	-1,9522 E-06	-4,3625 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,6265 E-08	4,02 E-08	1,1993 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0074	1,0872 E-05	-3,9686 E-06	-8,9199 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0092	1,3561 E-05	-4,9478 E-06	-1,1122 E-15
01048	001	0,0000	0,0000	-0,2772	2,4501 E-04	5,1121 E-05	-1,6368 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	5,6879 E-06	-2,1242 E-07	-5,7294 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,3978 E-08	-1,1705 E-09	3,0647 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0072	1,1525 E-05	-4,2042 E-07	-1,1513 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	1,4375 E-05	-5,241 E-07	-1,4355 E-15
01049	001	0,0000	0,0000	-0,2834	2,3729 E-04	1,0575 E-04	-4,812 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	5,6671 E-06	1,6586 E-06	-1,5569 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,6252 E-08	-5,2245 E-08	-5,601 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0073	1,1486 E-05	3,4062 E-06	5,9207 E-17
	005	0,0000	0,0000	-0,0091	1,4327 E-05	4,2467 E-06	7,3647 E-17
01050	001	0,0000	0,0000	-0,2941	2,2036 E-04	1,6005 E-04	7,5685 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0293	5,2913 E-06	3,5031 E-06	2,0349 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,0622 E-08	-1,1535 E-07	-2,3056 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	1,0724 E-05	7,1996 E-06	4,4414 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0096	1,3377 E-05	8,976 E-06	5,5379 E-15
01051	001	0,0000	0,0000	-0,3089	1,9472 E-04	2,0901 E-04	-3,1642 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	4,5765 E-06	5,1337 E-06	-8,0249 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,5079 E-08	-1,9425 E-07	1,0193 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0085	9,2676 E-06	1,059 E-05	-1,7686 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0105	1,1561 E-05	1,3203 E-05	-2,2055 E-13
01052	001	0,0000	0,0000	-0,3272	1,6197 E-04	2,4472 E-04	1,6358 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	3,5727 E-06	6,2946 E-06	4,2367 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,8106 E-08	-2,9279 E-07	-5,6795 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0094	7,2134 E-06	1,3073 E-05	9,3857 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0117	9,0003 E-06	1,6298 E-05	1,1704 E-11
01053	001	0,0000	0,0000	-0,3474	1,2469 E-04	2,5483 E-04	-7,4232 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	2,3671 E-06	6,6245 E-06	-1,9376 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,2026 E-09	-4,1187 E-07	2,6181 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	4,7339 E-06	1,3925 E-05	-4,2957 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	5,9097 E-06	1,736 E-05	-5,3567 E-10
01054	001	0,0000	0,0000	-0,3668	8,5327 E-05	2,2877 E-04	4,6548 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	1,0441 E-06	5,8788 E-06	1,2658 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,5678 E-08	-4,7098 E-07	-1,2812 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	1,9968 E-06	1,2529 E-05	2,7376 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	2,498 E-06	1,5619 E-05	3,4137 E-10
01055	001	0,0000	0,0000	-0,3484	9,549 E-05	-1,4009 E-04	1,0646 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	1,8298 E-06	-3,2783 E-06	3,1425 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,7126 E-08	3,4232 E-07	-2,9207 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	3,5954 E-06	-7,0971 E-06	6,7535 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0129	4,4919 E-06	-8,8508 E-06	8,4216 E-10
01056	001	0,0000	0,0000	-0,3358	1,3229 E-04	-1,7217 E-04	-3,0247 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	2,9874 E-06	-4,1431 E-06	-7,1306 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,3099 E-08	3,2721 E-07	3,4879 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0097	6,0062 E-06	-8,8034 E-06	-1,4847 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	7,4976 E-06	-1,0979 E-05	-1,8511 E-10
01057	001	0,0000	0,0000	-0,3219	1,7049 E-04	-1,7077 E-04	6,3848 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	4,126 E-06	-4,0939 E-06	1,4686 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,9987 E-08	2,321 E-07	-6,107 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0090	8,3582 E-06	-8,5539 E-06	3,0414 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0112	1,043 E-05	-1,0667 E-05	3,7918 E-12
01058	001	0,0000	0,0000	-0,3091	2,0539 E-04	-1,4721 E-04	-8,2423 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	5,1242 E-06	-3,3355 E-06	-1,5415 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0105 E-07	1,5399 E-07	-2,5723 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0084	1,0404 E-05	-6,9133 E-06	-3,0571 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0104	1,2981 E-05	-8,6215 E-06	-3,8105 E-14
01059	001	0,0000	0,0000	-0,2986	2,3302 E-04	-1,1217 E-04	1,6866 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	5,8512 E-06	-2,1678 E-06	5,751 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,1879 E-07	9,2132 E-08	-6,3978 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0079	1,1887 E-05	-4,4799 E-06	1,252 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0099	1,4829 E-05	-5,5872 E-06	1,5611 E-14
01060	001	0,0000	0,0000	-0,2912	2,5125 E-04	-7,2118 E-05	2,3049 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0293	6,2443 E-06	-8,0193 E-07	6,5208 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2499 E-07	4,2843 E-08	-5,057 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	1,2684 E-05	-1,6701 E-06	1,3844 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	1,5823 E-05	-2,0836 E-06	1,7263 E-14
01061	001	0,0000	0,0000	-0,2871	2,5932 E-04	-3,1024 E-05	4,3413 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0293	6,279 E-06	6,0901 E-07	1,3574 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2148 E-07	2,2055 E-09	-6,5378 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	1,2748 E-05	1,2164 E-06	2,8189 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	1,5903 E-05	1,5155 E-06	3,5149 E-14
01062	001	0,0000	0,0000	-0,2862	2,5745 E-04	8,2584 E-06	4,2343 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	5,9632 E-06	1,9364 E-06	1,0685 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,112 E-07	-3,2509 E-08	-1,3102 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0078	1,2101 E-05	3,9264 E-06	2,1571 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	1,5096 E-05	4,8947 E-06	2,6899 E-14
01063	001	0,0000	0,0000	-0,2883	2,4672 E-04	4,2929 E-05	5,8099 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	5,3379 E-06	3,0465 E-06	-7,8154 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,6279 E-08	-6,1489 E-08	8,8127 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0083	1,0827 E-05	6,1929 E-06	-1,7061 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0103	1,3507 E-05	7,7208 E-06	-2,1268 E-14
01064	001	0,0000	0,0000	-0,2929	2,2911 E-04	6,9344 E-05	-2,9519 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	4,4778 E-06	3,7745 E-06	-2,3347 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,8505 E-08	-8,5383 E-08	1,3018 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0088	9,0792 E-06	7,6873 E-06	-4,88 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	1,1328 E-05	9,5843 E-06	-6,084 E-14
01065	001	0,0000	0,0000	-0,2991	2,0783 E-04	8,1827 E-05	4,0478 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	3,5007 E-06	3,9082 E-06	5,2077 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,1573 E-08	-1,0224 E-07	-1,0507 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	7,0981 E-06	7,9818 E-06	1,2092 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0118	8,8579 E-06	9,9516 E-06	1,5038 E-14
01066	001	0,0000	0,0000	-0,3054	1,8729 E-04	7,1075 E-05	-6,1497 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	2,5566 E-06	3,1722 E-06	-3,5462 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,019 E-08	-1,0109 E-07	5,9854 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	5,1919 E-06	6,5082 E-06	-8,0809 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	6,4813 E-06	8,1143 E-06	-1,0056 E-12
01067	001	0,0000	0,0000	-0,3095	1,7533 E-04	2,1529 E-05	-3,8486 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	2,0386 E-06	1,1703 E-06	-2,7944 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,438 E-08	-7,8795 E-08	-2,2047 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0104	4,1464 E-06	2,4693 E-06	-1,8352 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0130	5,1778 E-06	3,0781 E-06	-2,3699 E-12
01068	001	0,0000	0,0000	-0,3079	1,7676 E-04	-5,3414 E-05	8,1474 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	2,1765 E-06	-1,5062 E-06	2,9513 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,998 E-08	7,3368 E-08	-5,4244 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0104	4,4151 E-06	-3,1274 E-06	5,9587 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5128 E-06	-3,9005 E-06	7,4384 E-11
01069	001	0,0000	0,0000	-0,3023	1,892 E-04	-8,1063 E-05	-1,984 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	2,8088 E-06	-2,748 E-06	-7,2777 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,6691 E-08	8,4342 E-08	1,2096 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	5,6743 E-06	-5,6292 E-06	-1,4678 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	7,0826 E-06	-7,0196 E-06	-1,8321 E-12
01070	001	0,0000	0,0000	-0,2957	2,0668 E-04	-8,035 E-05	6,0402 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	3,6582 E-06	-2,9508 E-06	3,1337 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,7174 E-08	7,4657 E-08	-6,7513 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	7,3741 E-06	-6,0196 E-06	6,3613 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	9,2017 E-06	-7,5062 E-06	7,9355 E-14
01071	001	0,0000	0,0000	-0,2898	2,2331 E-04	-6,2874 E-05	5,6712 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	4,4359 E-06	-2,4319 E-06	8,2768 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,0979 E-08	5,5364 E-08	-2,8783 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0091	8,9357 E-06	-4,9512 E-06	1,702 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	1,1149 E-05	-6,1738 E-06	2,122 E-14
01072	001	0,0000	0,0000	-0,2858	2,3562 E-04	-3,6105 E-05	1,2634 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	4,9988 E-06	-1,4566 E-06	6,016 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,5334 E-08	3,1839 E-08	-2,1661 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0088	1,0068 E-05	-2,9628 E-06	1,2379 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0109	1,2561 E-05	-3,6944 E-06	1,5435 E-14
01073	001	0,0000	0,0000	-0,2842	2,4162 E-04	-4,8851 E-06	2,7322 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	5,2643 E-06	-2,4291 E-07	1,2106 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,7688 E-08	6,4041 E-09	-3,2815 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0086	1,0603 E-05	-4,9438 E-07	2,474 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0108	1,3227 E-05	-6,1659 E-07	3,0847 E-14
01074	001	0,0000	0,0000	-0,2851	2,4052 E-04	2,7239 E-05	2,7201 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	5,1975 E-06	1,019 E-06	8,877 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,7542 E-08	-1,978 E-08	1,0354 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0087	1,0469 E-05	2,0717 E-06	1,7587 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0108	1,306 E-05	2,5829 E-06	2,193 E-14
01075	001	0,0000	0,0000	-0,2885	2,3258 E-04	5,6928 E-05	-2,5124 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	4,8106 E-06	2,1436 E-06	-9,4255 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,4794 E-08	-4,4514 E-08	1,0092 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0090	9,6906 E-06	4,3609 E-06	-2,0484 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0112	1,2089 E-05	5,4373 E-06	-2,5536 E-14
01076	001	0,0000	0,0000	-0,2940	2,1919 E-04	8,0089 E-05	-3,4893 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	4,1635 E-06	2,9273 E-06	-2,6228 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,9949 E-08	-6,6912 E-08	1,4493 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0094	8,3881 E-06	5,9644 E-06	-5,4797 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0117	1,0465 E-05	7,4366 E-06	-6,8319 E-14
01077	001	0,0000	0,0000	-0,3010	2,0308 E-04	9,0656 E-05	2,1216 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	3,371 E-06	3,1277 E-06	6,5723 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,6035 E-08	-8,4016 E-08	-5,3153 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	6,796 E-06	6,3926 E-06	1,3978 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	8,4802 E-06	7,9705 E-06	1,7433 E-13
01078	001	0,0000	0,0000	-0,3080	1,8835 E-04	7,8972 E-05	-5,6204 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	2,5897 E-06	2,4484 E-06	-1,7266 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,7512 E-08	-8,4238 E-08	1,7981 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	5,2351 E-06	5,0338 E-06	-3,7386 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0129	6,5341 E-06	6,2763 E-06	-4,6619 E-12
01079	001	0,0000	0,0000	-0,3127	1,8269 E-04	2,9079 E-05	7,5671 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	2,2316 E-06	4,752 E-07	9,5306 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,4564 E-08	-6,414 E-08	-4,7488 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0106	4,5296 E-06	1,0544 E-06	2,6729 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0132	5,6546 E-06	1,3145 E-06	3,3297 E-11
01080	001	0,0000	0,0000	-0,3116	1,9077 E-04	-4,7353 E-05	3,7156 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	2,5369 E-06	-2,2429 E-06	3,5008 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,3292 E-08	8,9862 E-08	4,1036 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	5,1541 E-06	-4,6298 E-06	6,916 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0130	6,4332 E-06	-5,7731 E-06	8,6303 E-11
01081	001	0,0000	0,0000	-0,3065	2,0993 E-04	-7,4456 E-05	-1,0224 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	3,3423 E-06	-3,5202 E-06	-8,7877 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,3538 E-08	1,0285 E-07	-8,4423 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0100	6,782 E-06	-7,2063 E-06	-1,7394 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0124	8,4627 E-06	-8,9854 E-06	-2,1704 E-12
01082	001	0,0000	0,0000	-0,3005	2,3373 E-04	-7,0974 E-05	3,971 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	4,3809 E-06	-3,7412 E-06	3,5926 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,7886 E-08	9,3795 E-08	-2,3106 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0094	8,8832 E-06	-7,6341 E-06	7,2135 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0117	1,1082 E-05	-9,5186 E-06	8,9974 E-14
01083	001	0,0000	0,0000	-0,2956	2,557 E-04	-4,8594 E-05	7,4249 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	5,3666 E-06	-3,2148 E-06	7,5234 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,5481 E-08	7,3446 E-08	-1,9776 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0088	1,0884 E-05	-6,5483 E-06	1,5369 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0109	1,3576 E-05	-8,1646 E-06	1,9161 E-14
01084	001	0,0000	0,0000	-0,2930	2,7171 E-04	-1,4656 E-05	9,7409 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	6,1506 E-06	-2,186 E-06	4,8641 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,1276 E-07	4,6258 E-08	-1,1295 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0083	1,248 E-05	-4,4463 E-06	9,909 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0104	1,5567 E-05	-5,5437 E-06	1,2356 E-14
01085	001	0,0000	0,0000	-0,2934	2,7901 E-04	2,6322 E-05	3,3256 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	6,6345 E-06	-8,4072 E-07	1,2102 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2603 E-07	1,2867 E-08	-3,4179 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0081	1,347 E-05	-1,7007 E-06	2,4763 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0101	1,68 E-05	-2,1204 E-06	3,0875 E-14
01086	001	0,0000	0,0000	-0,2973	2,7585 E-04	7,1258 E-05	2,8418 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	6,7541 E-06	6,7547 E-07	9,5449 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,331 E-07	-2,7783 E-08	2,7041 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0081	1,372 E-05	1,3989 E-06	1,8663 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0101	1,7112 E-05	1,744 E-06	2,327 E-14
01087	001	0,0000	0,0000	-0,3049	2,6134 E-04	1,1742 E-04	-3,2771 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	6,4782 E-06	2,2329 E-06	-1,0091 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3122 E-07	-7,6594 E-08	1,9516 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0083	1,3164 E-05	4,5943 E-06	-2,3339 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0104	1,6419 E-05	5,728 E-06	-2,9095 E-14
01088	001	0,0000	0,0000	-0,3160	2,3548 E-04	1,6146 E-04	1,3547 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	5,8083 E-06	3,6912 E-06	1,322 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,1702 E-07	-1,3735 E-07	-7,0756 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0088	1,18 E-05	7,6106 E-06	3,7492 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	1,4718 E-05	9,4885 E-06	4,6873 E-15
01089	001	0,0000	0,0000	-0,3305	1,9947 E-04	1,9817 E-04	-2,5922 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	4,7838 E-06	4,8648 E-06	-7,4668 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,8536 E-08	-2,1426 E-07	9,2677 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	9,7022 E-06	1,0083 E-05	-1,6425 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	1,2103 E-05	1,2571 E-05	-2,0481 E-12
01090	001	0,0000	0,0000	-0,3474	1,5602 E-04	2,1863 E-04	7,1191 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	3,4773 E-06	5,4814 E-06	2,0211 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,5141 E-08	-3,0741 E-07	-2,3186 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0104	7,0159 E-06	1,1468 E-05	4,4151 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0130	8,7546 E-06	1,4297 E-05	5,5054 E-11
01091	001	0,0000	0,0000	-0,3647	1,1003 E-04	2,072 E-04	-1,4524 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	2,0619 E-06	5,1067 E-06	-4,0773 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,5592 E-08	-4,2539 E-07	3,3961 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	4,0834 E-06	1,0908 E-05	-8,7 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	5,0992 E-06	1,3599 E-05	-1,0849 E-09
01092	001	0,0000	0,0000	-0,3592	8,1149 E-05	-1,0602 E-04	5,1172 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	1,6033 E-06	-2,166 E-06	1,6696 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	7,7074 E-08	4,2834 E-07	-2,7301 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	3,0789 E-06	-5,0109 E-06	3,7737 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0135	3,8479 E-06	-6,2495 E-06	4,706 E-10
01093	001	0,0000	0,0000	-0,3503	1,1779 E-04	-1,2463 E-04	-7,9128 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	2,7011 E-06	-2,6926 E-06	-4,5787 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-4,9027 E-09	3,3278 E-07	3,1984 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0104	5,4049 E-06	-5,9113 E-06	-9,6624 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0129	6,748 E-06	-7,3726 E-06	-1,2048 E-10
01094	001	0,0000	0,0000	-0,3395	1,6151 E-04	-1,3929 E-04	1,7148 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	3,9519 E-06	-3,1832 E-06	4,3251 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,107 E-08	2,282 E-07	-4,233 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	8,0117 E-06	-6,7259 E-06	9,3363 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	9,9982 E-06	-8,3884 E-06	1,1641 E-11
01095	001	0,0000	0,0000	-0,3286	2,0556 E-04	-1,2858 E-04	-1,3328 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	5,1967 E-06	-2,8749 E-06	-3,2816 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2302 E-07	1,5977 E-07	3,0286 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0093	1,0584 E-05	-6,0008 E-06	-7,0495 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0116	1,3206 E-05	-7,4842 E-06	-8,79 E-13
01096	001	0,0000	0,0000	-0,3192	2,4256 E-04	-1,0516 E-04	-4,3214 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	6,1909 E-06	-2,1205 E-06	-1,7368 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,5561 E-07	1,038 E-07	1,8861 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0089	1,2625 E-05	-4,4033 E-06	-3,773 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0111	1,575 E-05	-5,492 E-06	-4,7047 E-13
01097	001	0,0000	0,0000	-0,3120	2,6935 E-04	-7,5785 E-05	-1,7339 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	6,8533 E-06	-1,1292 E-06	-4,0395 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7251 E-07	5,9406 E-08	6,032 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0086	1,3977 E-05	-2,3503 E-06	-9,0339 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0108	1,7436 E-05	-2,932 E-06	-1,1265 E-13
01098	001	0,0000	0,0000	-0,3071	2,8447 E-04	-4,4211 E-05	-7,3542 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	7,1345 E-06	-4,2196 E-08	-2,1882 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,752 E-07	2,5161 E-08	1,389 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0085	1,4545 E-05	-1,2195 E-07	-4,5971 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0107	1,8144 E-05	-1,5336 E-07	-5,7323 E-13
01099	001	0,0000	0,0000	-0,3049	2,8772 E-04	-1,2894 E-05	-9,3392 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	7,024 E-06	1,0294 E-06	-3,0017 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,6684 E-07	-6,2069 E-09	1,0929 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0086	1,4311 E-05	2,0711 E-06	-6,1775 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0108	1,7852 E-05	2,5813 E-06	-7,7028 E-13
01100	001	0,0000	0,0000	-0,3050	2,7979 E-04	1,6169 E-05	-6,8088 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	6,5462 E-06	1,9891 E-06	-1,0118 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,5153 E-07	-3,3476 E-08	-6,2817 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0089	1,3332 E-05	4,0339 E-06	-1,9205 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0111	1,6631 E-05	5,0288 E-06	-2,3954 E-13
01101	001	0,0000	0,0000	-0,3073	2,622 E-04	4,07 E-05	4,5375 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	5,7656 E-06	2,7216 E-06	4,0261 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2906 E-07	-5,517 E-08	-2,7485 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0093	1,1735 E-05	5,5336 E-06	8,4971 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	1,464 E-05	6,8988 E-06	1,0594 E-12
01102	001	0,0000	0,0000	-0,3113	2,376 E-04	5,7251 E-05	5,8698 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	4,7789 E-06	3,0692 E-06	4,5783 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0137 E-07	-7,5879 E-08	-1,9431 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0097	9,7183 E-06	6,2619 E-06	9,4714 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	1,2125 E-05	7,8071 E-06	1,1808 E-12
01103	001	0,0000	0,0000	-0,3162	2,1039 E-04	6,0154 E-05	-8,212 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	3,7339 E-06	2,8443 E-06	8,6696 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,4295 E-08	-9,1993 E-08	-5,063 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	7,5853 E-06	5,8377 E-06	2,5633 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	9,4655 E-06	7,2783 E-06	3,1934 E-13
01104	001	0,0000	0,0000	-0,3204	1,8805 E-04	3,9738 E-05	2,8825 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	2,9108 E-06	1,8191 E-06	-1,5053 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,5312 E-08	-9,3905 E-08	2,0819 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0106	5,9087 E-06	3,7907 E-06	-6,4114 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	7,375 E-06	4,7259 E-06	-7,9869 E-12
01105	001	0,0000	0,0000	-0,3214	1,8048 E-04	-1,9383 E-05	-2,2103 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	2,6433 E-06	-1,3651 E-07	-1,3779 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,3259 E-08	6,7053 E-08	2,0947 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	5,3704 E-06	-3,7782 E-07	-2,7836 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0134	6,7038 E-06	-4,7215 E-07	-3,4721 E-11
01106	001	0,0000	0,0000	-0,3180	1,9187 E-04	-5,7859 E-05	-1,6903 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	3,1103 E-06	-1,6395 E-06	-5,4167 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,3127 E-08	7,7641 E-08	4,5269 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0106	6,3042 E-06	-3,4011 E-06	-1,1445 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0132	7,8681 E-06	-4,2418 E-06	-1,4303 E-12
01107	001	0,0000	0,0000	-0,3129	2,1418 E-04	-6,5931 E-05	-2,5102 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	4,0423 E-06	-2,1927 E-06	-2,039 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,2494 E-08	7,6191 E-08	6,4497 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	8,1833 E-06	-4,5056 E-06	-4,1874 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	1,0211 E-05	-5,6188 E-06	-5,2192 E-13
01108	001	0,0000	0,0000	-0,3079	2,3701 E-04	-5,6921 E-05	-2,0348 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	4,9524 E-06	-2,0695 E-06	-2,9494 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,4567 E-08	5,9164 E-08	9,3728 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	1,0023 E-05	-4,2322 E-06	-6,0503 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0124	1,2504 E-05	-5,2776 E-06	-7,5433 E-13
01109	001	0,0000	0,0000	-0,3040	2,5569 E-04	-3,8471 E-05	-7,1941 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	5,6951 E-06	-1,4862 E-06	-4,5912 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,6584 E-08	3,7549 E-08	2,0402 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0096	1,1528 E-05	-3,0312 E-06	-9,5065 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0120	1,438 E-05	-3,7799 E-06	-1,1854 E-13
01110	001	0,0000	0,0000	-0,3019	2,672 E-04	-1,5105 E-05	-4,2677 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	6,1526 E-06	-6,3069 E-07	-1,9584 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,3998 E-08	1,6868 E-08	6,5576 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0095	1,2454 E-05	-1,2869 E-06	-4,022 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0118	1,5536 E-05	-1,6049 E-06	-5,015 E-13
01111	001	0,0000	0,0000	-0,3017	2,7016 E-04	1,0152 E-05	-6,2259 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	6,2619 E-06	3,3371 E-07	-2,6658 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,5579 E-08	-6,3532 E-09	5,7099 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0094	1,2675 E-05	6,7926 E-07	-5,4239 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0118	1,5811 E-05	8,4667 E-07	-6,7629 E-13
01112	001	0,0000	0,0000	-0,3035	2,6427 E-04	3,489 E-05	-4,085 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	6,009 E-06	1,2648 E-06	-6,4929 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,2672 E-08	-2,8954 E-08	-1,0174 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0096	1,2165 E-05	2,5778 E-06	-1,1343 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	1,5174 E-05	3,2139 E-06	-1,4149 E-13
01113	001	0,0000	0,0000	-0,3072	2,5035 E-04	5,6518 E-05	5,0909 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	5,4344 E-06	2,0149 E-06	4,3038 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,3502 E-08	-4,8412 E-08	-2,8694 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0098	1,1 E-05	4,1093 E-06	9,0722 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	1,3722 E-05	5,1236 E-06	1,1311 E-12
01114	001	0,0000	0,0000	-0,3124	2,3053 E-04	7,1305 E-05	5,5911 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	4,6259 E-06	2,4026 E-06	4,7976 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,9254 E-08	-6,8569 E-08	-1,9414 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	9,3598 E-06	4,9171 E-06	9,9109 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	1,1677 E-05	6,1308 E-06	1,2356 E-12
01115	001	0,0000	0,0000	-0,3183	2,088 E-04	7,334 E-05	-1,4911 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	3,7316 E-06	2,222 E-06	-7,5264 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,5346 E-08	-8,5311 E-08	-2,6376 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0106	7,5484 E-06	4,5824 E-06	-1,4611 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0132	9,4184 E-06	5,7136 E-06	-1,8223 E-12
01116	001	0,0000	0,0000	-0,3235	1,9245 E-04	5,2713 E-05	6,3375 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	3,0438 E-06	1,2376 E-06	3,1868 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,9207 E-08	-8,8906 E-08	9,7821 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	6,1623 E-06	2,6188 E-06	6,209 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	7,6902 E-06	3,2653 E-06	7,7439 E-11
01117	001	0,0000	0,0000	-0,3256	1,913 E-04	-6,866 E-06	-3,1467 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	2,9186 E-06	-7,114 E-07	-2,1828 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,9983 E-08	7,0825 E-08	4,5095 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	5,9288 E-06	-1,5354 E-06	-4,4332 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	7,3991 E-06	-1,9149 E-06	-5,529 E-11
01118	001	0,0000	0,0000	-0,3232	2,0955 E-04	-4,5963 E-05	6,1246 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	3,5365 E-06	-2,2566 E-06	-8,0298 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,3139 E-08	8,3762 E-08	-8,7009 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0107	7,1862 E-06	-4,6475 E-06	-1,3915 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	8,9667 E-06	-5,7952 E-06	-1,7602 E-13
01119	001	0,0000	0,0000	-0,3191	2,3871 E-04	-5,2684 E-05	-3,026 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	4,6335 E-06	-2,823 E-06	-2,3011 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,6437 E-08	8,3242 E-08	7,1462 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	9,4181 E-06	-5,7799 E-06	-4,7217 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	1,175 E-05	-7,207 E-06	-5,8856 E-13
01120	001	0,0000	0,0000	-0,3152	2,6773 E-04	-4,0663 E-05	-1,2979 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	5,7271 E-06	-2,6906 E-06	-3,0198 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2292 E-07	6,5983 E-08	8,1309 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0098	1,1649 E-05	-5,4877 E-06	-6,1721 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0122	1,453 E-05	-6,8424 E-06	-7,695 E-13
01121	001	0,0000	0,0000	-0,3128	2,913 E-04	-1,7588 E-05	5,4107 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	6,6689 E-06	-2,0697 E-06	-1,391 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4919 E-07	4,278 E-08	-4,6116 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0094	1,3575 E-05	-4,2081 E-06	-2,6992 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0117	1,6932 E-05	-5,2469 E-06	-3,3674 E-14
01122	001	0,0000	0,0000	-0,3126	3,0569 E-04	1,2152 E-05	-4,4637 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	7,3294 E-06	-1,1299 E-06	-1,8445 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,6971 E-07	1,806 E-08	5,1432 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0091	1,4929 E-05	-2,2879 E-06	-3,7725 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0114	1,862 E-05	-2,8526 E-06	-4,7037 E-13
01123	001	0,0000	0,0000	-0,3149	3,0865 E-04	4,5781 E-05	-8,2141 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	7,6225 E-06	-6,998 E-09	-2,7738 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,8203 E-07	-1,3143 E-08	7,3807 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0090	1,5535 E-05	9,1434 E-09	-5,669 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	1,9376 E-05	1,1335 E-08	-7,0682 E-13
01124	001	0,0000	0,0000	-0,3199	2,9883 E-04	8,1221 E-05	-2,3233 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0300	7,4962 E-06	1,1932 E-06	-7,8251 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,8549 E-07	-4,9403 E-08	-1,8885 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0091	1,5287 E-05	2,4692 E-06	-1,2614 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0114	1,9067 E-05	3,0786 E-06	-1,5733 E-13
01125	001	0,0000	0,0000	-0,3279	2,757 E-04	1,1635 E-04	1,4017 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	6,9361 E-06	2,3718 E-06	4,4057 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7499 E-07	-9,0791 E-08	-5,2863 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0094	1,4149 E-05	4,8943 E-06	9,6688 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0118	1,7648 E-05	6,1021 E-06	1,2054 E-12
01126	001	0,0000	0,0000	-0,3385	2,3974 E-04	1,4805 E-04	8,8228 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	5,9642 E-06	3,3987 E-06	3,0294 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4664 E-07	-1,456 E-07	-2,0161 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	1,2157 E-05	7,0377 E-06	6,3888 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0124	1,5165 E-05	8,7743 E-06	7,9645 E-13
01127	001	0,0000	0,0000	-0,3513	1,9306 E-04	1,7116 E-04	1,2087 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	4,6479 E-06	4,0934 E-06	4,1782 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,8618 E-08	-2,175 E-07	-6,7299 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	9,4446 E-06	8,5436 E-06	9,4421 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	1,1783 E-05	1,0652 E-05	1,1772 E-11
01128	001	0,0000	0,0000	-0,3654	1,4052 E-04	1,7618 E-04	-5,5534 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	3,1352 E-06	4,1765 E-06	-1,7933 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,0874 E-08	-3,1123 E-07	2,8983 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	6,307 E-06	8,8607 E-06	-4,054 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0140	7,8712 E-06	1,1047 E-05	-5,0546 E-10
01129	001	0,0000	0,0000	-0,3786	8,9743 E-05	1,5372 E-04	-9,755 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	1,6135 E-06	3,5013 E-06	-2,8739 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,8038 E-08	-3,581 E-07	4,5192 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	3,1329 E-06	7,5855 E-06	-6,4745 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	3,9144 E-06	9,4565 E-06	-8,0734 E-10
01130	001	0,0000	0,0000	-0,3617	1,0153 E-04	-8,0021 E-05	1,3377 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	2,3284 E-06	-1,4525 E-06	3,1419 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,1789 E-08	2,1783 E-07	-6,4837 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	4,6012 E-06	-3,2477 E-06	7,32 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	5,7458 E-06	-4,0512 E-06	9,1284 E-10
01131	001	0,0000	0,0000	-0,3546	1,4415 E-04	-9,669 E-05	-2,6801 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	3,5418 E-06	-1,9378 E-06	-4,4947 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,2753 E-08	2,1127 E-07	9,1455 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0106	7,1785 E-06	-4,2081 E-06	-1,0465 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0132	8,9595 E-06	-5,2491 E-06	-1,3048 E-10
01132	001	0,0000	0,0000	-0,3468	1,9327 E-04	-9,6661 E-05	3,4949 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	4,8699 E-06	-2,0122 E-06	-2,2366 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4553 E-07	1,4286 E-07	9,3261 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	9,967 E-06	-4,2481 E-06	-4,6232 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	1,2436 E-05	-5,2988 E-06	-5,7637 E-12
01133	001	0,0000	0,0000	-0,3395	2,381 E-04	-8,4832 E-05	2,3897 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	6,074 E-06	-1,6546 E-06	9,0463 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9826 E-07	9,8817 E-08	-7,7441 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	1,2459 E-05	-3,463 E-06	1,9324 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0124	1,5544 E-05	-4,3197 E-06	2,4095 E-11
01134	001	0,0000	0,0000	-0,3334	2,7315 E-04	-6,7028 E-05	-6,3677 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	6,983 E-06	-1,0503 E-06	-2,2415 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,2952 E-07	6,3282 E-08	4,0856 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0097	1,4328 E-05	-2,198 E-06	-4,5493 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	1,7874 E-05	-2,7423 E-06	-5,6724 E-12
01135	001	0,0000	0,0000	-0,3288	2,9612 E-04	-4,6605 E-05	1,3866 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	7,5166 E-06	-3,2981 E-07	4,0993 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,4474 E-07	3,7816 E-08	-2,9454 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0096	1,542 E-05	-7,1665 E-07	8,6665 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0120	1,9235 E-05	-8,9508 E-07	1,0807 E-11
01136	001	0,0000	0,0000	-0,3259	3,0621 E-04	-2,5546 E-05	1,4412 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	7,6411 E-06	4,1546 E-07	4,3251 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,4175 E-07	1,5794 E-08	-2,3593 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0096	1,5665 E-05	8,0879 E-07	9,0248 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0120	1,954 E-05	1,0071 E-06	1,1253 E-11
01137	001	0,0000	0,0000	-0,3247	3,0373 E-04	-4,9885 E-06	2,1507 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	7,3583 E-06	1,1229 E-06	7,0954 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,2932 E-07	-7,0287 E-09	-1,7618 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0097	1,508 E-05	2,2599 E-06	1,4472 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	1,8811 E-05	2,8166 E-06	1,8046 E-11
01138	001	0,0000	0,0000	-0,3251	2,8969 E-04	1,3346 E-05	4,173 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	6,7154 E-06	1,7174 E-06	-3,4389 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,0881 E-07	-2,3921 E-08	4,2424 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0099	1,3762 E-05	3,4757 E-06	-7,5666 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0124	1,7168 E-05	4,3327 E-06	-9,432 E-12
01139	001	0,0000	0,0000	-0,3267	2,6601 E-04	2,7895 E-05	-2,0905 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	5,8006 E-06	2,0964 E-06	-1,1812 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7566 E-07	-3,8989 E-08	6,1814 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	1,188 E-05	4,2578 E-06	-2,4623 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	1,4821 E-05	5,308 E-06	-3,0699 E-11
01140	001	0,0000	0,0000	-0,3294	2,3612 E-04	3,5781 E-05	-5,4903 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	4,7413 E-06	2,1326 E-06	-5,6272 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3716 E-07	-5,5604 E-08	1,7666 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0106	9,7005 E-06	4,3564 E-06	-1,1544 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0132	1,2103 E-05	5,4312 E-06	-1,4391 E-11
01141	001	0,0000	0,0000	-0,3322	2,0558 E-04	3,1911 E-05	3,8432 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	3,6869 E-06	1,6744 E-06	3,7471 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,462 E-08	-6,5782 E-08	-3,029 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0109	7,524 E-06	3,4563 E-06	7,9825 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	9,3892 E-06	4,3089 E-06	9,952 E-12
01142	001	0,0000	0,0000	-0,3339	1,8629 E-04	6,8952 E-06	3,8807 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	3,1023 E-06	6,3081 E-07	-2,8937 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,5907 E-08	-7,5226 E-08	6,3374 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0111	6,309 E-06	1,3843 E-06	-6,7782 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0139	7,8741 E-06	1,7253 E-06	-8,4602 E-11
01143	001	0,0000	0,0000	-0,3328	1,9118 E-04	-3,0963 E-05	4,0739 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	3,3102 E-06	-5,0033 E-07	8,4347 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,3189 E-08	7,1164 E-08	-1,4562 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0111	6,7364 E-06	-1,1122 E-06	1,9031 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0139	8,407 E-06	-1,3879 E-06	2,3776 E-11
01144	001	0,0000	0,0000	-0,3297	2,1358 E-04	-4,3719 E-05	2,8425 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	4,0913 E-06	-1,2149 E-06	-3,9132 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,7048 E-08	6,5962 E-08	1,0223 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	8,3368 E-06	-2,5335 E-06	-7,9918 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	1,0402 E-05	-3,1599 E-06	-9,9641 E-12
01145	001	0,0000	0,0000	-0,3262	2,4094 E-04	-4,17 E-05	1,2745 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	5,0661 E-06	-1,399 E-06	1,2968 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2265 E-07	5,2946 E-08	-4,0465 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	1,0327 E-05	-2,8811 E-06	2,6592 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0134	1,2884 E-05	-3,5932 E-06	3,3153 E-11
01146	001	0,0000	0,0000	-0,3232	2,6529 E-04	-3,1406 E-05	-4,953 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	5,9494 E-06	-1,17 E-06	-1,8234 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4543 E-07	3,452 E-08	4,967 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	1,2131 E-05	-2,3939 E-06	-3,7276 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0132	1,5133 E-05	-2,9855 E-06	-4,6476 E-12
01147	001	0,0000	0,0000	-0,3213	2,8259 E-04	-1,6707 E-05	8,2002 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	6,5925 E-06	-6,776 E-07	3,9767 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,6294 E-07	1,8788 E-08	-1,3994 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0104	1,3445 E-05	-1,3839 E-06	8,1779 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0130	1,6771 E-05	-1,7261 E-06	1,0197 E-11
01148	001	0,0000	0,0000	-0,3206	2,9076 E-04	4,4046 E-08	8,2577 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	6,8979 E-06	-5,9698 E-08	3,5699 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,6831 E-07	3,3361 E-09	-1,1026 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	1,4064 E-05	-1,2331 E-07	7,3169 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7543 E-05	-1,5417 E-07	9,1234 E-12
01149	001	0,0000	0,0000	-0,3213	2,8904 E-04	1,7373 E-05	1,5588 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	6,8204 E-06	5,901 E-07	6,5509 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,6708 E-07	-1,5043 E-08	-9,8064 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0104	1,3907 E-05	1,2058 E-06	1,3262 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7347 E-05	1,5031 E-06	1,6535 E-11
01150	001	0,0000	0,0000	-0,3233	2,7767 E-04	3,3503 E-05	-3,4128 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	6,3751 E-06	1,1659 E-06	-4,2948 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,5908 E-07	-2,932 E-08	4,963 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	1,3003 E-05	2,3803 E-06	-9,3924 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	1,622 E-05	2,9676 E-06	-1,1709 E-11
01151	001	0,0000	0,0000	-0,3266	2,5798 E-04	4,6658 E-05	-1,8662 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	5,6342 E-06	1,5532 E-06	-1,2037 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3892 E-07	-4,3132 E-08	5,9432 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0107	1,1488 E-05	3,177 E-06	-2,5038 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0134	1,4331 E-05	3,9611 E-06	-3,1217 E-11
01152	001	0,0000	0,0000	-0,3307	2,3291 E-04	5,3823 E-05	-1,3435 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	4,7216 E-06	1,6086 E-06	-5,5071 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,1333 E-07	-5,9586 E-08	1,8221 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	9,6217 E-06	3,3141 E-06	-1,1315 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	1,2004 E-05	4,1321 E-06	-1,4105 E-11
01153	001	0,0000	0,0000	-0,3349	2,0768 E-04	4,9818 E-05	1,7491 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	3,7873 E-06	1,1794 E-06	4,5712 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,3228 E-08	-7,0528 E-08	-2,8268 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	7,7044 E-06	2,4727 E-06	9,6033 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0140	9,613 E-06	3,0831 E-06	1,1972 E-11
01154	001	0,0000	0,0000	-0,3381	1,941 E-04	2,52 E-05	1,4022 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	3,3143 E-06	1,764 E-07	6,028 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,6509 E-08	-8,2113 E-08	3,1241 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	6,7314 E-06	4,85 E-07	1,1568 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	8,3996 E-06	6,0456 E-07	1,4419 E-10
01155	001	0,0000	0,0000	-0,3385	2,0524 E-04	-1,3299 E-05	-2,6306 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	3,6452 E-06	-9,8193 E-07	-6,0747 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,577 E-08	6,5348 E-08	-6,7689 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	7,424 E-06	-2,0678 E-06	-1,1187 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	9,2633 E-06	-2,5788 E-06	-1,3911 E-11
01156	001	0,0000	0,0000	-0,3367	2,3426 E-04	-2,562 E-05	-2,5734 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	4,5637 E-06	-1,7067 E-06	-4,2516 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2235 E-07	6,1049 E-08	1,6554 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0111	9,3201 E-06	-3,5109 E-06	-8,7739 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0138	1,1627 E-05	-4,3781 E-06	-1,0939 E-11
01157	001	0,0000	0,0000	-0,3348	2,6795 E-04	-2,1961 E-05	1,4333 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	5,6962 E-06	-1,8773 E-06	1,3997 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,6153 E-07	4,7874 E-08	-4,216 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	1,1648 E-05	-3,8314 E-06	2,8683 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0134	1,453 E-05	-4,7775 E-06	3,576 E-11
01158	001	0,0000	0,0000	-0,3335	2,9766 E-04	-8,9517 E-06	-9,3212 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	6,7528 E-06	-1,6143 E-06	-2,6003 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9841 E-07	2,8605 E-08	1,1389 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	1,3821 E-05	-3,2744 E-06	-5,3876 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	1,7239 E-05	-4,0829 E-06	-6,7169 E-12
01159	001	0,0000	0,0000	-0,3335	3,1863 E-04	9,4971 E-06	7,8461 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	7,5768 E-06	-1,061 E-06	3,5634 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,2951 E-07	1,1396 E-08	-1,0899 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	1,5519 E-05	-2,1397 E-06	7,303 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	1,9357 E-05	-2,668 E-06	9,1059 E-12
01160	001	0,0000	0,0000	-0,3351	3,2802 E-04	3,115 E-05	9,4051 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	8,0536 E-06	-3,4329 E-07	3,5418 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,4693 E-07	-8,0795 E-09	-8,8011 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	1,6501 E-05	-6,7238 E-07	7,2268 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	2,058 E-05	-8,3845 E-07	9,0109 E-12
01161	001	0,0000	0,0000	-0,3385	3,2419 E-04	5,4673 E-05	2,1666 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	8,11 E-06	4,6677 E-07	6,9813 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,551 E-07	-3,3633 E-08	-1,7293 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	1,6626 E-05	9,8962 E-07	1,4249 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	2,0737 E-05	1,2338 E-06	1,7766 E-11
01162	001	0,0000	0,0000	-0,3438	3,0624 E-04	7,8406 E-05	-1,3584 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	7,7145 E-06	1,2879 E-06	-4,23 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,5114 E-07	-5,9023 E-08	9,1469 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0103	1,5828 E-05	2,6736 E-06	-9,9395 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9741 E-05	3,3334 E-06	-1,239 E-11
01163	001	0,0000	0,0000	-0,3510	2,7405 E-04	1,0082 E-04	-3,9041 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	6,8734 E-06	2,0486 E-06	-1,2328 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,2593 E-07	-9,0256 E-08	1,0833 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0106	1,4103 E-05	4,2461 E-06	-2,6417 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0132	1,7591 E-05	5,294 E-06	-3,2934 E-11
01164	001	0,0000	0,0000	-0,3599	2,2884 E-04	1,1946 E-04	-3,8651 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	5,6406 E-06	2,642 E-06	-2,5324 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,8013 E-07	-1,3338 E-07	2,5838 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	1,1562 E-05	5,5028 E-06	-5,4864 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	1,4423 E-05	6,8608 E-06	-6,8392 E-12
01165	001	0,0000	0,0000	-0,3699	1,7384 E-04	1,2941 E-04	9,9617 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	4,1083 E-06	2,8899 E-06	-3,0357 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0413 E-07	-1,9082 E-07	-3,9105 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0115	8,3723 E-06	6,0911 E-06	-5,4374 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0143	1,0446 E-05	7,5943 E-06	-6,7809 E-12
01166	001	0,0000	0,0000	-0,3801	1,1741 E-04	1,2096 E-04	-1,573 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	2,5491 E-06	2,5217 E-06	-4,2811 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-4,3362 E-09	-2,8916 E-07	5,8286 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	5,0903 E-06	5,5123 E-06	-9,4986 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	6,3546 E-06	6,8723 E-06	-1,1845 E-09
01167	001	0,0000	0,0000	-0,3709	9,3255 E-05	-5,8865 E-05	-1,3916 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	2,0385 E-06	-7,2353 E-07	-2,9769 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,1686 E-09	3,6448 E-07	8,1009 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	4,0657 E-06	-2,0249 E-06	-7,2486 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	5,0782 E-06	-2,5264 E-06	-9,0392 E-10
01168	001	0,0000	0,0000	-0,3666	1,2166 E-04	-5,2077 E-05	1,963 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	2,8616 E-06	-6,376 E-07	1,6191 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-4,8707 E-08	1,6715 E-07	-8,6718 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0111	5,7962 E-06	-1,5374 E-06	3,3793 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0139	7,2359 E-06	-1,9189 E-06	4,2131 E-09
01169	001	0,0000	0,0000	-0,3622	1,6707 E-04	-5,6595 E-05	9,1791 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	4,0651 E-06	-9,0826 E-07	4,2818 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,6226 E-07	8,6838 E-08	-3,8439 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	8,3844 E-06	-1,9504 E-06	9,1773 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	1,0463 E-05	-2,4339 E-06	1,1443 E-09
01170	001	0,0000	0,0000	-0,3577	2,1471 E-04	-5,352 E-05	-8,3302 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	5,3518 E-06	-8,5418 E-07	-3,1526 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,4286 E-07	7,3996 E-08	2,7468 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	1,1087 E-05	-1,822 E-06	-6,7419 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0135	1,3833 E-05	-2,2737 E-06	-8,4067 E-10
01171	001	0,0000	0,0000	-0,3537	2,5522 E-04	-4,6373 E-05	-4,9592 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	6,4322 E-06	-5,9049 E-07	-1,5819 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,0121 E-07	5,1716 E-08	1,1031 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0107	1,3341 E-05	-1,2593 E-06	-3,3391 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0134	1,6644 E-05	-1,572 E-06	-4,1636 E-11
01172	001	0,0000	0,0000	-0,3504	2,8499 E-04	-3,7376 E-05	2,5093 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	7,1891 E-06	-2,3512 E-07	8,6833 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,2233 E-07	3,3823 E-08	-1,6355 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0107	1,4889 E-05	-5,2026 E-07	1,7631 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	1,8574 E-05	-6,5036 E-07	2,1984 E-10
01173	001	0,0000	0,0000	-0,3478	3,0243 E-04	-2,7008 E-05	-7,7235 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	7,5494 E-06	1,7738 E-07	-2,4071 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,331 E-07	3,2346 E-08	1,2734 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0106	1,5627 E-05	3,0681 E-07	-5,017 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	1,9494 E-05	3,8102 E-07	-6,2558 E-10
01174	001	0,0000	0,0000	-0,3460	3,0705 E-04	-1,681 E-05	2,0563 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	7,4878 E-06	5,6104 E-07	7,011 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,37 E-07	1,5372 E-08	-3,5559 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0107	1,5511 E-05	1,1011 E-06	1,4592 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	1,9349 E-05	1,3715 E-06	1,8195 E-10
01175	001	0,0000	0,0000	-0,3451	2,9954 E-04	-7,3053 E-06	-1,0199 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	7,0435 E-06	9,0711 E-07	-3,3394 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,1189 E-07	1,3366 E-09	9,9135 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0108	1,4583 E-05	1,8154 E-06	-6,8372 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0135	1,8191 E-05	2,2623 E-06	-8,5253 E-10
01176	001	0,0000	0,0000	-0,3449	2,8102 E-04	1,301 E-06	8,6469 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0309	6,2581 E-06	1,1955 E-06	4,6574 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,8225 E-07	2,9265 E-09	-2,6045 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0110	1,2965 E-05	2,3895 E-06	9,7353 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	1,6174 E-05	2,9783 E-06	1,2138 E-09
01177	001	0,0000	0,0000	-0,3452	2,54 E-04	7,2808 E-06	-9,315 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	5,2354 E-06	1,2751 E-06	-1,9567 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,4998 E-07	-1,0833 E-08	2,5789 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0112	1,0869 E-05	2,5704 E-06	-4,3257 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0139	1,356 E-05	3,2039 E-06	-5,3943 E-11
01178	001	0,0000	0,0000	-0,3459	2,2301 E-04	9,2943 E-06	1,2987 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	4,1783 E-06	1,109 E-06	2,3552 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9375 E-07	-2,3207 E-08	-9,3643 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	8,665 E-06	2,2577 E-06	4,8628 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	1,0812 E-05	2,8142 E-06	6,0624 E-10
01179	001	0,0000	0,0000	-0,3465	1,9543 E-04	4,649 E-06	-3,3665 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	3,3025 E-06	6,0687 E-07	-3,4058 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,438 E-07	-3,8561 E-08	1,2428 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0115	6,834 E-06	1,2778 E-06	-7,0156 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	8,5287 E-06	1,5924 E-06	-8,7456 E-10
01180	001	0,0000	0,0000	-0,3463	1,8697 E-04	-8,5513 E-06	4,9874 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	3,0811 E-06	3,1866 E-07	2,6109 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,6521 E-08	4,479 E-08	-3,0716 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	6,3156 E-06	5,6818 E-07	5,72 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	7,8823 E-06	7,0735 E-07	7,1288 E-11
01181	001	0,0000	0,0000	-0,3452	2,0398 E-04	-1,8836 E-05	4,2231 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	3,6305 E-06	-1,9688 E-07	5,9088 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4016 E-07	2,9588 E-08	-1,6374 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	7,4843 E-06	-4,3888 E-07	1,2084 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	9,3395 E-06	-5,4835 E-07	1,5066 E-09
01182	001	0,0000	0,0000	-0,3436	2,3177 E-04	-2,0152 E-05	-4,468 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	4,5795 E-06	-5,5357 E-07	-4,6508 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,8881 E-07	3,4688 E-08	1,4284 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0115	9,4603 E-06	-1,1609 E-06	-9,5329 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	1,1803 E-05	-1,4484 E-06	-1,1885 E-09
01183	001	0,0000	0,0000	-0,3421	2,5872 E-04	-1,623 E-05	-2,1453 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	5,541 E-06	-5,7791 E-07	-1,0407 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,3424 E-07	2,1152 E-08	5,7832 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	1,1456 E-05	-1,1882 E-06	-2,1743 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0143	1,4292 E-05	-1,4823 E-06	-2,7111 E-11
01184	001	0,0000	0,0000	-0,3410	2,8023 E-04	-9,6632 E-06	1,8582 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	6,3412 E-06	-4,0884 E-07	6,2439 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,5285 E-07	8,3517 E-09	-1,9194 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	1,3086 E-05	-8,2973 E-07	1,2799 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	1,6324 E-05	-1,0352 E-06	1,5959 E-10
01185	001	0,0000	0,0000	-0,3406	2,9329 E-04	-1,301 E-06	-4,9284 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	6,8377 E-06	-1,099 E-07	-2,1147 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6725 E-07	1,1049 E-08	7,1628 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	1,4102 E-05	-2,3623 E-07	-4,3446 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	1,7591 E-05	-2,9511 E-07	-5,4172 E-10
01186	001	0,0000	0,0000	-0,3408	2,9654 E-04	7,3981 E-06	1,649 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	6,9512 E-06	2,0955 E-07	6,947 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,7809 E-07	-2,9767 E-09	-2,8575 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	1,4346 E-05	4,251 E-07	1,4355 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	1,7895 E-05	5,2956 E-07	1,7898 E-10
01187	001	0,0000	0,0000	-0,3418	2,9001 E-04	1,5857 E-05	-7,4998 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	6,688 E-06	5,1044 E-07	-3,1163 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6267 E-07	-1,4652 E-08	6,1378 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	1,3795 E-05	1,0455 E-06	-6,3323 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	1,7207 E-05	1,3032 E-06	-7,8954 E-10
01188	001	0,0000	0,0000	-0,3433	2,7412 E-04	2,3761 E-05	7,6545 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	6,0718 E-06	7,7652 E-07	4,7587 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,4417 E-07	-1,1724 E-08	-2,4991 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0115	1,2532 E-05	1,573 E-06	9,9221 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0143	1,5633 E-05	1,961 E-06	1,2371 E-09
01189	001	0,0000	0,0000	-0,3455	2,5078 E-04	2,9428 E-05	-7,2178 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	5,1958 E-06	8,5557 E-07	-2,0688 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,2354 E-07	-2,4964 E-08	2,3366 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	1,0747 E-05	1,7522 E-06	-4,5112 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	1,3407 E-05	2,1845 E-06	-5,6253 E-11
01190	001	0,0000	0,0000	-0,3479	2,2417 E-04	3,1389 E-05	1,3895 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	4,2609 E-06	6,8426 E-07	2,3244 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7897 E-07	-3,7066 E-08	-9,3488 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0117	8,8049 E-06	1,4287 E-06	4,8016 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	1,0985 E-05	1,7812 E-06	5,9861 E-10
01191	001	0,0000	0,0000	-0,3503	2,0122 E-04	2,7055 E-05	-3,9686 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	3,4858 E-06	2,0382 E-07	-4,8495 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3995 E-07	-5,327 E-08	1,5769 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	7,192 E-06	4,9341 E-07	-9,958 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	8,974 E-06	6,1513 E-07	-1,2414 E-09
01192	001	0,0000	0,0000	-0,3520	1,9755 E-04	1,4385 E-05	6,0302 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	3,3441 E-06	-5,0429 E-08	1,7653 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0243 E-07	2,8947 E-08	-4,106 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	6,8483 E-06	-1,4624 E-07	3,5992 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	8,5454 E-06	-1,8278 E-07	4,4872 E-10
01193	001	0,0000	0,0000	-0,3526	2,2 E-04	4,1875 E-06	6,0392 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	4,0012 E-06	-5,8582 E-07	6,5412 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,5644 E-07	1,4663 E-08	-2,0236 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	8,2491 E-06	-1,1944 E-06	1,3414 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	1,0292 E-05	-1,4897 E-06	1,6724 E-09
01194	001	0,0000	0,0000	-0,3529	2,5351 E-04	3,7253 E-06	-4,974 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	5,081 E-06	-9,258 E-07	-5,0346 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,1671 E-07	1,9358 E-08	1,513 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	1,0506 E-05	-1,8822 E-06	-1,0316 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	1,3106 E-05	-2,3472 E-06	-1,2862 E-09
01195	001	0,0000	0,0000	-0,3534	2,8545 E-04	8,9906 E-06	-2,301 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	6,1903 E-06	-9,1168 E-07	-9,1331 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,7384 E-07	4,7412 E-09	2,4179 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0115	1,2816 E-05	-1,8306 E-06	-1,8657 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0143	1,5987 E-05	-2,2828 E-06	-2,3264 E-11
01196	001	0,0000	0,0000	-0,3544	3,1054 E-04	1,7312 E-05	3,4817 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	7,1417 E-06	-6,9583 E-07	8,9397 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,0453 E-07	-9,2288 E-09	-3,9763 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	1,4769 E-05	-1,3764 E-06	1,8533 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	1,8421 E-05	-1,7164 E-06	2,3106 E-10
01197	001	0,0000	0,0000	-0,3562	3,2503 E-04	2,7902 E-05	-6,3911 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	7,7849 E-06	-3,2693 E-07	-2,2237 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,305 E-07	-8,7173 E-09	7,993 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	1,6097 E-05	-6,3912 E-07	-4,5776 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	2,0077 E-05	-7,9703 E-07	-5,7074 E-10
01198	001	0,0000	0,0000	-0,3589	3,2675 E-04	3,933 E-05	2,6339 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	8,021 E-06	9,0397 E-08	8,1398 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,5118 E-07	-2,5812 E-08	-4,4723 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	1,6601 E-05	2,2334 E-07	1,7009 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	2,0706 E-05	2,7835 E-07	2,1206 E-10
01199	001	0,0000	0,0000	-0,3625	3,1479 E-04	5,0894 E-05	-1,0627 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	7,8202 E-06	5,187 E-07	-3,3955 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,4139 E-07	-4,2298 E-08	1,0123 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0113	1,6183 E-05	1,1068 E-06	-6,9578 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	2,0185 E-05	1,3799 E-06	-8,6748 E-10
01200	001	0,0000	0,0000	-0,3670	2,887 E-04	6,2626 E-05	1,5822 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	7,1661 E-06	9,7037 E-07	5,0125 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,2172 E-07	-4,5439 E-08	-4,4865 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0115	1,4842 E-05	2,0157 E-06	1,0754 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0143	1,8512 E-05	2,5132 E-06	1,3407 E-09
01201	001	0,0000	0,0000	-0,3724	2,4921 E-04	7,2348 E-05	-1,1871 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	6,0914 E-06	1,3267 E-06	-3,7984 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,8902 E-07	-6,7538 E-08	3,6185 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0116	1,2638 E-05	2,7642 E-06	-8,1807 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	1,5765 E-05	3,4464 E-06	-1,02 E-10
01202	001	0,0000	0,0000	-0,3785	1,989 E-04	7,944 E-05	2,7667 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	4,7065 E-06	1,5448 E-06	1,4201 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,1481 E-07	-9,2872 E-08	-1,317 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	9,7465 E-06	3,2413 E-06	3,0546 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	1,216 E-05	4,0414 E-06	3,808 E-10
01203	001	0,0000	0,0000	-0,3849	1,4366 E-04	8,0758 E-05	1,3853 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0315	3,1951 E-06	1,4754 E-06	5,5234 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,1738 E-07	-1,3749 E-07	-5,5889 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	6,5646 E-06	3,1738 E-06	1,1942 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	8,1926 E-06	3,9571 E-06	1,4892 E-09
01204	001	0,0000	0,0000	-0,3912	9,7707 E-05	8,0144 E-05	-6,2569 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	1,9543 E-06	1,3644 E-06	-4,6429 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,2255 E-08	-1,9078 E-07	4,2928 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0124	3,8405 E-06	3,0378 E-06	-9,9755 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	4,7965 E-06	3,7873 E-06	-1,2438 E-09
01205	001	0,0005	-0,0048	-0,3605	1,8473 E-04	1,7344 E-05	3,5686 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0315	1,837 E-06	-1,3219 E-07	1,8392 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,0907 E-08	-9,7077 E-09	-1,4878 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0121	3,7979 E-06	-2,4828 E-07	3,9178 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0151	4,7426 E-06	-3,0984 E-07	4,8851 E-07
01206	001	0,0051	-0,0509	-0,3614	2,1447 E-04	2,1428 E-05	1,4939 E-05
	002	0,0000	-0,0010	-0,0317	1,5174 E-05	1,4048 E-06	5,258 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,7114 E-08	-8,942 E-09	-3,718 E-08
	004	0,0000	-0,0020	-0,0126	3,0454 E-05	2,8265 E-06	1,1104 E-06
	005	0,0001	-0,0024	-0,0157	3,7973 E-05	3,5236 E-06	1,3849 E-06
01207	001	-0,0015	-0,0485	-0,3561	2,0573 E-04	-8,5505 E-06	-1,6945 E-05
	002	0,0001	-0,0009	-0,0316	1,4948 E-05	-1,0852 E-06	-5,357 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,39 E-08	4,4124 E-09	3,5997 E-08
	004	0,0001	-0,0018	-0,0123	2,9996 E-05	-2,1756 E-06	-1,132 E-06
	005	0,0002	-0,0023	-0,0154	3,7403 E-05	-2,7136 E-06	-1,4104 E-06
01208	001	-0,0001	-0,0046	-0,3552	1,7592 E-04	-4,3296 E-06	-3,8254 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0313	1,5971 E-06	4,5657 E-07	-1,8879 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,637 E-08	6,0831 E-09	1,2358 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0119	3,3143 E-06	9,06 E-07	-3,9749 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0148	4,1405 E-06	1,1286 E-06	-4,9557 E-07
01209	001	-0,0002	-0,0070	-0,3550	1,8081 E-04	-4,0889 E-06	-8,3638 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0314	1,7202 E-06	3,819 E-07	-3,8737 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,7215 E-08	5,9288 E-09	2,1106 E-08
	004	0,0000	-0,0002	-0,0119	3,5781 E-06	7,5676 E-07	-8,0872 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0149	4,4693 E-06	9,4251 E-07	-1,0083 E-06
01210	001	-0,0005	-0,0202	-0,3551	1,7373 E-04	-3,5172 E-06	-2,1986 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0314	1,5398 E-06	3,5233 E-07	-1,0825 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,5092 E-08	3,6673 E-09	5,5385 E-08
	004	0,0001	-0,0004	-0,0120	3,1661 E-06	7,0122 E-07	-2,2544 E-06
	005	0,0001	-0,0005	-0,0149	3,9556 E-06	8,7326 E-07	-2,8107 E-06
01211	001	-0,0008	-0,0333	-0,3553	1,7857 E-04	-4,2183 E-06	-3,138 E-05
	002	0,0001	-0,0004	-0,0314	3,4633 E-06	8,9827 E-08	-1,934 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,3848 E-08	3,2349 E-09	7,1339 E-08
	004	0,0001	-0,0007	-0,0120	7,0135 E-06	1,7677 E-07	-3,9841 E-06
	005	0,0002	-0,0009	-0,0150	8,7518 E-06	2,1937 E-07	-4,967 E-06
01212	001	-0,0011	-0,0473	-0,3556	1,9475 E-04	-8,3852 E-06	-3,4314 E-05
	002	0,0001	-0,0008	-0,0315	9,7489 E-06	-1,2603 E-06	-1,2927 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,6343 E-08	2,7587 E-09	8,0383 E-08
	004	0,0001	-0,0017	-0,0121	1,9596 E-05	-2,5241 E-06	-2,7154 E-06
	005	0,0002	-0,0021	-0,0152	2,4438 E-05	-3,1479 E-06	-3,3852 E-06
01213	001	-0,0002	-0,0150	-0,3548	1,9094 E-04	-2,9394 E-06	-2,1163 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0314	2,3378 E-06	2,2581 E-07	-1,093 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0058 E-07	3,201 E-09	4,765 E-08
	004	0,0001	-0,0004	-0,0120	4,8352 E-06	4,4865 E-07	-2,2627 E-06
	005	0,0001	-0,0005	-0,0149	6,0365 E-06	5,5842 E-07	-2,8211 E-06
01214	001	-0,0004	-0,0290	-0,3550	1,8546 E-04	-3,0563 E-06	-3,687 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0314	2,9368 E-06	7,6749 E-08	-2,0815 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,4273 E-08	2,4079 E-09	8,3353 E-08
	004	0,0001	-0,0008	-0,0120	5,9924 E-06	1,5166 E-07	-4,2975 E-06
	005	0,0001	-0,0010	-0,0150	7,4789 E-06	1,8815 E-07	-5,3579 E-06
01215	001	-0,0006	-0,0430	-0,3551	1,8979 E-04	-3,8967 E-06	-4,6441 E-05
	002	0,0001	-0,0007	-0,0314	5,1786 E-06	-2,3657 E-07	-2,2259 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,0394 E-08	1,6486 E-09	1,0699 E-07
	004	0,0001	-0,0014	-0,0120	1,0472 E-05	-4,7406 E-07	-4,6237 E-06
	005	0,0001	-0,0018	-0,0150	1,3064 E-05	-5,9198 E-07	-5,7647 E-06
01216	001	-0,0001	-0,0085	-0,3545	2,1877 E-04	-1,9608 E-06	-1,0988 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0314	3,7098 E-06	1,5614 E-07	-5,0935 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7333 E-07	1,7129 E-09	2,2603 E-08
	004	0,0000	-0,0003	-0,0120	7,6959 E-06	3,1146 E-07	-1,055 E-06
	005	0,0000	-0,0004	-0,0149	9,6033 E-06	3,8744 E-07	-1,3154 E-06
01217	001	-0,0001	-0,0241	-0,3547	2,0117 E-04	-1,6745 E-06	-2,9698 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0314	3,2715 E-06	1,0301 E-07	-1,5021 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,168 E-07	1,7273 E-09	6,2845 E-08
	004	0,0001	-0,0008	-0,0120	6,7293 E-06	2,0512 E-07	-3,1052 E-06
	005	0,0001	-0,0010	-0,0149	8,3979 E-06	2,5486 E-07	-3,8716 E-06
01218	001	-0,0002	-0,0389	-0,3548	1,961 E-04	-1,8818 E-06	-4,2833 E-05
	002	0,0000	-0,0007	-0,0314	4,0124 E-06	-2,1106 E-08	-2,0407 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,4572 E-08	1,0761 E-09	9,4496 E-08
	004	0,0001	-0,0014	-0,0120	8,1768 E-06	-4,2213 E-08	-4,2328 E-06
	005	0,0001	-0,0017	-0,0149	1,0202 E-05	-5,35 E-08	-5,2775 E-06
01219	001	-0,0003	-0,0537	-0,3549	1,9772 E-04	-2,2103 E-06	-5,1496 E-05
	002	0,0000	-0,0010	-0,0314	5,2579 E-06	-1,302 E-07	-1,689 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,0744 E-08	3,8286 E-10	1,1993 E-07
	004	0,0001	-0,0021	-0,0120	1,0663 E-05	-2,5942 E-07	-3,5691 E-06
	005	0,0001	-0,0026	-0,0149	1,3302 E-05	-3,2431 E-07	-4,4502 E-06
01220	001	0,0000	-0,0178	-0,3545	2,2374 E-04	-1,0358 E-07	-1,8128 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0314	4,1374 E-06	1,0784 E-07	-8,2542 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7265 E-07	6,7951 E-10	3,3929 E-08
	004	0,0000	-0,0007	-0,0120	8,5503 E-06	2,1627 E-07	-1,7052 E-06
	005	0,0000	-0,0009	-0,0149	1,0668 E-05	2,6884 E-07	-2,126 E-06
01221	001	0,0001	-0,0339	-0,3546	2,0893 E-04	-7,702 E-08	-3,1724 E-05
	002	0,0000	-0,0006	-0,0314	3,9977 E-06	5,7539 E-08	-1,4644 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3004 E-07	4,3684 E-10	6,4943 E-08
	004	0,0001	-0,0013	-0,0120	8,2034 E-06	1,16 E-07	-3,0326 E-06
	005	0,0001	-0,0017	-0,0149	1,0236 E-05	1,4382 E-07	-3,7811 E-06
01222	001	0,0001	-0,0494	-0,3547	2,0447 E-04	-2,4691 E-07	-4,1732 E-05
	002	0,0000	-0,0010	-0,0314	4,4954 E-06	-5,1598 E-10	-1,6795 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,1377 E-07	1,553 E-11	9,0711 E-08
	004	0,0001	-0,0020	-0,0120	9,1736 E-06	4,7972 E-10	-3,5036 E-06
	005	0,0001	-0,0025	-0,0149	1,1445 E-05	-2,0284 E-10	-4,3684 E-06
01223	001	0,0001	-0,0098	-0,3544	2,5112 E-04	1,6454 E-06	-6,7677 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0314	5,2266 E-06	1,0224 E-07	-2,8713 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,3513 E-07	9,6656 E-11	1,0656 E-08
	004	0,0000	-0,0004	-0,0120	1,0829 E-05	2,0584 E-07	-5,9126 E-07
	005	0,0000	-0,0005	-0,0149	1,3509 E-05	2,5591 E-07	-7,3717 E-07
01224	001	0,0003	-0,0275	-0,3545	2,2578 E-04	1,7933 E-06	-1,8556 E-05
	002	0,0000	-0,0006	-0,0314	4,4677 E-06	9,5674 E-08	-8,1319 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7289 E-07	-2,9786 E-10	3,3544 E-08
	004	0,0000	-0,0012	-0,0120	9,2114 E-06	1,9332 E-07	-1,6798 E-06
	005	0,0001	-0,0015	-0,0149	1,1492 E-05	2,403 E-07	-2,0944 E-06
01225	001	0,0005	-0,0439	-0,3547	2,1394 E-04	1,7241 E-06	-2,7447 E-05
	002	0,0000	-0,0009	-0,0314	4,3947 E-06	6,7076 E-08	-1,1419 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,405 E-07	-5,6755 E-10	5,5232 E-08
	004	0,0001	-0,0018	-0,0120	9,0139 E-06	1,365 E-07	-2,3715 E-06
	005	0,0001	-0,0023	-0,0149	1,1246 E-05	1,6946 E-07	-2,9568 E-06
01226	001	0,0006	-0,0598	-0,3548	2,1136 E-04	1,5598 E-06	-3,4499 E-05
	002	0,0000	-0,0012	-0,0314	4,6295 E-06	4,4336 E-08	-1,2145 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3129 E-07	-8,1304 E-10	7,3692 E-08
	004	0,0001	-0,0025	-0,0120	9,4692 E-06	9,1354 E-08	-2,5458 E-06
	005	0,0001	-0,0032	-0,0149	1,1814 E-05	1,1317 E-07	-3,1741 E-06
01227	001	0,0003	-0,0196	-0,3546	2,4461 E-04	3,7862 E-06	-7,2964 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0314	5,107 E-06	1,2041 E-07	-3,015 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,1636 E-07	-1,1369 E-09	1,1813 E-08
	004	0,0000	-0,0009	-0,0120	1,0559 E-05	2,4401 E-07	-6,2164 E-07
	005	0,0000	-0,0011	-0,0149	1,3173 E-05	3,0357 E-07	-7,7502 E-07
01228	001	0,0006	-0,0371	-0,3548	2,2483 E-04	3,7738 E-06	-1,2945 E-05
	002	0,0000	-0,0008	-0,0314	4,6027 E-06	1,1105 E-07	-5,333 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,6831 E-07	-1,3169 E-09	2,3443 E-08
	004	0,0000	-0,0016	-0,0120	9,4739 E-06	2,2553 E-07	-1,1035 E-06
	005	0,0001	-0,0020	-0,0149	1,182 E-05	2,8053 E-07	-1,3757 E-06
01229	001	0,0009	-0,0536	-0,3549	2,1678 E-04	3,6783 E-06	-1,7491 E-05
	002	0,0000	-0,0011	-0,0314	4,5695 E-06	9,8788 E-08	-6,5819 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4622 E-07	-1,4353 E-09	3,3899 E-08
	004	0,0001	-0,0023	-0,0120	9,3724 E-06	2,0115 E-07	-1,3695 E-06
	005	0,0001	-0,0029	-0,0149	1,1693 E-05	2,5014 E-07	-1,7074 E-06
01230	001	0,0002	-0,0103	-0,3548	2,6411 E-04	5,8635 E-06	-4,129 E-07
	002	0,0000	-0,0002	-0,0314	5,7726 E-06	1,4261 E-07	-1,0611 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,5671 E-07	-2,6542 E-09	9,2788 E-10
	004	0,0000	-0,0005	-0,0120	1,1955 E-05	2,9071 E-07	-2,2522 E-08
	005	0,0000	-0,0006	-0,0149	1,4913 E-05	3,6186 E-07	-2,8041 E-08
01231	001	0,0007	-0,0289	-0,3550	2,3609 E-04	5,883 E-06	-1,2503 E-06
	002	0,0000	-0,0006	-0,0314	4,9009 E-06	1,4379 E-07	-3,4239 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9414 E-07	-2,1923 E-09	8,0157 E-10
	004	0,0000	-0,0013	-0,0120	1,0111 E-05	2,9232 E-07	-6,9136 E-08
	005	0,0000	-0,0016	-0,0150	1,2614 E-05	3,6387 E-07	-8,6101 E-08
01232	001	0,0011	-0,0460	-0,3552	2,2211 E-04	5,823 E-06	-2,1034 E-06
	002	0,0000	-0,0010	-0,0314	4,6155 E-06	1,4214 E-07	-5,8277 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,5951 E-07	-2,2126 E-09	1,265 E-09
	004	0,0001	-0,0020	-0,0120	9,4851 E-06	2,8901 E-07	-1,1746 E-07
	005	0,0001	-0,0025	-0,0150	1,1833 E-05	3,5976 E-07	-1,4631 E-07
01233	001	0,0016	-0,0625	-0,3553	2,1847 E-04	5,7412 E-06	-2,9607 E-06
	002	0,0000	-0,0013	-0,0314	4,6587 E-06	1,3991 E-07	-8,2601 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,4854 E-07	-2,1822 E-09	1,75 E-09
	004	0,0001	-0,0027	-0,0120	9,5542 E-06	2,8444 E-07	-1,6639 E-07
	005	0,0001	-0,0034	-0,0150	1,192 E-05	3,5406 E-07	-2,0728 E-07
01234	001	0,0006	-0,0197	-0,3554	2,4614 E-04	8,0542 E-06	5,6591 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0314	5,1492 E-06	1,6938 E-07	2,5658 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,1716 E-07	-3,2788 E-09	-1,1426 E-08
	004	0,0000	-0,0009	-0,0120	1,0644 E-05	3,4513 E-07	5,3197 E-07
	005	0,0000	-0,0011	-0,0150	1,3279 E-05	4,2978 E-07	6,6336 E-07
01235	001	0,0012	-0,0373	-0,3555	2,264 E-04	7,97 E-06	9,6114 E-06
	002	0,0000	-0,0008	-0,0314	4,6467 E-06	1,7592 E-07	4,4145 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,6925 E-07	-3,1516 E-09	-2,1399 E-08
	004	0,0000	-0,0016	-0,0120	9,5625 E-06	3,5799 E-07	9,1824 E-07
	005	0,0001	-0,0020	-0,0150	1,193 E-05	4,4582 E-07	1,145 E-06
01236	001	0,0018	-0,0539	-0,3557	2,1835 E-04	7,9224 E-06	1,2446 E-05
	002	0,0000	-0,0011	-0,0314	4,6139 E-06	1,8428 E-07	5,18 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4708 E-07	-2,9879 E-09	-3,0846 E-08
	004	0,0001	-0,0023	-0,0120	9,4617 E-06	3,744 E-07	1,0869 E-06
	005	0,0001	-0,0029	-0,0150	1,1804 E-05	4,6629 E-07	1,3555 E-06
01237	001	0,0004	-0,0099	-0,3559	2,541 E-04	1,0259 E-05	5,9826 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0314	5,307 E-06	1,8887 E-07	2,6619 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,3762 E-07	-4,4858 E-09	-1,003 E-08
	004	0,0000	-0,0004	-0,0120	1,0992 E-05	3,8595 E-07	5,4874 E-07
	005	0,0000	-0,0005	-0,0150	1,3713 E-05	4,8074 E-07	6,8424 E-07
01238	001	0,0011	-0,0279	-0,3561	2,2889 E-04	1,0094 E-05	1,6112 E-05
	002	0,0000	-0,0006	-0,0314	4,5544 E-06	1,953 E-07	7,4604 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7517 E-07	-4,2479 E-09	-3,2186 E-08
	004	0,0000	-0,0012	-0,0120	9,3866 E-06	3,9842 E-07	1,5446 E-06
	005	0,0000	-0,0015	-0,0150	1,1711 E-05	4,9628 E-07	1,926 E-06
01239	001	0,0019	-0,0445	-0,3562	2,1706 E-04	1,0036 E-05	2,3309 E-05
	002	0,0000	-0,0009	-0,0314	4,4828 E-06	2,2039 E-07	1,0278 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4237 E-07	-3,9518 E-09	-5,2456 E-08
	004	0,0000	-0,0019	-0,0120	9,1913 E-06	4,481 E-07	2,1411 E-06
	005	0,0001	-0,0023	-0,0150	1,1467 E-05	5,5824 E-07	2,6698 E-06
01240	001	0,0026	-0,0607	-0,3564	2,1447 E-04	1,0033 E-05	2,8685 E-05
	002	0,0000	-0,0013	-0,0314	4,7178 E-06	2,3852 E-07	1,0531 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3283 E-07	-3,6485 E-09	-7,0236 E-08
	004	0,0001	-0,0026	-0,0120	9,6467 E-06	4,8384 E-07	2,2204 E-06
	005	0,0001	-0,0032	-0,0150	1,2035 E-05	6,0282 E-07	2,7689 E-06
01241	001	0,0009	-0,0181	-0,3568	2,2832 E-04	1,2143 E-05	1,6537 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0315	4,2629 E-06	1,8692 E-07	7,8324 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7694 E-07	-5,6705 E-09	-3,0743 E-08
	004	0,0000	-0,0007	-0,0121	8,8058 E-06	3,8385 E-07	1,6165 E-06
	005	0,0000	-0,0009	-0,0151	1,0987 E-05	4,7817 E-07	2,0156 E-06
01242	001	0,0018	-0,0346	-0,3569	2,1356 E-04	1,2044 E-05	2,851 E-05
	002	0,0000	-0,0007	-0,0315	4,1272 E-06	2,3556 E-07	1,3773 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3278 E-07	-5,1299 E-09	-6,1967 E-08
	004	0,0000	-0,0014	-0,0121	8,464 E-06	4,8028 E-07	2,8553 E-06
	005	0,0000	-0,0017	-0,0151	1,056 E-05	5,9841 E-07	3,5603 E-06
01243	001	0,0027	-0,0504	-0,3571	2,0909 E-04	1,2068 E-05	3,6912 E-05
	002	0,0000	-0,0010	-0,0315	4,6261 E-06	2,897 E-07	1,5476 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,1577 E-07	-4,6084 E-09	-8,7829 E-08
	004	0,0001	-0,0020	-0,0121	9,4355 E-06	5,8772 E-07	3,2377 E-06
	005	0,0001	-0,0025	-0,0151	1,1771 E-05	7,3238 E-07	4,0371 E-06
01244	001	0,0005	-0,0087	-0,3576	2,2469 E-04	1,4167 E-05	1,0196 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0315	3,8711 E-06	1,4222 E-07	4,8843 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7928 E-07	-7,3632 E-09	-2,015 E-08
	004	0,0000	-0,0003	-0,0121	8,0253 E-06	2,9704 E-07	1,0095 E-06
	005	0,0000	-0,0004	-0,0151	1,0014 E-05	3,7 E-07	1,2588 E-06
01245	001	0,0015	-0,0248	-0,3578	2,0721 E-04	1,3885 E-05	2,7432 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0315	3,4384 E-06	1,965 E-07	1,4424 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,1896 E-07	-6,6011 E-09	-6,0145 E-08
	004	0,0000	-0,0009	-0,0121	7,0632 E-06	4,0444 E-07	2,9826 E-06
	005	0,0000	-0,0011	-0,0151	8,8138 E-06	5,0389 E-07	3,7188 E-06
01246	001	0,0026	-0,0401	-0,3579	2,0215 E-04	1,3973 E-05	3,9082 E-05
	002	0,0000	-0,0007	-0,0315	4,1825 E-06	3,1793 E-07	1,9415 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,65 E-08	-5,7664 E-09	-9,2551 E-08
	004	0,0000	-0,0014	-0,0121	8,5167 E-06	6,4602 E-07	4,0331 E-06
	005	0,0000	-0,0018	-0,0151	1,0626 E-05	8,0511 E-07	5,0288 E-06
01247	001	0,0036	-0,0553	-0,3581	2,0375 E-04	1,4123 E-05	4,6265 E-05
	002	0,0000	-0,0011	-0,0315	5,4284 E-06	4,2218 E-07	1,5487 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,2809 E-08	-4,9958 E-09	-1,1806 E-07
	004	0,0001	-0,0022	-0,0121	1,1005 E-05	8,5329 E-07	3,2879 E-06
	005	0,0001	-0,0027	-0,0151	1,3727 E-05	1,0636 E-06	4,1 E-06
01248	001	0,0012	-0,0155	-0,3588	1,9823 E-04	1,5452 E-05	1,983 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0315	2,5344 E-06	8,1761 E-08	1,056 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0423 E-07	-8,4344 E-09	-4,8122 E-08
	004	0,0000	-0,0005	-0,0122	5,2306 E-06	1,7777 E-07	2,1899 E-06
	005	0,0000	-0,0006	-0,0152	6,529 E-06	2,2132 E-07	2,7305 E-06
01249	001	0,0023	-0,0301	-0,3589	1,9278 E-04	1,5467 E-05	3,4292 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0315	3,1333 E-06	2,2854 E-07	2,0189 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,6252 E-08	-7,1587 E-09	-8,3701 E-08
	004	0,0000	-0,0009	-0,0122	6,3845 E-06	4,6939 E-07	4,1737 E-06
	005	0,0000	-0,0011	-0,0152	7,9674 E-06	5,8491 E-07	5,2038 E-06
01250	001	0,0035	-0,0447	-0,3590	1,9708 E-04	1,6161 E-05	4,2589 E-05
	002	0,0000	-0,0007	-0,0315	5,3843 E-06	5,3927 E-07	2,1311 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,2508 E-08	-6,2543 E-09	-1,0686 E-07
	004	0,0000	-0,0015	-0,0122	1,0884 E-05	1,0896 E-06	4,4353 E-06
	005	0,0000	-0,0019	-0,0152	1,3576 E-05	1,3582 E-06	5,5302 E-06
01251	001	0,0007	-0,0073	-0,3598	1,8905 E-04	1,6821 E-05	7,8038 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0315	1,9413 E-06	-6,8753 E-08	3,7043 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,181 E-08	-1,0754 E-08	-2,3994 E-08
	004	0,0000	-0,0002	-0,0122	4,0239 E-06	-1,1969 E-07	7,7952 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0152	5,0244 E-06	-1,4952 E-07	9,7197 E-07
01252	001	0,0020	-0,0211	-0,3599	1,8198 E-04	1,6234 E-05	2,0789 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0315	1,7551 E-06	-4,2454 E-08	1,0725 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,7273 E-08	-8,2555 E-09	-5,8502 E-08
	004	0,0000	-0,0005	-0,0122	3,5961 E-06	-7,1065 E-08	2,2395 E-06
	005	0,0000	-0,0006	-0,0152	4,491 E-06	-8,8896 E-08	2,7924 E-06
01253	001	0,0032	-0,0349	-0,3601	1,8698 E-04	1,6957 E-05	2,9133 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0316	3,7096 E-06	2,3199 E-07	1,8858 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,6644 E-08	-7,9552 E-09	-7,305 E-08
	004	0,0000	-0,0008	-0,0123	7,5066 E-06	4,776 E-07	3,8901 E-06
	005	0,0000	-0,0010	-0,0153	9,366 E-06	5,9517 E-07	4,8503 E-06
01254	001	0,0046	-0,0495	-0,3604	2,0307 E-04	2,0863 E-05	3,1122 E-05
	002	0,0000	-0,0009	-0,0316	9,9768 E-06	1,5689 E-06	1,2285 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,9196 E-08	-7,2211 E-09	-8,125 E-08
	004	0,0000	-0,0018	-0,0124	2,0054 E-05	3,1514 E-06	2,5877 E-06
	005	0,0001	-0,0022	-0,0154	2,5008 E-05	3,9288 E-06	3,2267 E-06
01255	001	-0,0002	-0,0046	-0,3555	1,7616 E-04	-7,8724 E-06	4,4713 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0313	1,599 E-06	1,3416 E-07	2,0485 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,8768 E-08	1,2105 E-08	-1,7118 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0118	3,3218 E-06	2,5139 E-07	4,3702 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0148	4,1499 E-06	3,1249 E-07	5,4494 E-07
01256	001	-0,0018	-0,0484	-0,3564	2,0493 E-04	-2,8886 E-06	1,3131 E-05
	002	0,0001	-0,0009	-0,0316	1,5005 E-05	1,7162 E-06	7,2081 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,3714 E-08	1,164 E-08	-4,3196 E-08
	004	0,0002	-0,0018	-0,0123	3,0108 E-05	3,4179 E-06	1,5075 E-06
	005	0,0002	-0,0023	-0,0154	3,7543 E-05	4,2603 E-06	1,8808 E-06
01257	001	-0,0068	-0,0294	-0,3727	1,204 E-04	-2,7948 E-05	-2,922 E-05
	002	-0,0001	-0,0008	-0,0312	7,5851 E-06	-1,4576 E-06	-1,9232 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,7831 E-08	2,723 E-08	4,0881 E-08
	004	-0,0001	-0,0015	-0,0116	1,5134 E-05	-2,9513 E-06	-3,9157 E-06
	005	-0,0002	-0,0019	-0,0145	1,8879 E-05	-3,6827 E-06	-4,8817 E-06
01258	001	-0,0007	-0,0029	-0,3721	1,1091 E-04	-2,7997 E-05	-8,808 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0311	2,0707 E-06	-1,8862 E-08	-3,0567 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,5312 E-08	5,3103 E-08	2,5135 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0114	4,1608 E-06	-1,1802 E-07	-6,5171 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0142	5,1968 E-06	-1,4898 E-07	-8,1258 E-07
01259	001	-0,0010	-0,0048	-0,3709	1,2111 E-04	-2,6904 E-05	-1,6281 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0311	2,4199 E-06	-3,0868 E-08	-5,2203 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,5704 E-08	4,2226 E-08	3,9112 E-08
	004	0,0000	-0,0002	-0,0114	4,8923 E-06	-1,2461 E-07	-1,1068 E-06
	005	0,0000	-0,0003	-0,0142	6,1089 E-06	-1,5722 E-07	-1,38 E-06
01260	001	-0,0028	-0,0133	-0,3711	1,0881 E-04	-2,5255 E-05	-3,8466 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0311	2,2151 E-06	-6,7088 E-08	-1,3716 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,2927 E-08	3,2607 E-08	8,837 E-08
	004	0,0000	-0,0005	-0,0114	4,4052 E-06	-1,8157 E-07	-2,8854 E-06
	005	0,0000	-0,0007	-0,0142	5,5014 E-06	-2,283 E-07	-3,5977 E-06
01261	001	-0,0046	-0,0215	-0,3712	1,1052 E-04	-2,5634 E-05	-5,1765 E-05
	002	0,0000	-0,0005	-0,0311	3,1634 E-06	-3,1728 E-07	-2,2103 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,5988 E-08	2,9312 E-08	1,0591 E-07
	004	0,0000	-0,0009	-0,0115	6,2967 E-06	-6,7634 E-07	-4,5914 E-06
	005	0,0000	-0,0012	-0,0143	7,8599 E-06	-8,4535 E-07	-5,7247 E-06
01262	001	-0,0064	-0,0300	-0,3713	1,1813 E-04	-2,8134 E-05	-6,0256 E-05
	002	0,0000	-0,0008	-0,0311	5,8432 E-06	-8,6066 E-07	-2,1179 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,5333 E-08	2,9445 E-08	1,1806 E-07
	004	-0,0001	-0,0016	-0,0115	1,1656 E-05	-1,7629 E-06	-4,4269 E-06
	005	-0,0001	-0,0020	-0,0143	1,4542 E-05	-2,2003 E-06	-5,5194 E-06
01263	001	-0,0018	-0,0115	-0,3691	1,3714 E-04	-2,5405 E-05	-3,6004 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0311	3,105 E-06	-5,8404 E-08	-1,1518 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-5,4061 E-08	3,255 E-08	7,6257 E-08
	004	0,0000	-0,0005	-0,0114	6,2925 E-06	-1,6423 E-07	-2,4257 E-06
	005	0,0000	-0,0007	-0,0142	7,8546 E-06	-2,0663 E-07	-3,0245 E-06
01264	001	-0,0035	-0,0212	-0,3692	1,2488 E-04	-2,5308 E-05	-6,1784 E-05
	002	0,0000	-0,0005	-0,0311	3,2283 E-06	-1,4961 E-07	-2,0498 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,1922 E-08	3,0701 E-08	1,2993 E-07
	004	0,0000	-0,0010	-0,0114	6,4718 E-06	-3,4357 E-07	-4,3078 E-06
	005	0,0000	-0,0013	-0,0142	8,0781 E-06	-4,3028 E-07	-5,3712 E-06
01265	001	-0,0053	-0,0305	-0,3694	1,2533 E-04	-2,6068 E-05	-7,9763 E-05
	002	0,0000	-0,0008	-0,0311	4,229 E-06	-2,8686 E-07	-2,4135 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-5,5333 E-09	3,0065 E-08	1,6515 E-07
	004	0,0000	-0,0016	-0,0114	8,4625 E-06	-6,1697 E-07	-5,0921 E-06
	005	0,0000	-0,0019	-0,0142	1,056 E-05	-7,7122 E-07	-6,3491 E-06
01266	001	-0,0009	-0,0074	-0,3671	1,8497 E-04	-2,4688 E-05	-1,7723 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0311	4,4807 E-06	-2,309 E-08	-5,0898 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7177 E-07	2,8581 E-08	3,2765 E-08
	004	0,0000	-0,0004	-0,0114	9,2319 E-06	-8,7376 E-08	-1,0704 E-06
	005	0,0000	-0,0005	-0,0142	1,152 E-05	-1,1075 E-07	-1,3347 E-06
01267	001	-0,0026	-0,0199	-0,3673	1,5336 E-04	-2,4372 E-05	-4,915 E-05
	002	0,0000	-0,0005	-0,0311	3,8157 E-06	-4,1503 E-08	-1,4323 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,8165 E-08	2,9401 E-08	9,547 E-08
	004	0,0000	-0,0010	-0,0114	7,7528 E-06	-1,2549 E-07	-3,0175 E-06
	005	0,0000	-0,0012	-0,0142	9,6754 E-06	-1,5828 E-07	-3,7624 E-06
01268	001	-0,0042	-0,0309	-0,3675	1,4218 E-04	-2,47 E-05	-7,3071 E-05
	002	0,0000	-0,0008	-0,0311	3,9749 E-06	-9,2378 E-08	-2,013 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,3505 E-08	2,909 E-08	1,4605 E-07
	004	0,0000	-0,0016	-0,0114	8,0157 E-06	-2,267 E-07	-4,26 E-06
	005	0,0000	-0,0020	-0,0142	1,0003 E-05	-2,8449 E-07	-5,3116 E-06
01269	001	-0,0060	-0,0415	-0,3676	1,4143 E-04	-2,5404 E-05	-9,223 E-05
	002	0,0000	-0,0011	-0,0311	4,4918 E-06	-1,1802 E-07	-2,1295 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,8116 E-08	2,9457 E-08	1,8717 E-07
	004	0,0000	-0,0022	-0,0114	9,0406 E-06	-2,7857 E-07	-4,5592 E-06
	005	0,0000	-0,0028	-0,0142	1,1281 E-05	-3,4918 E-07	-5,6846 E-06
01270	001	-0,0016	-0,0162	-0,3655	1,9243 E-04	-2,3012 E-05	-2,913 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0311	4,7614 E-06	4,0156 E-08	-7,6601 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,6697 E-07	2,6892 E-08	4,8386 E-08
	004	0,0000	-0,0008	-0,0114	9,7861 E-06	4,1665 E-08	-1,6095 E-06
	005	0,0000	-0,0010	-0,0142	1,2211 E-05	5,0223 E-08	-2,0069 E-06
01271	001	-0,0032	-0,0295	-0,3656	1,6724 E-04	-2,316 E-05	-5,3645 E-05
	002	0,0000	-0,0007	-0,0311	4,3081 E-06	2,6007 E-08	-1,3554 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0033 E-07	2,7235 E-08	9,8195 E-08
	004	0,0000	-0,0015	-0,0114	8,7732 E-06	1,2843 E-08	-2,8682 E-06
	005	0,0000	-0,0019	-0,0142	1,0948 E-05	1,4276 E-08	-3,5762 E-06
01272	001	-0,0049	-0,0416	-0,3658	1,5852 E-04	-2,3591 E-05	-7,403 E-05
	002	0,0000	-0,0011	-0,0311	4,3884 E-06	1,4616 E-08	-1,6942 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,5888 E-08	2,7357 E-08	1,4121 E-07
	004	0,0000	-0,0022	-0,0114	8,8945 E-06	-1,012 E-08	-3,6147 E-06
	005	0,0000	-0,0027	-0,0142	1,1099 E-05	-1,4364 E-08	-4,5069 E-06
01273	001	-0,0008	-0,0094	-0,3637	2,3748 E-04	-2,1468 E-05	-1,064 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0311	5,8723 E-06	1,1529 E-07	-2,4238 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6198 E-07	2,4858 E-08	1,4314 E-08
	004	0,0000	-0,0005	-0,0114	1,216 E-05	1,9502 E-07	-5,0777 E-07
	005	0,0000	-0,0006	-0,0142	1,517 E-05	2,4151 E-07	-6,3311 E-07
01274	001	-0,0023	-0,0256	-0,3639	1,9771 E-04	-2,1444 E-05	-3,1336 E-05
	002	0,0000	-0,0006	-0,0311	4,906 E-06	1,1812 E-07	-6,9192 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,6817 E-07	2,5129 E-08	4,9046 E-08
	004	0,0000	-0,0013	-0,0114	1,0078 E-05	2,0026 E-07	-1,4626 E-06
	005	0,0000	-0,0016	-0,0142	1,2574 E-05	2,4805 E-07	-1,8236 E-06
01275	001	-0,0038	-0,0396	-0,3641	1,7864 E-04	-2,1726 E-05	-4,963 E-05
	002	0,0000	-0,0010	-0,0311	4,5792 E-06	1,1892 E-07	-1,0177 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2007 E-07	2,5319 E-08	8,5517 E-08
	004	0,0000	-0,0020	-0,0114	9,3471 E-06	2,0157 E-07	-2,1727 E-06
	005	0,0000	-0,0025	-0,0142	1,1663 E-05	2,4967 E-07	-2,7089 E-06
01276	001	-0,0054	-0,0527	-0,3642	1,7393 E-04	-2,2141 E-05	-6,5992 E-05
	002	0,0000	-0,0013	-0,0311	4,6173 E-06	1,2572 E-07	-1,2121 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0678 E-07	2,5355 E-08	1,1835 E-07
	004	0,0001	-0,0027	-0,0114	9,4019 E-06	2,1514 E-07	-2,6141 E-06
	005	0,0001	-0,0034	-0,0142	1,1731 E-05	2,6658 E-07	-3,2592 E-06
01277	001	-0,0014	-0,0191	-0,3623	2,2983 E-04	-1,9599 E-05	-1,2846 E-05
	002	0,0000	-0,0005	-0,0311	5,5784 E-06	1,9854 E-07	-1,9356 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,3396 E-07	2,3093 E-08	1,6035 E-08
	004	0,0000	-0,0010	-0,0114	1,1527 E-05	3,6417 E-07	-4,1306 E-07
	005	0,0000	-0,0012	-0,0142	1,4382 E-05	4,525 E-07	-5,1496 E-07
01278	001	-0,0028	-0,0351	-0,3625	2,0015 E-04	-1,9772 E-05	-2,5728 E-05
	002	0,0000	-0,0009	-0,0311	4,899 E-06	2,0662 E-07	-3,6371 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,6539 E-07	2,3334 E-08	3,6691 E-08
	004	0,0000	-0,0018	-0,0114	1,0059 E-05	3,7997 E-07	-7,8654 E-07
	005	0,0001	-0,0022	-0,0142	1,2551 E-05	4,722 E-07	-9,8059 E-07
01279	001	-0,0042	-0,0495	-0,3627	1,8764 E-04	-2,004 E-05	-3,797 E-05
	002	0,0000	-0,0012	-0,0311	4,7104 E-06	2,1969 E-07	-4,9699 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3407 E-07	2,339 E-08	5,7883 E-08
	004	0,0001	-0,0025	-0,0114	9,6321 E-06	4,0605 E-07	-1,0872 E-06
	005	0,0001	-0,0031	-0,0142	1,2018 E-05	5,0471 E-07	-1,3554 E-06
01280	001	-0,0006	-0,0103	-0,3609	2,6091 E-04	-1,7705 E-05	-1,8117 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0311	6,2236 E-06	2,7834 E-07	5,4278 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,9156 E-07	2,0841 E-08	3,2086 E-10
	004	0,0000	-0,0005	-0,0114	1,291 E-05	5,2722 E-07	1,0786 E-07
	005	0,0000	-0,0006	-0,0142	1,6106 E-05	6,5588 E-07	1,3454 E-07
01281	001	-0,0019	-0,0282	-0,3611	2,2129 E-04	-1,7787 E-05	-6,8705 E-06
	002	0,0000	-0,0007	-0,0311	5,2217 E-06	2,8227 E-07	1,3141 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,0636 E-07	2,1512 E-08	2,673 E-09
	004	0,0000	-0,0014	-0,0114	1,077 E-05	5,3401 E-07	2,5812 E-07
	005	0,0001	-0,0017	-0,0142	1,3438 E-05	6,6435 E-07	3,2197 E-07
01282	001	-0,0032	-0,0440	-0,3613	2,0087 E-04	-1,7974 E-05	-1,3333 E-05
	002	0,0000	-0,0010	-0,0311	4,819 E-06	3,0088 E-07	1,5874 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,5887 E-07	2,1608 E-08	9,2243 E-09
	004	0,0001	-0,0022	-0,0114	9,8891 E-06	5,7108 E-07	3,0212 E-07
	005	0,0001	-0,0027	-0,0143	1,2339 E-05	7,1057 E-07	3,7691 E-07
01283	001	-0,0046	-0,0587	-0,3614	1,9518 E-04	-1,8164 E-05	-2,0212 E-05
	002	0,0001	-0,0014	-0,0311	4,794 E-06	3,247 E-07	1,4166 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,4374 E-07	2,1548 E-08	1,6921 E-08
	004	0,0001	-0,0029	-0,0114	9,815 E-06	6,1883 E-07	2,554 E-07
	005	0,0001	-0,0036	-0,0143	1,2246 E-05	7,7011 E-07	3,1876 E-07
01284	001	-0,0012	-0,0196	-0,3598	2,3949 E-04	-1,5764 E-05	4,4092 E-06
	002	0,0000	-0,0005	-0,0311	5,4393 E-06	3,4539 E-07	3,8526 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,4025 E-07	1,9748 E-08	-1,4941 E-08
	004	0,0000	-0,0009	-0,0115	1,126 E-05	6,6288 E-07	7,941 E-07
	005	0,0000	-0,0012	-0,0143	1,4048 E-05	8,2512 E-07	9,9023 E-07
01285	001	-0,0023	-0,0365	-0,3600	2,1205 E-04	-1,5949 E-05	5,1633 E-06
	002	0,0000	-0,0008	-0,0311	4,8489 E-06	3,6647 E-07	6,5915 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7775 E-07	1,9946 E-08	-2,3829 E-08
	004	0,0001	-0,0017	-0,0115	9,9792 E-06	7,0475 E-07	1,3559 E-06
	005	0,0001	-0,0022	-0,0143	1,2451 E-05	8,7732 E-07	1,6908 E-06
01286	001	-0,0035	-0,0518	-0,3601	2,0027 E-04	-1,6075 E-05	3,8697 E-06
	002	0,0001	-0,0012	-0,0311	4,752 E-06	3,978 E-07	7,8902 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4831 E-07	2,0024 E-08	-2,9954 E-08
	004	0,0001	-0,0025	-0,0115	9,7386 E-06	7,673 E-07	1,6252 E-06
	005	0,0001	-0,0031	-0,0143	1,2151 E-05	9,5531 E-07	2,0267 E-06
01287	001	-0,0005	-0,0099	-0,3587	2,5344 E-04	-1,3743 E-05	6,3078 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0312	5,5258 E-06	4,0214 E-07	3,3361 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6664 E-07	1,8106 E-08	-1,3387 E-08
	004	0,0000	-0,0005	-0,0115	1,1475 E-05	7,7883 E-07	6,8849 E-07
	005	0,0000	-0,0006	-0,0144	1,4317 E-05	9,6977 E-07	8,5851 E-07
01288	001	-0,0016	-0,0276	-0,3589	2,2003 E-04	-1,3987 E-05	1,5826 E-05
	002	0,0000	-0,0006	-0,0312	4,7122 E-06	4,1224 E-07	9,2906 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,8962 E-07	1,8337 E-08	-3,9482 E-08
	004	0,0001	-0,0012	-0,0115	9,7248 E-06	7,9867 E-07	1,9209 E-06
	005	0,0001	-0,0015	-0,0144	1,2134 E-05	9,9451 E-07	2,3953 E-06
01289	001	-0,0026	-0,0433	-0,3590	2,0347 E-04	-1,4107 E-05	2,0879 E-05
	002	0,0001	-0,0009	-0,0312	4,5918 E-06	4,5681 E-07	1,2951 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4805 E-07	1,8541 E-08	-6,0382 E-08
	004	0,0001	-0,0020	-0,0115	9,4179 E-06	8,875 E-07	2,6863 E-06
	005	0,0001	-0,0024	-0,0144	1,1751 E-05	1,1053 E-06	3,3497 E-06
01290	001	-0,0037	-0,0584	-0,3592	1,9929 E-04	-1,4141 E-05	2,3441 E-05
	002	0,0001	-0,0013	-0,0312	4,8022 E-06	5,0102 E-07	1,3816 E-06
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,3545 E-07	1,8619 E-08	-7,7302 E-08
	004	0,0002	-0,0027	-0,0116	9,8188 E-06	9,7581 E-07	2,8859 E-06
	005	0,0002	-0,0033	-0,0144	1,2251 E-05	1,2154 E-06	3,5988 E-06
01291	001	-0,0009	-0,0180	-0,3579	2,2317 E-04	-1,2128 E-05	1,8045 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0312	4,3446 E-06	4,2365 E-07	9,0952 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9357 E-07	1,6549 E-08	-3,8296 E-08
	004	0,0000	-0,0008	-0,0116	8,9959 E-06	8,2415 E-07	1,8801 E-06
	005	0,0000	-0,0009	-0,0145	1,1225 E-05	1,0264 E-06	2,3444 E-06
01292	001	-0,0019	-0,0339	-0,3581	2,0331 E-04	-1,2283 E-05	2,9724 E-05
	002	0,0000	-0,0007	-0,0312	4,1771 E-06	4,8696 E-07	1,6083 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4051 E-07	1,7026 E-08	-7,3619 E-08
	004	0,0001	-0,0014	-0,0116	8,5764 E-06	9,5003 E-07	3,3341 E-06
	005	0,0001	-0,0017	-0,0145	1,0702 E-05	1,1833 E-06	4,1574 E-06
01293	001	-0,0028	-0,0488	-0,3582	1,9634 E-04	-1,229 E-05	3,6744 E-05
	002	0,0001	-0,0010	-0,0312	4,6583 E-06	5,6399 E-07	1,8585 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,1898 E-07	1,7361 E-08	-1,0132 E-07
	004	0,0001	-0,0021	-0,0116	9,5051 E-06	1,1036 E-06	3,8784 E-06
	005	0,0002	-0,0026	-0,0145	1,1859 E-05	1,3748 E-06	4,8362 E-06
01294	001	-0,0004	-0,0086	-0,3571	2,2148 E-04	-1,0314 E-05	1,147 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0313	3,8589 E-06	3,976 E-07	5,482 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9479 E-07	1,4662 E-08	-2,4553 E-08
	004	0,0000	-0,0003	-0,0117	8,0268 E-06	7,7483 E-07	1,1356 E-06
	005	0,0000	-0,0004	-0,0146	1,0017 E-05	9,6496 E-07	1,416 E-06
01295	001	-0,0012	-0,0243	-0,3573	1,9901 E-04	-1,0653 E-05	3,0135 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0313	3,4046 E-06	4,5707 E-07	1,6173 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,262 E-07	1,5338 E-08	-7,1447 E-08
	004	0,0000	-0,0009	-0,0117	7,0082 E-06	8,9274 E-07	3,3489 E-06
	005	0,0001	-0,0011	-0,0146	8,7466 E-06	1,112 E-06	4,1757 E-06
01296	001	-0,0020	-0,0388	-0,3574	1,9124 E-04	-1,0598 E-05	4,1683 E-05
	002	0,0000	-0,0007	-0,0313	4,1514 E-06	5,9842 E-07	2,2086 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,913 E-08	1,6019 E-08	-1,0793 E-07
	004	0,0001	-0,0014	-0,0117	8,4595 E-06	1,1744 E-06	4,5894 E-06
	005	0,0001	-0,0018	-0,0146	1,0556 E-05	1,4632 E-06	5,7226 E-06
01297	001	-0,0028	-0,0532	-0,3575	1,9193 E-04	-1,0464 E-05	4,7998 E-05
	002	0,0001	-0,0011	-0,0313	5,396 E-06	7,2931 E-07	1,8858 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,3889 E-08	1,6533 E-08	-1,3598 E-07
	004	0,0002	-0,0022	-0,0117	1,0942 E-05	1,4355 E-06	3,9877 E-06
	005	0,0002	-0,0027	-0,0146	1,365 E-05	1,7886 E-06	4,9728 E-06
01298	001	-0,0007	-0,0151	-0,3565	1,9084 E-04	-9,3202 E-06	2,2355 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0313	2,4102 E-06	3,4471 E-07	1,1596 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0892 E-07	1,3381 E-08	-5,6242 E-08
	004	0,0000	-0,0004	-0,0118	4,9917 E-06	6,7089 E-07	2,4092 E-06
	005	0,0000	-0,0006	-0,0147	6,2324 E-06	8,3543 E-07	3,004 E-06
01299	001	-0,0014	-0,0290	-0,3567	1,8298 E-04	-9,3186 E-06	3,7601 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0313	3,0112 E-06	5,0848 E-07	2,2237 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,7143 E-08	1,4543 E-08	-9,7116 E-08
	004	0,0001	-0,0008	-0,0118	6,1435 E-06	9,967 E-07	4,6028 E-06
	005	0,0001	-0,0010	-0,0147	7,6681 E-06	1,2416 E-06	5,7391 E-06
01300	001	-0,0021	-0,0428	-0,3568	1,8617 E-04	-8,6837 E-06	4,5523 E-05
	002	0,0001	-0,0007	-0,0313	5,29 E-06	8,3979 E-07	2,4053 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,1654 E-08	1,5292 E-08	-1,2342 E-07
	004	0,0001	-0,0015	-0,0118	1,0695 E-05	1,6583 E-06	5,0073 E-06
	005	0,0001	-0,0018	-0,0148	1,3342 E-05	2,0666 E-06	6,2438 E-06
01301	001	-0,0003	-0,0070	-0,3559	1,8131 E-04	-8,2305 E-06	9,1 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0313	1,736 E-06	1,9611 E-07	4,0787 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,2518 E-08	1,109 E-08	-2,7647 E-08
	004	0,0000	-0,0002	-0,0118	3,6174 E-06	3,7706 E-07	8,5983 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0148	4,5186 E-06	4,6915 E-07	1,0722 E-06
01302	001	-0,0009	-0,0202	-0,3560	1,7244 E-04	-8,9435 E-06	2,362 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0313	1,5231 E-06	2,0717 E-07	1,2132 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,5076 E-08	1,3681 E-08	-6,8321 E-08
	004	0,0000	-0,0004	-0,0119	3,1316 E-06	3,9507 E-07	2,5353 E-06
	005	0,0000	-0,0005	-0,0148	3,9129 E-06	4,916 E-07	3,1614 E-06
01303	001	-0,0015	-0,0332	-0,3562	1,7718 E-04	-8,0489 E-06	3,0872 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0314	3,6208 E-06	5,1034 E-07	2,0494 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,404 E-08	1,3578 E-08	-8,3234 E-08
	004	0,0001	-0,0008	-0,0120	7,3271 E-06	1,0018 E-06	4,2314 E-06
	005	0,0001	-0,0009	-0,0149	9,1434 E-06	1,2481 E-06	5,2762 E-06
01304	001	-0,0020	-0,0471	-0,3564	1,9275 E-04	-4,4041 E-06	3,2131 E-05
	002	0,0001	-0,0008	-0,0314	9,8365 E-06	1,8776 E-06	1,4588 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,6207 E-08	1,4359 E-08	-9,3822 E-08
	004	0,0002	-0,0017	-0,0121	1,9769 E-05	3,7361 E-06	3,0657 E-06
	005	0,0002	-0,0021	-0,0150	2,4654 E-05	4,6571 E-06	3,8233 E-06
01305	001	0,0013	-0,0028	-0,3934	1,066 E-04	4,8156 E-05	9,8221 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	1,7105 E-06	5,4284 E-07	3,4145 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,2564 E-09	-5,7227 E-08	-2,887 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0125	3,4097 E-06	1,1786 E-06	7,2963 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0156	4,2594 E-06	1,4695 E-06	9,0971 E-07
01306	001	0,0120	-0,0279	-0,3939	1,1395 E-04	4,7345 E-05	2,7527 E-05
	002	0,0002	-0,0007	-0,0317	6,9562 E-06	1,9294 E-06	1,908 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,0521 E-08	-3,5383 E-08	-4,0281 E-08
	004	0,0004	-0,0013	-0,0127	1,3857 E-05	3,9186 E-06	3,8803 E-06
	005	0,0005	-0,0016	-0,0158	1,7283 E-05	4,886 E-06	4,8387 E-06
01307	001	0,0055	-0,0508	-0,3624	2,139 E-04	1,631 E-05	-1,4918 E-05
	002	0,0000	-0,0010	-0,0317	1,5208 E-05	-1,382 E-06	-7,0549 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,7075 E-08	-1,6445 E-08	4,1865 E-08
	004	0,0000	-0,0020	-0,0126	3,0522 E-05	-2,7376 E-06	-1,4793 E-06
	005	0,0000	-0,0025	-0,0157	3,8057 E-05	-3,4136 E-06	-1,8441 E-06
01308	001	0,0005	-0,0049	-0,3614	1,8542 E-04	2,1254 E-05	-4,8515 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0315	1,8479 E-06	2,0037 E-07	-2,0795 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,0885 E-08	-1,5913 E-08	1,4465 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0121	3,8198 E-06	4,2726 E-07	-4,392 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0151	4,7698 E-06	5,3231 E-07	-5,4759 E-07
01309	001	0,0008	-0,0074	-0,3624	1,9125 E-04	2,1802 E-05	-9,9626 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0315	1,9988 E-06	1,3791 E-07	-4,2665 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,4352 E-08	-1,6329 E-08	2,4756 E-08
	004	0,0000	-0,0002	-0,0122	4,1431 E-06	3,0299 E-07	-8,9319 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0152	5,1729 E-06	3,7737 E-07	-1,1137 E-06
01310	001	0,0024	-0,0213	-0,3625	1,8203 E-04	2,2489 E-05	-2,5173 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0315	1,7963 E-06	1,1007 E-07	-1,2141 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,9913 E-08	-1,8635 E-08	6,4291 E-08
	004	0,0000	-0,0005	-0,0122	3,6829 E-06	2,51 E-07	-2,532 E-06
	005	0,0000	-0,0006	-0,0152	4,5991 E-06	3,1254 E-07	-3,1569 E-06
01311	001	0,0041	-0,0350	-0,3627	1,8613 E-04	2,1672 E-05	-3,3567 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0316	3,756 E-06	-1,8119 E-07	-2,0918 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,7912 E-08	-1,8704 E-08	8,1998 E-08
	004	0,0001	-0,0009	-0,0123	7,6019 E-06	-3,316 E-07	-4,3167 E-06
	005	0,0001	-0,0011	-0,0153	9,4847 E-06	-4,1386 E-07	-5,3819 E-06
01312	001	0,0057	-0,0495	-0,3630	2,0179 E-04	1,797 E-05	-3,4849 E-05
	002	0,0000	-0,0009	-0,0316	1,0032 E-05	-1,5436 E-06	-1,4843 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,9673 E-08	-1,9379 E-08	9,2371 E-08
	004	0,0000	-0,0018	-0,0124	2,0167 E-05	-3,0569 E-06	-3,1171 E-06
	005	0,0000	-0,0023	-0,0155	2,5148 E-05	-3,8116 E-06	-3,8864 E-06
01313	001	0,0018	-0,0160	-0,3640	2,0148 E-04	2,3442 E-05	-2,4134 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0315	2,6744 E-06	5,7741 E-09	-1,1942 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,1141 E-07	-1,9475 E-08	5,559 E-08
	004	0,0000	-0,0005	-0,0122	5,5221 E-06	4,361 E-08	-2,4781 E-06
	005	0,0000	-0,0006	-0,0152	6,8922 E-06	5,4008 E-08	-3,0897 E-06
01314	001	0,0036	-0,0306	-0,3642	1,9266 E-04	2,3423 E-05	-4,0297 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0315	3,2421 E-06	-1,5609 E-07	-2,2577 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,1297 E-08	-2,022 E-08	9,6159 E-08
	004	0,0001	-0,0009	-0,0122	6,6104 E-06	-2,7908 E-07	-4,6707 E-06
	005	0,0001	-0,0011	-0,0152	8,2488 E-06	-3,4831 E-07	-5,8234 E-06
01315	001	0,0053	-0,0451	-0,3643	1,955 E-04	2,2735 E-05	-4,8646 E-05
	002	0,0000	-0,0008	-0,0315	5,4865 E-06	-4,903 E-07	-2,44 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,5582 E-08	-2,0865 E-08	1,2242 E-07
	004	0,0001	-0,0016	-0,0122	1,1093 E-05	-9,4684 E-07	-5,0767 E-06
	005	0,0001	-0,0019	-0,0152	1,3837 E-05	-1,1808 E-06	-6,3298 E-06
01316	001	0,0009	-0,0091	-0,3656	2,3447 E-04	2,4811 E-05	-1,2404 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0315	4,1728 E-06	-3,7396 E-08	-5,6555 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9472 E-07	-2,1402 E-08	2,6711 E-08
	004	0,0000	-0,0004	-0,0121	8,6531 E-06	-3,9712 E-08	-1,1741 E-06
	005	0,0000	-0,0004	-0,0151	1,0796 E-05	-4,984 E-08	-1,4639 E-06
01317	001	0,0029	-0,0257	-0,3657	2,0994 E-04	2,521 E-05	-3,2256 E-05
	002	0,0000	-0,0005	-0,0315	3,6545 E-06	-9,3866 E-08	-1,6461 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2992 E-07	-2,1458 E-08	7,3403 E-08
	004	0,0000	-0,0009	-0,0121	7,5126 E-06	-1,5263 E-07	-3,4104 E-06
	005	0,0001	-0,0012	-0,0151	9,3738 E-06	-1,9062 E-07	-4,2521 E-06
01318	001	0,0048	-0,0410	-0,3659	2,0104 E-04	2,514 E-05	-4,4331 E-05
	002	0,0000	-0,0007	-0,0315	4,3526 E-06	-2,3513 E-07	-2,2342 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0288 E-07	-2,2059 E-08	1,0865 E-07
	004	0,0001	-0,0015	-0,0121	8,8667 E-06	-4,3434 E-07	-4,6427 E-06
	005	0,0001	-0,0019	-0,0151	1,1062 E-05	-5,4185 E-07	-5,7887 E-06
01319	001	0,0067	-0,0560	-0,3660	2,014 E-04	2,4957 E-05	-5,0855 E-05
	002	0,0000	-0,0011	-0,0315	5,5832 E-06	-3,6747 E-07	-1,9056 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,7256 E-08	-2,2572 E-08	1,3598 E-07
	004	0,0000	-0,0023	-0,0121	1,1321 E-05	-6,9836 E-07	-4,0277 E-06
	005	0,0000	-0,0029	-0,0151	1,4121 E-05	-8,7102 E-07	-5,0223 E-06
01320	001	0,0021	-0,0191	-0,3674	2,3589 E-04	2,7156 E-05	-1,9294 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0315	4,6303 E-06	-4,7596 E-08	-9,2445 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9491 E-07	-2,3115 E-08	4,0792 E-08
	004	0,0000	-0,0008	-0,0121	9,5683 E-06	-5,7426 E-08	-1,9144 E-06
	005	0,0000	-0,0010	-0,0151	1,1937 E-05	-7,1871 E-08	-2,3869 E-06
01321	001	0,0041	-0,0359	-0,3675	2,1389 E-04	2,7329 E-05	-3,1428 E-05
	002	0,0000	-0,0007	-0,0315	4,393 E-06	-1,1033 E-07	-1,6158 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4311 E-07	-2,3439 E-08	7,5653 E-08
	004	0,0000	-0,0015	-0,0121	9,0107 E-06	-1,8244 E-07	-3,3527 E-06
	005	0,0001	-0,0019	-0,0151	1,1242 E-05	-2,2774 E-07	-4,1803 E-06
01322	001	0,0062	-0,0515	-0,3677	2,0592 E-04	2,7318 E-05	-3,8448 E-05
	002	0,0000	-0,0011	-0,0315	4,8378 E-06	-1,8784 E-07	-1,8482 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2178 E-07	-2,3765 E-08	1,0245 E-07
	004	0,0000	-0,0022	-0,0121	9,8669 E-06	-3,3703 E-07	-3,8596 E-06
	005	0,0001	-0,0027	-0,0151	1,2309 E-05	-4,2048 E-07	-4,8125 E-06
01323	001	0,0011	-0,0106	-0,3692	2,6866 E-04	2,9277 E-05	-6,6823 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0314	5,8675 E-06	-1,2552 E-08	-3,3409 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6957 E-07	-2,4389 E-08	1,4322 E-08
	004	0,0000	-0,0005	-0,0121	1,2163 E-05	1,4698 E-08	-6,9105 E-07
	005	0,0000	-0,0006	-0,0150	1,5172 E-05	1,8102 E-08	-8,6164 E-07
01324	001	0,0033	-0,0292	-0,3694	2,3172 E-04	2,9551 E-05	-1,6501 E-05
	002	0,0000	-0,0006	-0,0314	4,9443 E-06	-2,1576 E-08	-9,1722 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9246 E-07	-2,5001 E-08	4,0726 E-08
	004	0,0000	-0,0013	-0,0121	1,0192 E-05	-2,3795 E-09	-1,8992 E-06
	005	0,0000	-0,0016	-0,0151	1,2715 E-05	-3,1894 E-09	-2,3681 E-06
01325	001	0,0056	-0,0458	-0,3696	2,1322 E-04	2,967 E-05	-2,126 E-05
	002	0,0000	-0,0010	-0,0314	4,7622 E-06	-6,6265 E-08	-1,2541 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,5026 E-07	-2,5246 E-08	6,1881 E-08
	004	0,0001	-0,0021	-0,0121	9,76 E-06	-9,1414 E-08	-2,606 E-06
	005	0,0001	-0,0026	-0,0151	1,2176 E-05	-1,142 E-07	-3,2494 E-06
01326	001	0,0078	-0,0615	-0,3697	2,0844 E-04	2,9691 E-05	-2,3265 E-05
	002	0,0000	-0,0014	-0,0314	4,9519 E-06	-1,1097 E-07	-1,3059 E-06
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,3741 E-07	-2,536 E-08	7,7991 E-08
	004	0,0001	-0,0028	-0,0121	1,0119 E-05	-1,8068 E-07	-2,7343 E-06
	005	0,0001	-0,0035	-0,0151	1,2624 E-05	-2,255 E-07	-3,4096 E-06
01327	001	0,0024	-0,0208	-0,3714	2,5263 E-04	3,1835 E-05	-4,3488 E-06
	002	0,0000	-0,0005	-0,0314	5,6966 E-06	5,8919 E-08	-3,6144 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,443 E-07	-2,6745 E-08	1,6199 E-08
	004	0,0000	-0,0010	-0,0121	1,1779 E-05	1,6145 E-07	-7,4828 E-07
	005	0,0000	-0,0012	-0,0150	1,4694 E-05	2,0112 E-07	-9,3304 E-07
01328	001	0,0047	-0,0385	-0,3716	2,2201 E-04	3,2044 E-05	-4,3291 E-06
	002	0,0000	-0,0009	-0,0314	5,0094 E-06	3,845 E-08	-5,9166 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7994 E-07	-2,695 E-08	2,5246 E-08
	004	0,0001	-0,0018	-0,0121	1,0301 E-05	1,2082 E-07	-1,2223 E-06
	005	0,0001	-0,0023	-0,0150	1,2851 E-05	1,5046 E-07	-1,5242 E-06
01329	001	0,0072	-0,0545	-0,3718	2,0877 E-04	3,2191 E-05	-1,9584 E-06
	002	0,0000	-0,0012	-0,0314	4,8665 E-06	7,6085 E-09	-6,7026 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4945 E-07	-2,7049 E-08	3,029 E-08
	004	0,0001	-0,0026	-0,0121	9,9664 E-06	5,9257 E-08	-1,3863 E-06
	005	0,0001	-0,0032	-0,0150	1,2433 E-05	7,3708 E-08	-1,7289 E-06
01330	001	0,0013	-0,0109	-0,3736	2,7589 E-04	3,4223 E-05	2,2049 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0314	6,5174 E-06	1,3714 E-07	-3,0168 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,9785 E-07	-2,8695 E-08	1,9648 E-09
	004	0,0000	-0,0005	-0,0121	1,3507 E-05	3,2105 E-07	-6,3037 E-08
	005	0,0000	-0,0007	-0,0150	1,6848 E-05	4,0017 E-07	-7,8634 E-08
01331	001	0,0038	-0,0298	-0,3738	2,3155 E-04	3,4407 E-05	8,5235 E-06
	002	0,0000	-0,0007	-0,0314	5,3739 E-06	1,3692 E-07	-4,9886 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,0876 E-07	-2,8728 E-08	-1,396 E-09
	004	0,0001	-0,0015	-0,0121	1,1075 E-05	3,2067 E-07	-9,5978 E-08
	005	0,0001	-0,0018	-0,0150	1,3816 E-05	3,9968 E-07	-1,1983 E-07
01332	001	0,0063	-0,0462	-0,3740	2,0862 E-04	3,4642 E-05	1,6674 E-05
	002	0,0000	-0,0011	-0,0314	4,8947 E-06	1,196 E-07	-7,5973 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,5911 E-07	-2,8887 E-08	-9,5163 E-09
	004	0,0001	-0,0022	-0,0121	1,0037 E-05	2,8627 E-07	2,9532 E-09
	005	0,0001	-0,0028	-0,0151	1,2522 E-05	3,568 E-07	3,3448 E-09
01333	001	0,0089	-0,0615	-0,3741	2,0219 E-04	3,487 E-05	2,5332 E-05
	002	0,0001	-0,0014	-0,0314	4,8459 E-06	9,6673 E-08	8,1761 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0318	-1,4331 E-07	-2,8884 E-08	-1,9058 E-08
	004	0,0001	-0,0030	-0,0121	9,914 E-06	2,4037 E-07	1,9839 E-07
	005	0,0001	-0,0037	-0,0151	1,2368 E-05	2,9958 E-07	2,4682 E-07
01334	001	0,0027	-0,0201	-0,3762	2,405 E-04	3,6743 E-05	1,4761 E-05
	002	0,0000	-0,0005	-0,0314	5,7251 E-06	2,3513 E-07	2,7111 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,375 E-07	-3,0623 E-08	-1,5936 E-08
	004	0,0000	-0,0010	-0,0121	1,1823 E-05	5,2019 E-07	5,6913 E-07
	005	0,0001	-0,0013	-0,0151	1,4749 E-05	6,485 E-07	7,0949 E-07
01335	001	0,0054	-0,0367	-0,3764	2,0702 E-04	3,6973 E-05	3,0002 E-05
	002	0,0000	-0,0009	-0,0314	4,9317 E-06	2,2846 E-07	5,3104 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,6474 E-07	-3,0814 E-08	-3,7994 E-08
	004	0,0001	-0,0018	-0,0121	1,0119 E-05	5,0714 E-07	1,1259 E-06
	005	0,0001	-0,0023	-0,0151	1,2624 E-05	6,3223 E-07	1,4035 E-06
01336	001	0,0081	-0,0516	-0,3766	1,9289 E-04	3,7311 E-05	4,4658 E-05
	002	0,0001	-0,0012	-0,0314	4,6927 E-06	2,1726 E-07	7,555 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3181 E-07	-3,0894 E-08	-6,1579 E-08
	004	0,0001	-0,0025	-0,0121	9,5879 E-06	4,8487 E-07	1,6142 E-06
	005	0,0002	-0,0032	-0,0151	1,1962 E-05	6,0446 E-07	2,0122 E-06
01337	001	0,0014	-0,0100	-0,3788	2,4888 E-04	3,9137 E-05	1,2053 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0315	6,0211 E-06	3,3285 E-07	2,9443 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-2,6913 E-07	-3,2282 E-08	-1,4462 E-08
	004	0,0000	-0,0005	-0,0121	1,2466 E-05	7,1836 E-07	6,1291 E-07
	005	0,0000	-0,0006	-0,0151	1,555 E-05	8,9562 E-07	7,6412 E-07
01338	001	0,0042	-0,0267	-0,3790	2,0365 E-04	3,9161 E-05	3,5818 E-05
	002	0,0000	-0,0006	-0,0315	4,8949 E-06	3,313 E-07	8,5275 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,6731 E-07	-3,2712 E-08	-5,1924 E-08
	004	0,0001	-0,0013	-0,0121	1,0048 E-05	7,1596 E-07	1,7915 E-06
	005	0,0001	-0,0017	-0,0151	1,2536 E-05	8,9262 E-07	2,2334 E-06
01339	001	0,0071	-0,0411	-0,3792	1,8198 E-04	3,9525 E-05	5,7208 E-05
	002	0,0001	-0,0010	-0,0315	4,4884 E-06	3,3259 E-07	1,2896 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,1602 E-07	-3,2938 E-08	-9,0833 E-08
	004	0,0001	-0,0020	-0,0121	9,1525 E-06	7,189 E-07	2,7293 E-06
	005	0,0002	-0,0026	-0,0151	1,1419 E-05	8,963 E-07	3,4025 E-06
01340	001	0,0100	-0,0544	-0,3793	1,7663 E-04	4,0046 E-05	7,6484 E-05
	002	0,0001	-0,0013	-0,0315	4,5035 E-06	3,2863 E-07	1,5911 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,0203 E-07	-3,3055 E-08	-1,2655 E-07
	004	0,0002	-0,0027	-0,0121	9,1604 E-06	7,1114 E-07	3,3913 E-06
	005	0,0002	-0,0034	-0,0151	1,1429 E-05	8,8662 E-07	4,2277 E-06
01341	001	0,0030	-0,0168	-0,3818	1,9742 E-04	4,1185 E-05	3,2986 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0315	4,7055 E-06	4,2184 E-07	8,9717 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,6747 E-07	-3,469 E-08	-5,0771 E-08
	004	0,0001	-0,0008	-0,0122	9,6686 E-06	9,0028 E-07	1,8779 E-06
	005	0,0001	-0,0010	-0,0152	1,2063 E-05	1,1225 E-06	2,3412 E-06
01342	001	0,0059	-0,0304	-0,3820	1,6852 E-04	4,1424 E-05	6,1236 E-05
	002	0,0001	-0,0007	-0,0315	4,1406 E-06	4,3837 E-07	1,6138 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-9,4678 E-08	-3,4933 E-08	-1,0452 E-07
	004	0,0001	-0,0015	-0,0122	8,4211 E-06	9,3376 E-07	3,3994 E-06
	005	0,0002	-0,0019	-0,0152	1,0508 E-05	1,1642 E-06	4,238 E-06
01343	001	0,0089	-0,0425	-0,3821	1,5856 E-04	4,1974 E-05	8,4928 E-05
	002	0,0001	-0,0010	-0,0315	4,1779 E-06	4,5288 E-07	2,0699 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-6,8404 E-08	-3,5121 E-08	-1,5109 E-07
	004	0,0002	-0,0021	-0,0122	8,4538 E-06	9,6307 E-07	4,3879 E-06
	005	0,0002	-0,0027	-0,0152	1,0548 E-05	1,2008 E-06	5,4704 E-06
01344	001	0,0016	-0,0077	-0,3847	1,8937 E-04	4,3358 E-05	1,9973 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0315	4,3932 E-06	4,9893 E-07	5,8209 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,7349 E-07	-3,7099 E-08	-3,4237 E-08
	004	0,0000	-0,0004	-0,0123	9,0526 E-06	1,0584 E-06	1,2203 E-06
	005	0,0000	-0,0005	-0,0153	1,1295 E-05	1,3196 E-06	1,5214 E-06
01345	001	0,0046	-0,0203	-0,3850	1,5255 E-04	4,3063 E-05	5,5769 E-05
	002	0,0000	-0,0005	-0,0315	3,5737 E-06	5,1805 E-07	1,6485 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-7,0163 E-08	-3,712 E-08	-1,0201 E-07
	004	0,0001	-0,0010	-0,0123	7,2462 E-06	1,0967 E-06	3,4642 E-06
	005	0,0001	-0,0012	-0,0153	9,0427 E-06	1,3674 E-06	4,3189 E-06
01346	001	0,0077	-0,0311	-0,3851	1,3961 E-04	4,348 E-05	8,3189 E-05
	002	0,0001	-0,0007	-0,0315	3,6757 E-06	5,7067 E-07	2,3489 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,3215 E-08	-3,6879 E-08	-1,5665 E-07
	004	0,0002	-0,0015	-0,0123	7,3913 E-06	1,2016 E-06	4,9544 E-06
	005	0,0002	-0,0019	-0,0153	9,2236 E-06	1,4982 E-06	6,1768 E-06
01347	001	0,0108	-0,0415	-0,3852	1,3868 E-04	4,4377 E-05	1,0528 E-04
	002	0,0001	-0,0010	-0,0315	4,1689 E-06	6,0128 E-07	2,5762 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-2,7935 E-08	-3,7336 E-08	-2,0074 E-07
	004	0,0003	-0,0021	-0,0123	8,3701 E-06	1,2636 E-06	5,4808 E-06
	005	0,0003	-0,0026	-0,0153	1,0444 E-05	1,5755 E-06	6,833 E-06
01348	001	0,0032	-0,0115	-0,3881	1,3448 E-04	4,4558 E-05	4,067 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0316	2,7993 E-06	5,4798 E-07	1,2961 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-4,5542 E-08	-4,0406 E-08	-8,3147 E-08
	004	0,0001	-0,0005	-0,0123	5,6563 E-06	1,1618 E-06	2,7278 E-06
	005	0,0001	-0,0006	-0,0154	7,0606 E-06	1,4486 E-06	3,4009 E-06
01349	001	0,0063	-0,0209	-0,3882	1,2005 E-04	4,4389 E-05	6,9737 E-05
	002	0,0001	-0,0005	-0,0316	2,8475 E-06	6,3706 E-07	2,3066 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,6252 E-10	-3,8466 E-08	-1,4013 E-07
	004	0,0001	-0,0009	-0,0124	5,6791 E-06	1,337 E-06	4,8424 E-06
	005	0,0002	-0,0011	-0,0154	7,089 E-06	1,667 E-06	6,0372 E-06
01350	001	0,0095	-0,0299	-0,3884	1,2038 E-04	4,5267 E-05	8,9938 E-05
	002	0,0001	-0,0007	-0,0316	3,8263 E-06	7,7459 E-07	2,7501 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,7938 E-09	-3,7973 E-08	-1,7719 E-07
	004	0,0002	-0,0014	-0,0124	7,6283 E-06	1,6114 E-06	5,7898 E-06
	005	0,0003	-0,0018	-0,0154	9,5189 E-06	2,0092 E-06	7,2184 E-06
01351	001	0,0017	-0,0047	-0,3913	1,1723 E-04	4,6636 E-05	1,8157 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0316	2,0732 E-06	5,3818 E-07	5,7751 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-2,4964 E-08	-4,8722 E-08	-4,4511 E-08
	004	0,0000	-0,0002	-0,0124	4,17 E-06	1,1556 E-06	1,2273 E-06
	005	0,0001	-0,0002	-0,0155	5,2074 E-06	1,4408 E-06	1,5301 E-06
01352	001	0,0049	-0,0128	-0,3914	1,0248 E-04	4,4521 E-05	4,3451 E-05
	002	0,0001	-0,0002	-0,0316	1,7717 E-06	5,5089 E-07	1,547 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,6552 E-08	-4,0352 E-08	-9,7545 E-08
	004	0,0001	-0,0005	-0,0125	3,4838 E-06	1,1675 E-06	3,2526 E-06
	005	0,0001	-0,0006	-0,0155	4,3519 E-06	1,4558 E-06	4,0554 E-06
01353	001	0,0081	-0,0205	-0,3916	1,0427 E-04	4,4942 E-05	5,6205 E-05
	002	0,0001	-0,0004	-0,0316	2,7776 E-06	8,0292 E-07	2,3473 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,9649 E-08	-3,7522 E-08	-1,1203 E-07
	004	0,0002	-0,0008	-0,0125	5,4923 E-06	1,6674 E-06	4,8774 E-06
	005	0,0002	-0,0010	-0,0156	6,856 E-06	2,079 E-06	6,0812 E-06
01354	001	0,0114	-0,0286	-0,3917	1,1201 E-04	4,7573 E-05	6,5054 E-05
	002	0,0002	-0,0007	-0,0316	5,3165 E-06	1,3444 E-06	2,2945 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,7899 E-08	-3,7508 E-08	-1,2431 E-07
	004	0,0003	-0,0014	-0,0125	1,0578 E-05	2,751 E-06	4,791 E-06
	005	0,0004	-0,0017	-0,0156	1,3196 E-05	3,43 E-06	5,9737 E-06
01355	001	-0,0069	-0,0022	-0,2704	8,093 E-05	-2,6044 E-04	3,9572 E-07
	002	-0,0003	0,0000	-0,0303	-5,7873 E-07	-1,0865 E-05	2,2374 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,0452 E-08	4,5117 E-07	9,8798 E-09
	004	-0,0006	0,0000	-0,0098	-1,2619 E-06	-2,2406 E-05	4,3007 E-07
	005	-0,0007	0,0000	-0,0123	-1,5637 E-06	-2,7939 E-05	5,363 E-07
01356	001	-0,0609	-0,0218	-0,2711	6,9277 E-05	-1,7024 E-04	-1,6394 E-05
	002	-0,0033	0,0003	-0,0304	-3,2319 E-06	-1,2987 E-05	3,5094 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	4,1768 E-08	2,991 E-07	8,4716 E-08
	004	-0,0068	0,0006	-0,0100	-6,5474 E-06	-2,6289 E-05	6,8316 E-06
	005	-0,0084	0,0007	-0,0124	-8,1514 E-06	-3,2806 E-05	8,5259 E-06
01357	001	-0,0072	-0,0288	-0,3702	1,1487 E-04	-2,6345 E-05	2,7761 E-05
	002	0,0000	-0,0007	-0,0311	5,4459 E-06	-1,1358 E-06	-3,2747 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,6808 E-08	3,0769 E-08	-9,1864 E-08
	004	-0,0001	-0,0014	-0,0113	1,0858 E-05	-2,3115 E-06	-5,1279 E-07
	005	-0,0001	-0,0017	-0,0141	1,3547 E-05	-2,8855 E-06	-6,389 E-07
01358	001	-0,0009	-0,0028	-0,3700	1,0794 E-04	-3,2015 E-05	8,3655 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0310	2,1752 E-06	-1,2505 E-07	1,8356 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,2983 E-09	6,6873 E-08	-3,1035 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0113	4,3506 E-06	-3,5239 E-07	4,1647 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0141	5,4335 E-06	-4,4114 E-07	5,1931 E-07
01359	001	-0,0018	-0,0040	-0,3655	1,0704 E-04	-4,0617 E-05	1,507 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0309	2,1779 E-06	-2,8029 E-07	3,943 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,8715 E-09	9,0917 E-08	-4,3797 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0111	4,3461 E-06	-7,0085 E-07	8,5823 E-07
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0138	5,4279 E-06	-8,7564 E-07	1,0701 E-06
01360	001	-0,0043	-0,0116	-0,3656	1,0541 E-04	-2,9822 E-05	3,608 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0309	2,2942 E-06	6,2295 E-09	8,9268 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,2765 E-08	4,295 E-08	-1,0432 E-07
	004	-0,0001	-0,0004	-0,0111	4,563 E-06	-5,0673 E-08	1,9506 E-06
	005	-0,0001	-0,0005	-0,0138	5,6982 E-06	-6,5045 E-08	2,4323 E-06
01361	001	-0,0065	-0,0194	-0,3657	1,0665 E-04	-3,0225 E-05	4,9868 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0309	2,7817 E-06	-1,8083 E-07	1,2052 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,5516 E-08	4,2182 E-08	-1,3783 E-07
	004	-0,0001	-0,0007	-0,0111	5,5332 E-06	-4,2251 E-07	2,6276 E-06
	005	-0,0001	-0,0009	-0,0138	6,9081 E-06	-5,2901 E-07	3,2765 E-06
01362	001	-0,0088	-0,0273	-0,3657	1,0835 E-04	-3,0323 E-05	6,2767 E-05
	002	-0,0001	-0,0006	-0,0309	3,0857 E-06	-6,6754 E-07	1,3273 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,5341 E-08	4,2794 E-08	-1,6854 E-07
	004	-0,0001	-0,0012	-0,0111	6,1412 E-06	-1,3947 E-06	2,9197 E-06
	005	-0,0002	-0,0015	-0,0138	7,6664 E-06	-1,7419 E-06	3,6407 E-06
01363	001	-0,0053	-0,0077	-0,3582	1,0501 E-04	-5,6875 E-05	3,4684 E-05
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0308	2,1421 E-06	-7,1566 E-07	1,022 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,1772 E-08	1,2127 E-07	-8,5707 E-08
	004	-0,0002	-0,0003	-0,0107	4,2603 E-06	-1,6188 E-06	2,18 E-06
	005	-0,0002	-0,0003	-0,0134	5,3209 E-06	-2,0203 E-06	2,7182 E-06
01364	001	-0,0091	-0,0153	-0,3583	1,0495 E-04	-4,7286 E-05	6,2794 E-05
	002	-0,0001	-0,0003	-0,0308	2,2917 E-06	-5,34 E-07	1,88 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,4216 E-08	8,4834 E-08	-1,5721 E-07
	004	-0,0003	-0,0005	-0,0107	4,5555 E-06	-1,1962 E-06	4,0089 E-06
	005	-0,0004	-0,0007	-0,0134	5,689 E-06	-1,4936 E-06	4,9986 E-06
01365	001	-0,0126	-0,0231	-0,3584	1,0562 E-04	-4,6772 E-05	8,5741 E-05
	002	-0,0002	-0,0004	-0,0308	2,4184 E-06	-7,3664 E-07	2,5547 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,4791 E-08	8,1629 E-08	-2,1265 E-07
	004	-0,0004	-0,0009	-0,0107	4,8079 E-06	-1,5951 E-06	5,4455 E-06
	005	-0,0005	-0,0011	-0,0134	6,0037 E-06	-1,9913 E-06	6,7898 E-06
01366	001	-0,0042	-0,0038	-0,3508	1,0358 E-04	-1,0149 E-04	1,7952 E-05
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0306	1,9921 E-06	-2,0572 E-06	5,616 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,5653 E-08	2,4495 E-07	-3,836 E-08
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0104	3,9539 E-06	-4,4991 E-06	1,1841 E-06
	005	-0,0002	-0,0002	-0,0130	4,9389 E-06	-5,6115 E-06	1,4763 E-06
01367	001	-0,0108	-0,0114	-0,3511	1,0319 E-04	-7,7699 E-05	5,2259 E-05
	002	-0,0002	-0,0002	-0,0306	2,0116 E-06	-1,4337 E-06	1,6692 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,5624 E-08	1,6443 E-07	-1,1839 E-07
	004	-0,0005	-0,0004	-0,0104	3,9929 E-06	-3,122 E-06	3,526 E-06
	005	-0,0006	-0,0005	-0,0130	4,9875 E-06	-3,8947 E-06	4,3964 E-06
01368	001	-0,0162	-0,0190	-0,3512	1,0346 E-04	-6,9719 E-05	8,2234 E-05
	002	-0,0003	-0,0003	-0,0306	2,0748 E-06	-1,3342 E-06	2,655 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,5857 E-08	1,3739 E-07	-1,9136 E-07
	004	-0,0007	-0,0007	-0,0104	4,1191 E-06	-2,8787 E-06	5,6127 E-06
	005	-0,0009	-0,0008	-0,0130	5,1449 E-06	-3,5914 E-06	6,9981 E-06
01369	001	-0,0214	-0,0266	-0,3513	1,0407 E-04	-6,854 E-05	1,093 E-04
	002	-0,0004	-0,0005	-0,0306	2,0912 E-06	-1,4256 E-06	3,5059 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,5337 E-08	1,3385 E-07	-2,5609 E-07
	004	-0,0009	-0,0010	-0,0104	4,1528 E-06	-3,055 E-06	7,4163 E-06
	005	-0,0011	-0,0012	-0,0130	5,1868 E-06	-3,8116 E-06	9,2468 E-06
01370	001	-0,0100	-0,0075	-0,3439	1,0103 E-04	-1,1733 E-04	3,3235 E-05
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0305	1,7761 E-06	-2,6666 E-06	1,1051 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,8054 E-08	2,6546 E-07	-6,7117 E-08
	004	-0,0005	-0,0002	-0,0101	3,5181 E-06	-5,7488 E-06	2,3164 E-06
	005	-0,0006	-0,0003	-0,0126	4,3955 E-06	-7,1698 E-06	2,8881 E-06
01371	001	-0,0181	-0,0149	-0,3441	1,0115 E-04	-9,9728 E-05	6,5301 E-05
	002	-0,0004	-0,0002	-0,0305	1,8021 E-06	-2,2673 E-06	2,2112 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,7906 E-08	2,1188 E-07	-1,4117 E-07
	004	-0,0009	-0,0005	-0,0101	3,5704 E-06	-4,8629 E-06	4,6453 E-06
	005	-0,0011	-0,0006	-0,0126	4,4607 E-06	-6,0654 E-06	5,7919 E-06
01372	001	-0,0253	-0,0224	-0,3443	1,0154 E-04	-9,377 E-05	9,4637 E-05
	002	-0,0006	-0,0004	-0,0305	1,8313 E-06	-2,2072 E-06	3,2281 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	1,7641 E-08	1,9342 E-07	-2,1028 E-07
	004	-0,0013	-0,0007	-0,0102	3,6292 E-06	-4,7122 E-06	6,7876 E-06
	005	-0,0016	-0,0009	-0,0127	4,5339 E-06	-5,8776 E-06	8,463 E-06
01373	001	-0,0064	-0,0037	-0,3370	9,8634 E-05	-1,6137 E-04	1,4694 E-05
	002	-0,0002	-0,0001	-0,0303	1,5479 E-06	-4,0504 E-06	5,0922 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,0736 E-08	3,687 E-07	-2,6962 E-08
	004	-0,0003	-0,0001	-0,0099	3,0574 E-06	-8,6813 E-06	1,0609 E-06
	005	-0,0004	-0,0001	-0,0123	3,821 E-06	-1,0826 E-05	1,3227 E-06
01374	001	-0,0174	-0,0110	-0,3372	9,8692 E-05	-1,3449 E-04	4,4287 E-05
	002	-0,0004	-0,0002	-0,0303	1,5485 E-06	-3,3947 E-06	1,5674 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,0286 E-08	2,9587 E-07	-8,8182 E-08
	004	-0,0009	-0,0003	-0,0099	3,0592 E-06	-7,2512 E-06	3,2735 E-06
	005	-0,0012	-0,0004	-0,0123	3,8234 E-06	-9,0431 E-06	4,0814 E-06
01375	001	-0,0269	-0,0183	-0,3374	9,8923 E-05	-1,2167 E-04	7,3133 E-05
	002	-0,0007	-0,0003	-0,0303	1,5676 E-06	-3,1407 E-06	2,628 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	1,999 E-08	2,5969 E-07	-1,5317 E-07
	004	-0,0015	-0,0005	-0,0099	3,098 E-06	-6,6836 E-06	5,4964 E-06
	005	-0,0018	-0,0007	-0,0124	3,8717 E-06	-8,3356 E-06	6,8531 E-06
01376	001	-0,0359	-0,0257	-0,3376	9,9338 E-05	-1,1827 E-04	1,0068 E-04
	002	-0,0009	-0,0004	-0,0304	1,5979 E-06	-3,1059 E-06	3,647 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	1,9754 E-08	2,4966 E-07	-2,1583 E-07
	004	-0,0019	-0,0008	-0,0099	3,1591 E-06	-6,5972 E-06	7,632 E-06
	005	-0,0024	-0,0009	-0,0124	3,9478 E-06	-8,228 E-06	9,5158 E-06
01377	001	-0,0140	-0,0072	-0,3305	9,617 E-05	-1,7072 E-04	2,4672 E-05
	002	-0,0004	-0,0001	-0,0302	1,2996 E-06	-4,5796 E-06	9,2716 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,2811 E-08	3,7833 E-07	-4,5351 E-08
	004	-0,0008	-0,0002	-0,0097	2,5574 E-06	-9,7522 E-06	1,9252 E-06
	005	-0,0010	-0,0002	-0,0121	3,1976 E-06	-1,2161 E-05	2,4003 E-06
01378	001	-0,0260	-0,0144	-0,3307	9,6295 E-05	-1,5119 E-04	5,0712 E-05
	002	-0,0007	-0,0002	-0,0302	1,3055 E-06	-4,1621 E-06	1,9351 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	2,2295 E-08	3,2809 E-07	-1,0008 E-07
	004	-0,0015	-0,0004	-0,0097	2,57 E-06	-8,8342 E-06	4,0261 E-06
	005	-0,0019	-0,0005	-0,0121	3,2133 E-06	-1,1017 E-05	5,0197 E-06
01379	001	-0,0369	-0,0216	-0,3309	9,6494 E-05	-1,4261 E-04	7,6156 E-05
	002	-0,0010	-0,0003	-0,0302	1,326 E-06	-4,0151 E-06	2,9443 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	2,2103 E-08	3,0448 E-07	-1,554 E-07
	004	-0,0021	-0,0005	-0,0097	2,6112 E-06	-8,5009 E-06	6,1299 E-06
	005	-0,0027	-0,0007	-0,0121	3,2647 E-06	-1,0602 E-05	7,643 E-06
01380	001	-0,0080	-0,0035	-0,3240	9,3593 E-05	-2,0631 E-04	9,7905 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-0,0301	1,0442 E-06	-5,7299 E-06	3,9934 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,5173 E-08	4,5278 E-07	-1,7796 E-08
	004	-0,0005	-0,0001	-0,0095	2,0426 E-06	-1,2172 E-05	8,2628 E-07
	005	-0,0006	-0,0001	-0,0119	2,5558 E-06	-1,5178 E-05	1,0301 E-06
01381	001	-0,0225	-0,0105	-0,3242	9,373 E-05	-1,8087 E-04	3,0946 E-05
	002	-0,0006	-0,0001	-0,0302	1,045 E-06	-5,1982 E-06	1,2816 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,4212 E-08	3,9373 E-07	-5,8416 E-08
	004	-0,0013	-0,0002	-0,0095	2,0457 E-06	-1,101 E-05	2,6532 E-06
	005	-0,0017	-0,0003	-0,0119	2,5596 E-06	-1,373 E-05	3,3079 E-06
01382	001	-0,0355	-0,0176	-0,3244	9,379 E-05	-1,6702 E-04	5,2869 E-05
	002	-0,0010	-0,0002	-0,0302	1,052 E-06	-4,9478 E-06	2,2282 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	2,4334 E-08	3,5822 E-07	-1,0259 E-07
	004	-0,0021	-0,0004	-0,0095	2,0596 E-06	-1,045 E-05	4,6137 E-06
	005	-0,0027	-0,0005	-0,0119	2,577 E-06	-1,3032 E-05	5,7525 E-06
01383	001	-0,0478	-0,0246	-0,3245	9,3786 E-05	-1,6264 E-04	7,4564 E-05
	002	-0,0014	-0,0003	-0,0302	1,0631 E-06	-4,8868 E-06	3,1884 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	2,4356 E-08	3,4608 E-07	-1,4703 E-07
	004	-0,0029	-0,0005	-0,0096	2,0819 E-06	-1,0307 E-05	6,601 E-06
	005	-0,0036	-0,0007	-0,0119	2,6047 E-06	-1,2854 E-05	8,2307 E-06
01384	001	-0,0167	-0,0069	-0,3179	9,1259 E-05	-2,0905 E-04	1,5828 E-05
	002	-0,0005	-0,0001	-0,0301	7,8485 E-07	-6,178 E-06	7,3319 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,6437 E-08	4,5243 E-07	-3,0118 E-08
	004	-0,0010	-0,0001	-0,0094	1,5216 E-06	-1,3063 E-05	1,5122 E-06
	005	-0,0013	-0,0001	-0,0117	1,9063 E-06	-1,6289 E-05	1,8853 E-06
01385	001	-0,0316	-0,0138	-0,3181	9,1298 E-05	-1,9055 E-04	3,3253 E-05
	002	-0,0009	-0,0001	-0,0301	7,8756 E-07	-5,8659 E-06	1,5782 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	2,6445 E-08	4,0755 E-07	-6,1632 E-08
	004	-0,0020	-0,0002	-0,0094	1,5271 E-06	-1,2363 E-05	3,2488 E-06
	005	-0,0025	-0,0003	-0,0117	1,9131 E-06	-1,5417 E-05	4,0508 E-06
01386	001	-0,0455	-0,0207	-0,3182	9,1159 E-05	-1,8142 E-04	5,1137 E-05
	002	-0,0014	-0,0002	-0,0301	7,8391 E-07	-5,738 E-06	2,4786 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	2,654 E-08	3,8408 E-07	-9,4818 E-08
	004	-0,0029	-0,0003	-0,0094	1,5197 E-06	-1,2067 E-05	5,0979 E-06
	005	-0,0036	-0,0004	-0,0118	1,9039 E-06	-1,5048 E-05	6,3567 E-06
01387	001	-0,0091	-0,0034	-0,3118	8,8847 E-05	-2,3458 E-04	5,5331 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-0,0300	5,3047 E-07	-7,0445 E-06	3,0805 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,8928 E-08	5,0499 E-07	-1,0447 E-08
	004	-0,0006	0,0000	-0,0093	1,0087 E-06	-1,488 E-05	6,3153 E-07
	005	-0,0007	-0,0001	-0,0116	1,2668 E-06	-1,8554 E-05	7,8734 E-07
01388	001	-0,0258	-0,0101	-0,3120	8,899 E-05	-2,1255 E-04	1,829 E-05
	002	-0,0008	-0,0001	-0,0300	5,3137 E-07	-6,7291 E-06	1,029 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	2,8639 E-08	4,5131 E-07	-3,1875 E-08
	004	-0,0017	-0,0001	-0,0093	1,011 E-06	-1,4157 E-05	2,1039 E-06
	005	-0,0021	-0,0002	-0,0116	1,2696 E-06	-1,7654 E-05	2,6233 E-06
01389	001	-0,0412	-0,0169	-0,3121	8,884 E-05	-1,9929 E-04	3,2167 E-05
	002	-0,0013	-0,0001	-0,0301	5,2391 E-07	-6,5713 E-06	1,8544 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	2,8649 E-08	4,1853 E-07	-5,4299 E-08
	004	-0,0027	-0,0002	-0,0093	9,9611 E-07	-1,3785 E-05	3,785 E-06
	005	-0,0034	-0,0003	-0,0116	1,2511 E-06	-1,719 E-05	4,7199 E-06
01390	001	-0,0559	-0,0236	-0,3123	8,8473 E-05	-1,9459 E-04	4,6143 E-05
	002	-0,0018	-0,0001	-0,0301	5,0948 E-07	-6,5307 E-06	2,7212 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	2,8748 E-08	4,0671 E-07	-7,7554 E-08
	004	-0,0037	-0,0003	-0,0094	9,6717 E-07	-1,3683 E-05	5,5494 E-06
	005	-0,0046	-0,0004	-0,0117	1,215 E-06	-1,7064 E-05	6,9205 E-06
01391	001	-0,0183	-0,0066	-0,3060	8,6854 E-05	-2,3231 E-04	8,2189 E-06
	002	-0,0006	0,0000	-0,0300	2,8279 E-07	-7,4929 E-06	5,9039 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,0486 E-08	4,9034 E-07	-1,1608 E-08
	004	-0,0012	0,0000	-0,0093	5,106 E-07	-1,5746 E-05	1,1958 E-06
	005	-0,0015	-0,0001	-0,0116	6,4583 E-07	-1,9635 E-05	1,491 E-06
01392	001	-0,0350	-0,0132	-0,3062	8,6753 E-05	-2,1551 E-04	1,7886 E-05
	002	-0,0011	-0,0001	-0,0300	2,7387 E-07	-7,3554 E-06	1,3265 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,0732 E-08	4,4809 E-07	-2,4037 E-08
	004	-0,0024	-0,0001	-0,0093	4,9241 E-07	-1,5397 E-05	2,6819 E-06
	005	-0,0030	-0,0001	-0,0116	6,2315 E-07	-1,92 E-05	3,3445 E-06
01393	001	-0,0508	-0,0198	-0,3064	8,6413 E-05	-2,065 E-04	2,7899 E-05
	002	-0,0017	-0,0001	-0,0300	2,5522 E-07	-7,3031 E-06	2,1428 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,0875 E-08	4,2605 E-07	-3,7165 E-08
	004	-0,0035	-0,0001	-0,0093	4,5496 E-07	-1,5252 E-05	4,3281 E-06
	005	-0,0044	-0,0002	-0,0116	5,7643 E-07	-1,9021 E-05	5,3979 E-06
01394	001	-0,0096	-0,0032	-0,3003	8,4758 E-05	-2,4969 E-04	2,5673 E-06
	002	-0,0003	0,0000	-0,0300	3,2761 E-08	-8,1195 E-06	2,6036 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,2184 E-08	5,2593 E-07	-1,1505 E-09
	004	-0,0006	0,0000	-0,0093	7,5552 E-09	-1,7057 E-05	5,2074 E-07
	005	-0,0008	0,0000	-0,0115	1,8701 E-08	-2,1269 E-05	6,4928 E-07
01395	001	-0,0275	-0,0097	-0,3005	8,4889 E-05	-2,3008 E-04	8,3553 E-06
	002	-0,0009	0,0000	-0,0300	3,6113 E-08	-8,0595 E-06	8,9096 E-07
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,2675 E-08	4,7378 E-07	-3,8852 E-09
	004	-0,0019	0,0000	-0,0093	1,3486 E-08	-1,6843 E-05	1,7806 E-06
	005	-0,0024	0,0000	-0,0116	2,6101 E-08	-2,1004 E-05	2,2206 E-06
01396	001	-0,0443	-0,0162	-0,3006	8,4578 E-05	-2,1735 E-04	1,4597 E-05
	002	-0,0015	0,0000	-0,0300	1,4927 E-08	-8,0472 E-06	1,654 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,2965 E-08	4,4234 E-07	-7,5995 E-09
	004	-0,0032	0,0000	-0,0093	-2,9277 E-08	-1,6761 E-05	3,3042 E-06
	005	-0,0040	-0,0001	-0,0116	-2,7234 E-08	-2,0903 E-05	4,1213 E-06
01397	001	-0,0603	-0,0226	-0,3007	8,4055 E-05	-2,1232 E-04	2,0615 E-05
	002	-0,0021	0,0000	-0,0300	-1,522 E-08	-8,0541 E-06	2,4769 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,3157 E-08	4,3083 E-07	-1,1469 E-08
	004	-0,0044	0,0000	-0,0093	-8,9773 E-08	-1,6753 E-05	4,9461 E-06
	005	-0,0055	-0,0001	-0,0116	-1,027 E-07	-2,0894 E-05	6,17 E-06
01398	001	-0,0190	-0,0064	-0,2949	8,3251 E-05	-2,4312 E-04	2,9202 E-06
	002	-0,0006	0,0000	-0,0300	-1,8628 E-07	-8,6519 E-06	5,3551 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,4087 E-08	4,9575 E-07	6,6284 E-09
	004	-0,0014	0,0000	-0,0093	-4,3389 E-07	-1,8063 E-05	1,0554 E-06
	005	-0,0017	0,0000	-0,0116	-5,316 E-07	-2,2524 E-05	1,3162 E-06
01399	001	-0,0366	-0,0128	-0,2950	8,3022 E-05	-2,2689 E-04	6,069 E-06
	002	-0,0013	0,0000	-0,0300	-2,0931 E-07	-8,7361 E-06	1,2409 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,4926 E-08	4,5516 E-07	1,1315 E-08
	004	-0,0027	0,0000	-0,0093	-4,8124 E-07	-1,8154 E-05	2,4499 E-06
	005	-0,0034	0,0000	-0,0116	-5,9064 E-07	-2,2641 E-05	3,0561 E-06
01400	001	-0,0532	-0,0191	-0,2951	8,2535 E-05	-2,1732 E-04	8,6716 E-06
	002	-0,0020	0,0000	-0,0300	-2,4089 E-07	-8,7953 E-06	2,0478 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,5393 E-08	4,3321 E-07	1,5801 E-08
	004	-0,0041	0,0000	-0,0093	-5,4504 E-07	-1,823 E-05	4,0451 E-06
	005	-0,0051	0,0001	-0,0116	-6,7021 E-07	-2,2736 E-05	5,0466 E-06
01401	001	-0,0098	-0,0031	-0,2894	8,1736 E-05	-2,5527 E-04	6,537 E-07
	002	-0,0003	0,0000	-0,0301	-3,9557 E-07	-9,085 E-06	2,4921 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,5969 E-08	5,1448 E-07	7,7822 E-09
	004	-0,0007	0,0000	-0,0094	-8,5581 E-07	-1,8961 E-05	4,8364 E-07
	005	-0,0009	0,0000	-0,0117	-1,0576 E-06	-2,3643 E-05	6,0313 E-07
01402	001	-0,0282	-0,0095	-0,2895	8,1726 E-05	-2,3587 E-04	1,6289 E-06
	002	-0,0010	0,0000	-0,0301	-4,1348 E-07	-9,3367 E-06	8,8373 E-07
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,6728 E-08	4,6562 E-07	2,0231 E-08
	004	-0,0021	0,0000	-0,0094	-8,9287 E-07	-1,9369 E-05	1,7249 E-06
	005	-0,0027	0,0001	-0,0117	-1,1038 E-06	-2,4155 E-05	2,1517 E-06
01403	001	-0,0453	-0,0157	-0,2896	8,1212 E-05	-2,2195 E-04	1,502 E-06
	002	-0,0017	0,0000	-0,0301	-4,6344 E-07	-9,5092 E-06	1,6742 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,7541 E-08	4,3432 E-07	3,1863 E-08
	004	-0,0036	0,0001	-0,0094	-9,9402 E-07	-1,9651 E-05	3,2751 E-06
	005	-0,0045	0,0001	-0,0117	-1,2299 E-06	-2,451 E-05	4,0863 E-06
01404	001	-0,0616	-0,0219	-0,2897	8,0543 E-05	-2,1538 E-04	-1,6699 E-07
	002	-0,0025	0,0001	-0,0301	-5,0567 E-07	-9,5825 E-06	2,5429 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,8176 E-08	4,2079 E-07	4,5198 E-08
	004	-0,0051	0,0002	-0,0094	-1,0793 E-06	-1,9769 E-05	4,9756 E-06
	005	-0,0063	0,0002	-0,0117	-1,3363 E-06	-2,4659 E-05	6,2091 E-06
01405	001	-0,0192	-0,0062	-0,2842	8,0778 E-05	-2,4524 E-04	3,0269 E-07
	002	-0,0007	0,0000	-0,0301	-5,7 E-07	-9,8143 E-06	5,6037 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,9274 E-08	4,7443 E-07	1,9593 E-08
	004	-0,0015	0,0000	-0,0095	-1,2103 E-06	-2,0339 E-05	1,0835 E-06
	005	-0,0019	0,0001	-0,0118	-1,4994 E-06	-2,5364 E-05	1,3514 E-06
01406	001	-0,0369	-0,0125	-0,2843	8,0201 E-05	-2,2688 E-04	-1,0593 E-06
	002	-0,0015	0,0000	-0,0301	-6,6417 E-07	-1,0169 E-05	1,3317 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	3,9581 E-08	4,3493 E-07	3,6392 E-08
	004	-0,0030	0,0001	-0,0095	-1,3993 E-06	-2,0965 E-05	2,588 E-06
	005	-0,0038	0,0001	-0,0118	-1,735 E-06	-2,6149 E-05	3,2289 E-06
01407	001	-0,0534	-0,0186	-0,2844	7,9356 E-05	-2,1405 E-04	-5,3853 E-06
	002	-0,0022	0,0001	-0,0301	-7,5628 E-07	-1,0369 E-05	2,228 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	4,0202 E-08	4,0895 E-07	5,5899 E-08
	004	-0,0046	0,0002	-0,0095	-1,5844 E-06	-2,131 E-05	4,3325 E-06
	005	-0,0058	0,0003	-0,0118	-1,9658 E-06	-2,6581 E-05	5,4068 E-06
01408	001	-0,0098	-0,0031	-0,2789	8,0135 E-05	-2,5606 E-04	1,8901 E-07
	002	-0,0004	0,0000	-0,0302	-6,6422 E-07	-1,0095 E-05	2,7387 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,3096 E-08	4,7992 E-07	1,2509 E-08
	004	-0,0008	0,0000	-0,0096	-1,405 E-06	-2,0916 E-05	5,2538 E-07
	005	-0,0010	0,0000	-0,0120	-1,7422 E-06	-2,6082 E-05	6,5518 E-07
01409	001	-0,0282	-0,0093	-0,2790	7,9717 E-05	-2,3393 E-04	-5,2863 E-07
	002	-0,0012	0,0000	-0,0302	-7,8181 E-07	-1,0734 E-05	9,9492 E-07
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	4,2135 E-08	4,3738 E-07	3,1821 E-08
	004	-0,0024	0,0001	-0,0096	-1,639 E-06	-2,2098 E-05	1,9282 E-06
	005	-0,0030	0,0001	-0,0120	-2,0338 E-06	-2,7561 E-05	2,4052 E-06
01410	001	-0,0450	-0,0154	-0,2791	7,8416 E-05	-2,1495 E-04	-4,5339 E-06
	002	-0,0020	0,0001	-0,0302	-9,9989 E-07	-1,1123 E-05	1,9062 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	4,1597 E-08	4,011 E-07	5,1821 E-08
	004	-0,0041	0,0002	-0,0096	-2,0747 E-06	-2,2796 E-05	3,7037 E-06
	005	-0,0051	0,0002	-0,0120	-2,5769 E-06	-2,8436 E-05	4,6213 E-06
01411	001	-0,0605	-0,0213	-0,2792	7,715 E-05	-2,0156 E-04	-1,4256 E-05
	002	-0,0028	0,0002	-0,0302	-1,1389 E-06	-1,1297 E-05	2,9126 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	4,2683 E-08	3,7519 E-07	8,1317 E-08
	004	-0,0058	0,0004	-0,0096	-2,3543 E-06	-2,3085 E-05	5,6461 E-06
	005	-0,0072	0,0004	-0,0120	-2,9255 E-06	-2,88 E-05	7,0473 E-06
01412	001	-0,0192	-0,0062	-0,2737	8,0133 E-05	-2,4432 E-04	3,6758 E-07
	002	-0,0008	0,0000	-0,0303	-7,1725 E-07	-1,1151 E-05	6,5219 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,7143 E-08	4,4135 E-07	2,3894 E-08
	004	-0,0016	0,0001	-0,0098	-1,5178 E-06	-2,2945 E-05	1,2605 E-06
	005	-0,0021	0,0001	-0,0122	-1,8827 E-06	-2,8615 E-05	1,5721 E-06
01413	001	-0,0367	-0,0123	-0,2739	7,8446 E-05	-2,2056 E-04	-7,8721 E-07
	002	-0,0017	0,0001	-0,0303	-1,0816 E-06	-1,1805 E-05	1,5549 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	4,2341 E-08	4,0123 E-07	3,9431 E-08
	004	-0,0034	0,0001	-0,0098	-2,2398 E-06	-2,4157 E-05	3,0311 E-06
	005	-0,0043	0,0002	-0,0122	-2,7826 E-06	-3,0132 E-05	3,781 E-06
01414	001	-0,0523	-0,0183	-0,2740	7,5415 E-05	-1,9689 E-04	-7,1699 E-06
	002	-0,0026	0,0001	-0,0303	-1,6948 E-06	-1,2194 E-05	2,6032 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0317	4,1728 E-08	3,5697 E-07	6,1922 E-08
	004	-0,0053	0,0003	-0,0098	-3,4669 E-06	-2,4835 E-05	5,0736 E-06
	005	-0,0066	0,0004	-0,0122	-4,3121 E-06	-3,0985 E-05	6,3306 E-06
01415	001	-0,0004	-0,0036	-0,1853	1,3387 E-04	-1,3791 E-05	4,0459 E-07
	002	0,0000	0,0001	-0,0326	-4,2569 E-06	-1,841 E-06	9,0453 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,7953 E-08	3,2502 E-08	-8,0892 E-11
	004	-0,0001	0,0002	-0,0143	-8,5871 E-06	-3,7092 E-06	1,8002 E-07
	005	-0,0001	0,0002	-0,0178	-1,0698 E-05	-4,6322 E-06	2,248 E-07
01416	001	-0,0034	-0,0363	-0,1862	1,1307 E-04	-1,0273 E-05	3,523 E-06
	002	-0,0005	0,0015	-0,0328	-1,1446 E-05	-1,8514 E-06	9,3542 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	7,8748 E-09	2,3827 E-08	1,3724 E-09
	004	-0,0010	0,0030	-0,0147	-2,2927 E-05	-3,6102 E-06	1,8288 E-06
	005	-0,0013	0,0037	-0,0183	-2,8575 E-05	-4,5404 E-06	2,2927 E-06
01417	001	0,0052	-0,0502	-0,3564	2,052 E-04	1,7955 E-05	4,278 E-06
	002	0,0000	-0,0009	-0,0314	9,8425 E-06	3,803 E-08	6,1887 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,241 E-08	-1,2011 E-08	-5,2453 E-09
	004	0,0000	-0,0017	-0,0120	1,979 E-05	9,7942 E-08	1,3048 E-07
	005	0,0000	-0,0022	-0,0149	2,4679 E-05	1,2132 E-07	1,6313 E-07
01418	001	0,0005	-0,0048	-0,3559	1,8726 E-04	1,9149 E-05	7,5063 E-07
	002	0,0000	-0,0001	-0,0314	2,3632 E-06	6,7043 E-08	2,7658 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,7864 E-08	-1,4579 E-08	1,4534 E-09
	004	0,0000	-0,0001	-0,0120	4,8462 E-06	1,5831 E-07	5,2998 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0149	6,0494 E-06	1,9703 E-07	6,6077 E-08
01419	001	0,0007	-0,0068	-0,3479	1,8611 E-04	1,8126 E-05	1,5812 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0313	2,3757 E-06	3,3716 E-08	4,2142 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,9609 E-08	-1,2809 E-08	-1,3065 E-09
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	4,858 E-06	8,887 E-08	8,6336 E-08
	005	0,0000	-0,0002	-0,0146	6,0641 E-06	1,1044 E-07	1,0765 E-07
01420	001	0,0021	-0,0201	-0,3481	1,8514 E-04	1,8638 E-05	3,9866 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0313	2,6699 E-06	6,0859 E-08	1,1865 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,2374 E-08	-1,1807 E-08	-4,6821 E-09
	004	0,0000	-0,0004	-0,0117	5,4352 E-06	1,4181 E-07	2,445 E-07
	005	0,0000	-0,0005	-0,0146	6,7836 E-06	1,7637 E-07	3,0492 E-07
01421	001	0,0034	-0,0336	-0,3483	1,8794 E-04	1,8276 E-05	5,7137 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0313	3,6705 E-06	4,113 E-08	1,5761 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,0509 E-08	-1,2021 E-08	-8,1466 E-09
	004	0,0000	-0,0007	-0,0117	7,4347 E-06	1,0306 E-07	3,2732 E-07
	005	0,0000	-0,0009	-0,0146	9,2763 E-06	1,2796 E-07	4,0836 E-07
01422	001	0,0048	-0,0477	-0,3483	1,9167 E-04	1,757 E-05	7,528 E-06
	002	0,0000	-0,0007	-0,0312	4,1342 E-06	3,0908 E-08	1,9774 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,2953 E-08	-1,1437 E-08	-1,0947 E-08
	004	0,0000	-0,0014	-0,0116	8,3661 E-06	8,2665 E-08	4,1125 E-07
	005	0,0000	-0,0017	-0,0145	1,0438 E-05	1,0229 E-07	5,1322 E-07
01423	001	0,0011	-0,0133	-0,3351	1,8332 E-04	1,588 E-05	3,8604 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0310	2,2954 E-06	-2,537 E-08	1,0751 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,8816 E-08	-8,1981 E-09	-7,4131 E-09
	004	0,0000	-0,0002	-0,0113	4,68 E-06	-3,6244 E-08	2,2664 E-07
	005	0,0000	-0,0003	-0,0140	5,8422 E-06	-4,5675 E-08	2,8262 E-07
01424	001	0,0023	-0,0266	-0,3353	1,8399 E-04	1,6328 E-05	7,0229 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0310	2,6037 E-06	-1,4566 E-08	2,0557 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,8078 E-08	-8,6994 E-09	-1,1196 E-08
	004	0,0000	-0,0005	-0,0112	5,2958 E-06	-1,3253 E-08	4,2821 E-07
	005	0,0000	-0,0006	-0,0140	6,6098 E-06	-1,7175 E-08	5,3411 E-07
01425	001	0,0035	-0,0402	-0,3355	1,8567 E-04	1,6006 E-05	9,6847 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0310	2,8068 E-06	-2,7557 E-08	2,9216 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,9239 E-08	-8,6793 E-09	-1,499 E-08
	004	0,0000	-0,0009	-0,0112	5,7041 E-06	-3,8654 E-08	6,0669 E-07
	005	0,0000	-0,0011	-0,0140	7,1189 E-06	-4,9003 E-08	7,5686 E-07
01426	001	0,0004	-0,0066	-0,3223	1,8065 E-04	1,1405 E-05	1,9495 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0309	1,9587 E-06	-1,5843 E-07	4,9594 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,1928 E-08	-1,9914 E-09	-4,1405 E-09
	004	0,0000	-0,0001	-0,0109	3,9953 E-06	-3,1231 E-07	1,0567 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0136	4,9884 E-06	-3,8984 E-07	1,3178 E-07
01427	001	0,0013	-0,0197	-0,3226	1,8018 E-04	1,3168 E-05	5,8971 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0309	1,9848 E-06	-1,1481 E-07	1,7168 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,2845 E-08	-4,6226 E-09	-1,0625 E-08
	004	0,0000	-0,0003	-0,0109	4,049 E-06	-2,1996 E-07	3,597 E-07
	005	0,0000	-0,0004	-0,0136	5,0554 E-06	-2,7497 E-07	4,4864 E-07
01428	001	0,0023	-0,0329	-0,3228	1,8105 E-04	1,3549 E-05	9,3441 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0309	2,0963 E-06	-1,105 E-07	2,9021 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,4002 E-08	-5,1095 E-09	-1,5187 E-08
	004	0,0000	-0,0006	-0,0109	4,2739 E-06	-2,0978 E-07	6,0319 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0136	5,3358 E-06	-2,6251 E-07	7,5247 E-07
01429	001	0,0034	-0,0463	-0,3230	1,8243 E-04	1,3455 E-05	1,2421 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0309	2,1067 E-06	-1,1518 E-07	4,0014 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,5845 E-08	-5,0242 E-09	-1,9593 E-08
	004	-0,0001	-0,0009	-0,0109	4,2975 E-06	-2,1883 E-07	8,2914 E-07
	005	-0,0001	-0,0011	-0,0136	5,3654 E-06	-2,7392 E-07	1,0345 E-06
01430	001	0,0006	-0,0129	-0,3101	1,7592 E-04	8,9754 E-06	3,9127 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0307	1,4666 E-06	-2,4214 E-07	1,1708 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,676 E-08	1,8444 E-09	-6,6509 E-09
	004	0,0000	-0,0002	-0,0106	3,0021 E-06	-4,8486 E-07	2,4436 E-07
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0132	3,7503 E-06	-6,0527 E-07	3,0478 E-07
01431	001	0,0013	-0,0258	-0,3104	1,7631 E-04	1,0284 E-05	7,6319 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0307	1,5079 E-06	-2,207 E-07	2,435 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,805 E-08	-4,6164 E-10	-1,2343 E-08
	004	-0,0001	-0,0003	-0,0106	3,0868 E-06	-4,3711 E-07	5,0537 E-07
	005	-0,0001	-0,0004	-0,0132	3,8559 E-06	-5,4609 E-07	6,3046 E-07
01432	001	0,0021	-0,0389	-0,3107	1,7723 E-04	1,0633 E-05	1,1051 E-05
	002	-0,0001	-0,0003	-0,0307	1,5616 E-06	-2,1882 E-07	3,6814 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,929 E-08	-8,4761 E-10	-1,7475 E-08
	004	-0,0001	-0,0005	-0,0106	3,1963 E-06	-4,3195 E-07	7,6166 E-07
	005	-0,0001	-0,0007	-0,0132	3,9923 E-06	-5,3989 E-07	9,5035 E-07
01433	001	0,0001	-0,0063	-0,2980	1,7129 E-04	4,3976 E-06	1,8107 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	9,6027 E-07	-3,7063 E-07	5,678 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,1176 E-08	9,7099 E-09	-2,4332 E-09
	004	0,0000	-0,0001	-0,0103	1,9801 E-06	-7,5459 E-07	1,1722 E-07
	005	0,0000	-0,0001	-0,0129	2,4761 E-06	-9,4149 E-07	1,4621 E-07
01434	001	0,0006	-0,0190	-0,2983	1,7139 E-04	6,5376 E-06	5,4655 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0306	9,4746 E-07	-3,4211 E-07	1,8335 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,2117 E-08	5,4224 E-09	-7,9727 E-09
	004	-0,0001	-0,0002	-0,0104	1,9559 E-06	-6,8896 E-07	3,7834 E-07
	005	-0,0001	-0,0002	-0,0129	2,446 E-06	-8,6019 E-07	4,7202 E-07
01435	001	0,0011	-0,0317	-0,2986	1,7194 E-04	7,4818 E-06	8,908 E-06
	002	-0,0001	-0,0001	-0,0306	9,8501 E-07	-3,3259 E-07	3,1218 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,3114 E-08	3,999 E-09	-1,3591 E-08
	004	-0,0001	-0,0003	-0,0104	2,0326 E-06	-6,6631 E-07	6,4354 E-07
	005	-0,0002	-0,0003	-0,0130	2,5416 E-06	-8,3236 E-07	8,0309 E-07
01436	001	0,0017	-0,0445	-0,2989	1,7284 E-04	7,7011 E-06	1,2207 E-05
	002	-0,0001	-0,0002	-0,0306	1,0575 E-06	-3,3131 E-07	4,4016 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,3938 E-08	3,8175 E-09	-1,8938 E-08
	004	-0,0002	-0,0004	-0,0104	2,1789 E-06	-6,6285 E-07	9,0637 E-07
	005	-0,0002	-0,0005	-0,0130	2,724 E-06	-8,2822 E-07	1,1313 E-06
01437	001	0,0001	-0,0124	-0,2867	1,6637 E-04	2,5316 E-06	3,2764 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	3,8869 E-07	-4,6652 E-07	1,2073 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,6382 E-08	1,1938 E-08	-3,5999 E-09
	004	-0,0001	0,0000	-0,0102	8,2863 E-07	-9,4809 E-07	2,4641 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0127	1,0405 E-06	-1,1833 E-06	3,0744 E-07
01438	001	0,0003	-0,0248	-0,2870	1,6665 E-04	4,1154 E-06	6,5567 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0306	3,9718 E-07	-4,5214 E-07	2,4826 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,7315 E-08	9,5884 E-09	-9,3311 E-09
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0103	8,471 E-07	-9,1346 E-07	5,091 E-07
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0128	1,0635 E-06	-1,1407 E-06	6,3541 E-07
01439	001	0,0007	-0,0372	-0,2873	1,6713 E-04	4,7762 E-06	9,7353 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0306	4,4811 E-07	-4,4724 E-07	3,7784 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,7941 E-08	8,5959 E-09	-1,4826 E-08
	004	-0,0002	-0,0001	-0,0103	9,4999 E-07	-9,0077 E-07	7,7498 E-07
	005	-0,0003	-0,0001	-0,0128	1,1918 E-06	-1,1253 E-06	9,6752 E-07
01440	001	-0,0001	-0,0060	-0,2754	1,6121 E-04	-1,4991 E-06	1,3606 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-1,9325 E-07	-5,8602 E-07	5,7433 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,1266 E-08	1,7493 E-08	-1,5547 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	-3,4408 E-07	-1,1964 E-06	1,1692 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0127	-4,2152 E-07	-1,4927 E-06	1,459 E-07
01441	001	-0,0001	-0,0181	-0,2757	1,615 E-04	6,8455 E-07	4,3439 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0305	-1,9713 E-07	-5,7176 E-07	1,8428 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,2092 E-08	1,5552 E-08	-6,0547 E-09
	004	-0,0001	0,0001	-0,0102	-3,5054 E-07	-1,1616 E-06	3,7626 E-07
	005	-0,0002	0,0001	-0,0127	-4,2957 E-07	-1,4503 E-06	4,6969 E-07
01442	001	0,0000	-0,0303	-0,2760	1,6166 E-04	1,8108 E-06	7,2621 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-0,0305	-1,7675 E-07	-5,65 E-07	3,1263 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,2272 E-08	1,3682 E-08	-1,116 E-08
	004	-0,0002	0,0001	-0,0102	-3,0947 E-07	-1,1428 E-06	6,3871 E-07
	005	-0,0003	0,0001	-0,0128	-3,7837 E-07	-1,4276 E-06	7,9764 E-07
01443	001	0,0001	-0,0424	-0,2763	1,6173 E-04	2,147 E-06	1,0137 E-05
	002	-0,0002	0,0001	-0,0306	-1,3834 E-07	-5,6282 E-07	4,4181 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,2407 E-08	1,2921 E-08	-1,5918 E-08
	004	-0,0003	0,0001	-0,0103	-2,3237 E-07	-1,1362 E-06	9,0173 E-07
	005	-0,0004	0,0002	-0,0128	-2,8226 E-07	-1,4197 E-06	1,1264 E-06
01444	001	-0,0003	-0,0118	-0,2649	1,5649 E-04	-2,7547 E-06	2,4823 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-0,0305	-7,9932 E-07	-6,9229 E-07	1,228 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6865 E-08	2,0711 E-08	-4,6703 E-09
	004	-0,0001	0,0001	-0,0102	-1,5639 E-06	-1,4108 E-06	2,5168 E-07
	005	-0,0001	0,0002	-0,0128	-1,9423 E-06	-1,761 E-06	3,142 E-07
01445	001	-0,0004	-0,0236	-0,2652	1,5661 E-04	-1,1205 E-06	5,0204 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-0,0306	-7,908 E-07	-6,8284 E-07	2,4807 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,7031 E-08	1,8538 E-08	-8,6881 E-09
	004	-0,0002	0,0002	-0,0103	-1,5466 E-06	-1,3847 E-06	5,0597 E-07
	005	-0,0003	0,0003	-0,0128	-1,9208 E-06	-1,7297 E-06	6,3205 E-07
01446	001	-0,0005	-0,0354	-0,2655	1,5638 E-04	-3,7112 E-07	7,5963 E-06
	002	-0,0002	0,0002	-0,0306	-7,8754 E-07	-6,7926 E-07	3,764 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,6939 E-08	1,6991 E-08	-1,2506 E-08
	004	-0,0003	0,0004	-0,0103	-1,5402 E-06	-1,3729 E-06	7,6514 E-07
	005	-0,0004	0,0005	-0,0129	-1,9128 E-06	-1,7155 E-06	9,5626 E-07
01447	001	-0,0002	-0,0057	-0,2545	1,5158 E-04	-5,9381 E-06	9,6251 E-07
	002	0,0000	0,0001	-0,0306	-1,3933 E-06	-8,061 E-07	5,8467 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,2364 E-08	2,5619 E-08	-3,2091 E-09
	004	-0,0001	0,0001	-0,0104	-2,7599 E-06	-1,6471 E-06	1,2132 E-07
	005	-0,0001	0,0001	-0,0129	-3,4333 E-06	-2,0553 E-06	1,5148 E-07
01448	001	-0,0006	-0,0173	-0,2548	1,5192 E-04	-3,9224 E-06	3,1386 E-06
	002	-0,0001	0,0002	-0,0306	-1,3943 E-06	-7,9827 E-07	1,8514 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,2017 E-08	2,2696 E-08	-6,981 E-09
	004	-0,0002	0,0003	-0,0104	-2,7622 E-06	-1,6212 E-06	3,7807 E-07
	005	-0,0002	0,0004	-0,0130	-3,4362 E-06	-2,0248 E-06	4,7238 E-07
01449	001	-0,0009	-0,0288	-0,2551	1,5168 E-04	-2,824 E-06	5,3726 E-06
	002	-0,0002	0,0003	-0,0307	-1,4015 E-06	-7,9574 E-07	3,1271 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,1821 E-08	2,0599 E-08	-9,7537 E-09
	004	-0,0003	0,0005	-0,0104	-2,7771 E-06	-1,6088 E-06	6,3355 E-07
	005	-0,0004	0,0006	-0,0130	-3,4548 E-06	-2,0106 E-06	7,9214 E-07
01450	001	-0,0011	-0,0403	-0,2553	1,51 E-04	-2,4677 E-06	7,6397 E-06
	002	-0,0002	0,0004	-0,0307	-1,4162 E-06	-7,9456 E-07	4,415 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,1561 E-08	1,9787 E-08	-1,267 E-08
	004	-0,0004	0,0007	-0,0105	-2,8069 E-06	-1,6035 E-06	8,9086 E-07
	005	-0,0005	0,0009	-0,0131	-3,492 E-06	-2,0044 E-06	1,1144 E-06
01451	001	-0,0006	-0,0113	-0,2447	1,4758 E-04	-6,5936 E-06	1,6565 E-06
	002	-0,0001	0,0001	-0,0307	-1,9865 E-06	-9,1692 E-07	1,2445 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,7475 E-08	2,6885 E-08	-4,4606 E-09
	004	-0,0001	0,0003	-0,0106	-3,9548 E-06	-1,8651 E-06	2,5374 E-07
	005	-0,0002	0,0003	-0,0132	-4,9229 E-06	-2,3288 E-06	3,1704 E-07
01452	001	-0,0010	-0,0225	-0,2450	1,4744 E-04	-5,1493 E-06	3,5182 E-06
	002	-0,0001	0,0003	-0,0308	-2,002 E-06	-9,1234 E-07	2,5126 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,6874 E-08	2,3704 E-08	-6,9025 E-09
	004	-0,0003	0,0006	-0,0107	-3,9867 E-06	-1,8445 E-06	5,0682 E-07
	005	-0,0003	0,0007	-0,0133	-4,9628 E-06	-2,3052 E-06	6,3393 E-07
01453	001	-0,0014	-0,0337	-0,2452	1,468 E-04	-4,445 E-06	5,4678 E-06
	002	-0,0002	0,0004	-0,0308	-2,0297 E-06	-9,1098 E-07	3,8046 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,6387 E-08	2,2307 E-08	-9,1213 E-09
	004	-0,0004	0,0008	-0,0107	-4,0429 E-06	-1,8358 E-06	7,6286 E-07
	005	-0,0005	0,0011	-0,0133	-5,0329 E-06	-2,2954 E-06	9,5496 E-07
01454	001	-0,0004	-0,0055	-0,2350	1,4336 E-04	-8,9522 E-06	6,2882 E-07
	002	0,0000	0,0001	-0,0309	-2,5825 E-06	-1,0302 E-06	6,4028 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3173 E-08	3,2912 E-08	-1,2745 E-09
	004	-0,0001	0,0002	-0,0109	-5,1544 E-06	-2,1026 E-06	1,2893 E-07
	005	-0,0001	0,0002	-0,0136	-6,4185 E-06	-2,6246 E-06	1,6109 E-07
01455	001	-0,0010	-0,0165	-0,2353	1,4366 E-04	-7,2903 E-06	2,0847 E-06
	002	-0,0001	0,0003	-0,0309	-2,5809 E-06	-1,0269 E-06	1,9187 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,2201 E-08	2,7078 E-08	-3,4984 E-09
	004	-0,0002	0,0005	-0,0110	-5,1527 E-06	-2,0774 E-06	3,8398 E-07
	005	-0,0003	0,0007	-0,0137	-6,4164 E-06	-2,596 E-06	4,8036 E-07
01456	001	-0,0015	-0,0275	-0,2355	1,4309 E-04	-6,3341 E-06	3,7073 E-06
	002	-0,0002	0,0004	-0,0309	-2,6194 E-06	-1,0282 E-06	3,2249 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,1373 E-08	2,4667 E-08	-5,4716 E-09
	004	-0,0004	0,0009	-0,0110	-5,231 E-06	-2,0695 E-06	6,4173 E-07
	005	-0,0005	0,0011	-0,0137	-6,514 E-06	-2,5882 E-06	8,0375 E-07
01457	001	-0,0019	-0,0384	-0,2357	1,4206 E-04	-5,9935 E-06	5,3762 E-06
	002	-0,0003	0,0006	-0,0310	-2,6669 E-06	-1,028 E-06	4,5414 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,0699 E-08	2,409 E-08	-7,37 E-09
	004	-0,0005	0,0013	-0,0111	-5,3271 E-06	-2,0653 E-06	8,9996 E-07
	005	-0,0007	0,0016	-0,0138	-6,6338 E-06	-2,5838 E-06	1,1282 E-06
01458	001	-0,0008	-0,0108	-0,2259	1,4035 E-04	-9,25 E-06	1,0712 E-06
	002	-0,0001	0,0002	-0,0311	-3,1277 E-06	-1,1485 E-06	1,3431 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,0633 E-09	3,0843 E-08	-4,7873 E-10
	004	-0,0002	0,0004	-0,0114	-6,2536 E-06	-2,3267 E-06	2,6589 E-07
	005	-0,0002	0,0005	-0,0142	-7,7888 E-06	-2,9068 E-06	3,3257 E-07
01459	001	-0,0014	-0,0216	-0,2261	1,3995 E-04	-8,0846 E-06	2,3706 E-06
	002	-0,0002	0,0004	-0,0311	-3,1819 E-06	-1,1473 E-06	2,6688 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,6998 E-09	2,7212 E-08	-1,9625 E-09
	004	-0,0003	0,0008	-0,0114	-6,3643 E-06	-2,3081 E-06	5,2663 E-07
	005	-0,0004	0,0011	-0,0142	-7,9268 E-06	-2,8869 E-06	6,5974 E-07
01460	001	-0,0020	-0,0323	-0,2263	1,3903 E-04	-7,4576 E-06	3,7749 E-06
	002	-0,0003	0,0007	-0,0311	-3,2391 E-06	-1,1486 E-06	4,027 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,5651 E-09	2,5735 E-08	-3,6056 E-09
	004	-0,0005	0,0013	-0,0114	-6,4804 E-06	-2,3016 E-06	7,9159 E-07
	005	-0,0007	0,0016	-0,0143	-8,0716 E-06	-2,8808 E-06	9,9295 E-07
01461	001	-0,0004	-0,0053	-0,2167	1,3731 E-04	-1,0846 E-05	3,929 E-07
	002	0,0000	0,0001	-0,0314	-3,641 E-06	-1,2632 E-06	7,2199 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,6627 E-09	3,3777 E-08	1,1049 E-09
	004	-0,0001	0,0002	-0,0119	-7,2879 E-06	-2,5639 E-06	1,4105 E-07
	005	-0,0001	0,0003	-0,0148	-9,0782 E-06	-3,2015 E-06	1,7635 E-07
01462	001	-0,0012	-0,0160	-0,2169	1,3732 E-04	-9,6574 E-06	1,4175 E-06
	002	-0,0001	0,0004	-0,0314	-3,7028 E-06	-1,2678 E-06	2,1085 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,3263 E-09	2,9796 E-08	6,2089 E-10
	004	-0,0003	0,0007	-0,0119	-7,4136 E-06	-2,5514 E-06	4,1316 E-07
	005	-0,0004	0,0009	-0,0148	-9,2349 E-06	-3,1907 E-06	5,1746 E-07
01463	001	-0,0019	-0,0265	-0,2171	1,3638 E-04	-8,8669 E-06	2,5947 E-06
	002	-0,0002	0,0006	-0,0314	-3,818 E-06	-1,2737 E-06	3,5641 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,5259 E-10	2,7585 E-08	-7,0998 E-10
	004	-0,0005	0,0012	-0,0119	-7,6466 E-06	-2,5482 E-06	6,9663 E-07
	005	-0,0006	0,0015	-0,0148	-9,5253 E-06	-3,1903 E-06	8,7391 E-07
01464	001	-0,0025	-0,0368	-0,2172	1,3509 E-04	-8,5001 E-06	3,7665 E-06
	002	-0,0003	0,0009	-0,0314	-3,8915 E-06	-1,2724 E-06	5,002 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	8,1361 E-10	2,6704 E-08	-1,815 E-09
	004	-0,0007	0,0018	-0,0120	-7,7962 E-06	-2,5383 E-06	9,7319 E-07
	005	-0,0008	0,0022	-0,0149	-9,7119 E-06	-3,1796 E-06	1,2226 E-06
01465	001	-0,0009	-0,0105	-0,2080	1,3532 E-04	-1,1152 E-05	8,0253 E-07
	002	-0,0001	0,0003	-0,0317	-4,103 E-06	-1,4077 E-06	1,5712 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,9213 E-09	3,2202 E-08	1,1203 E-09
	004	-0,0002	0,0005	-0,0125	-8,2229 E-06	-2,8366 E-06	3,0824 E-07
	005	-0,0003	0,0006	-0,0156	-1,0244 E-05	-3,5459 E-06	3,8563 E-07
01466	001	-0,0017	-0,0210	-0,2081	1,3432 E-04	-1,0223 E-05	1,8201 E-06
	002	-0,0002	0,0005	-0,0317	-4,3566 E-06	-1,4087 E-06	3,1543 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,3161 E-09	2,9488 E-08	6,7402 E-10
	004	-0,0004	0,0011	-0,0125	-8,7311 E-06	-2,8169 E-06	6,1674 E-07
	005	-0,0005	0,0013	-0,0156	-1,0877 E-05	-3,5266 E-06	7,7306 E-07
01467	001	-0,0024	-0,0312	-0,2082	1,328 E-04	-9,5585 E-06	2,8137 E-06
	002	-0,0003	0,0009	-0,0317	-4,5739 E-06	-1,4076 E-06	4,722 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,7444 E-09	2,7603 E-08	1,5806 E-10
	004	-0,0006	0,0017	-0,0125	-9,1682 E-06	-2,7991 E-06	9,172 E-07
	005	-0,0008	0,0021	-0,0156	-1,1422 E-05	-3,5083 E-06	1,152 E-06
01468	001	-0,0005	-0,0052	-0,1992	1,3381 E-04	-1,2389 E-05	3,8019 E-07
	002	-0,0001	0,0001	-0,0320	-4,3457 E-06	-1,5534 E-06	9,0245 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,0213 E-08	3,2681 E-08	5,4469 E-10
	004	-0,0001	0,0003	-0,0132	-8,7203 E-06	-3,1352 E-06	1,7807 E-07
	005	-0,0001	0,0003	-0,0164	-1,0864 E-05	-3,9162 E-06	2,2253 E-07
01469	001	-0,0014	-0,0156	-0,1994	1,3317 E-04	-1,1544 E-05	1,3407 E-06
	002	-0,0002	0,0004	-0,0320	-4,6856 E-06	-1,5571 E-06	2,7192 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	8,0659 E-09	3,0789 E-08	4,0458 E-10
	004	-0,0004	0,0008	-0,0132	-9,3972 E-06	-3,1161 E-06	5,3553 E-07
	005	-0,0004	0,0010	-0,0164	-1,1708 E-05	-3,8997 E-06	6,702 E-07
01470	001	-0,0022	-0,0259	-0,1995	1,3094 E-04	-1,0703 E-05	2,3156 E-06
	002	-0,0003	0,0007	-0,0320	-5,255 E-06	-1,5578 E-06	4,5413 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	7,1993 E-09	2,8583 E-08	5,2081 E-10
	004	-0,0006	0,0015	-0,0132	-1,0535 E-05	-3,0937 E-06	8,8788 E-07
	005	-0,0007	0,0018	-0,0164	-1,3127 E-05	-3,8779 E-06	1,1133 E-06
01471	001	-0,0030	-0,0357	-0,1995	1,2873 E-04	-1,003 E-05	3,0575 E-06
	002	-0,0004	0,0012	-0,0320	-5,5873 E-06	-1,5471 E-06	6,2795 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	9,689 E-09	2,6846 E-08	9,8754 E-10
	004	-0,0008	0,0023	-0,0132	-1,1204 E-05	-3,0546 E-06	1,2152 E-06
	005	-0,0010	0,0029	-0,0164	-1,396 E-05	-3,8335 E-06	1,5273 E-06
01472	001	-0,0010	-0,0104	-0,1907	1,3355 E-04	-1,2924 E-05	9,3985 E-07
	002	-0,0001	0,0003	-0,0324	-4,5441 E-06	-1,7425 E-06	2,0514 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,6307 E-08	3,1771 E-08	-2,0753 E-10
	004	-0,0003	0,0005	-0,0139	-9,1272 E-06	-3,4946 E-06	4,0689 E-07
	005	-0,0003	0,0007	-0,0173	-1,1371 E-05	-4,3698 E-06	5,0857 E-07
01473	001	-0,0019	-0,0207	-0,1909	1,3082 E-04	-1,2033 E-05	2,0423 E-06
	002	-0,0003	0,0006	-0,0324	-5,5139 E-06	-1,7418 E-06	4,3273 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	8,0695 E-09	2,9567 E-08	2,3513 E-11
	004	-0,0005	0,0011	-0,0140	-1,1055 E-05	-3,463 E-06	8,5458 E-07
	005	-0,0007	0,0014	-0,0174	-1,3774 E-05	-4,3386 E-06	1,0691 E-06
01474	001	-0,0028	-0,0306	-0,1910	1,2527 E-04	-1,0929 E-05	2,9863 E-06
	002	-0,0004	0,0010	-0,0324	-7,1656 E-06	-1,7269 E-06	6,5804 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	7,493 E-09	2,6863 E-08	4,3068 E-10
	004	-0,0008	0,0020	-0,0140	-1,436 E-05	-3,4016 E-06	1,2903 E-06
	005	-0,0010	0,0025	-0,0174	-1,7894 E-05	-4,2701 E-06	1,6169 E-06
01475	001	0,0003	-0,0034	-0,1888	1,2629 E-04	1,3473 E-05	-2,3356 E-07
	002	0,0000	0,0001	-0,0327	-4,4539 E-06	1,6363 E-06	-3,8122 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	3,9344 E-08	-3,1233 E-08	-1,5321 E-09
	004	0,0001	0,0002	-0,0145	-8,9769 E-06	3,3594 E-06	-7,5553 E-08
	005	0,0001	0,0003	-0,0181	-1,1183 E-05	4,1791 E-06	-9,3753 E-08
01476	001	0,0050	-0,0343	-0,1897	1,0575 E-04	2,3285 E-05	-7,179 E-06
	002	0,0004	0,0015	-0,0329	-1,1611 E-05	1,529 E-06	-7,8991 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	9,7076 E-09	-3,3584 E-08	1,5003 E-10
	004	0,0009	0,0031	-0,0149	-2,3251 E-05	3,2763 E-06	-1,6351 E-06
	005	0,0011	0,0039	-0,0186	-2,8978 E-05	4,0436 E-06	-2,0246 E-06
01477	001	-0,0016	-0,0478	-0,3510	1,9595 E-04	-4,5235 E-06	-3,3023 E-06
	002	0,0001	-0,0008	-0,0313	9,6006 E-06	2,861 E-07	1,1617 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,8908 E-08	7,05 E-09	3,751 E-09
	004	0,0001	-0,0016	-0,0117	1,9302 E-05	5,6548 E-07	1,3716 E-08
	005	0,0002	-0,0020	-0,0146	2,4071 E-05	7,0353 E-07	1,8136 E-08
01478	001	-0,0002	-0,0046	-0,3505	1,7816 E-04	-5,7725 E-06	-3,5218 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0313	2,1216 E-06	2,669 E-07	-1,6044 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-7,4503 E-08	7,4886 E-09	4,0446 E-09
	004	0,0000	-0,0001	-0,0117	4,3607 E-06	5,244 E-07	-3,8582 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0146	5,445 E-06	6,528 E-07	-4,8107 E-08
01479	001	-0,0002	-0,0065	-0,3429	1,7708 E-04	-5,255 E-06	-6,7672 E-07
	002	0,0000	-0,0001	-0,0311	2,1444 E-06	2,745 E-07	-1,8063 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-6,6257 E-08	6,4287 E-09	3,3589 E-09
	004	0,0000	-0,0001	-0,0115	4,3931 E-06	5,4146 E-07	-4,1574 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0143	5,4854 E-06	6,7403 E-07	-5,1831 E-08
01480	001	-0,0006	-0,0192	-0,3431	1,7603 E-04	-5,3743 E-06	-1,8023 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0311	2,4374 E-06	2,5651 E-07	-4,6104 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,8635 E-08	9,5186 E-09	6,339 E-09
	004	0,0001	-0,0003	-0,0115	4,9673 E-06	5,0101 E-07	-1,0294 E-07
	005	0,0001	-0,0004	-0,0143	6,2012 E-06	6,2345 E-07	-1,2821 E-07
01481	001	-0,0010	-0,0320	-0,3433	1,789 E-04	-5,0373 E-06	-3,1276 E-06
	002	0,0001	-0,0003	-0,0311	3,4674 E-06	2,7444 E-07	-7,1969 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,6939 E-08	7,9488 E-09	7,932 E-09
	004	0,0001	-0,0006	-0,0114	7,0255 E-06	5,3992 E-07	-1,583 E-07
	005	0,0001	-0,0008	-0,0143	8,7672 E-06	6,7182 E-07	-1,9695 E-07
01482	001	-0,0013	-0,0454	-0,3433	1,8239 E-04	-4,2904 E-06	-4,3344 E-06
	002	0,0001	-0,0006	-0,0311	3,8893 E-06	2,8418 E-07	-8,2179 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,9386 E-08	6,6822 E-09	9,5536 E-09
	004	0,0001	-0,0013	-0,0113	7,8731 E-06	5,6247 E-07	-1,8253 E-07
	005	0,0002	-0,0016	-0,0141	9,8242 E-06	6,9969 E-07	-2,2684 E-07
01483	001	-0,0003	-0,0127	-0,3307	1,7437 E-04	-3,9987 E-06	-1,7369 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0309	2,0639 E-06	3,0786 E-07	-4,7262 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,55 E-08	4,6911 E-09	3,8434 E-09
	004	0,0000	-0,0002	-0,0110	4,2149 E-06	6,1172 E-07	-1,01 E-07
	005	0,0001	-0,0003	-0,0138	5,2632 E-06	7,6143 E-07	-1,2588 E-07
01484	001	-0,0006	-0,0253	-0,3309	1,7501 E-04	-3,9683 E-06	-3,4757 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0309	2,3697 E-06	3,0172 E-07	-1,0569 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,4783 E-08	5,8193 E-09	9,7293 E-09
	004	0,0001	-0,0004	-0,0110	4,8257 E-06	5,9852 E-07	-2,281 E-07
	005	0,0001	-0,0006	-0,0137	6,0247 E-06	7,4473 E-07	-2,8418 E-07
01485	001	-0,0009	-0,0382	-0,3311	1,7661 E-04	-3,6116 E-06	-4,9672 E-06
	002	0,0001	-0,0004	-0,0309	2,5736 E-06	3,1387 E-07	-1,5557 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,5836 E-08	4,8062 E-09	1,3856 E-08
	004	0,0001	-0,0008	-0,0110	5,2351 E-06	6,2519 E-07	-3,3553 E-07
	005	0,0002	-0,0010	-0,0137	6,5351 E-06	7,7779 E-07	-4,1787 E-07
01486	001	-0,0001	-0,0063	-0,3185	1,7178 E-04	-2,1431 E-06	-1,1173 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0308	1,7287 E-06	3,7262 E-07	-3,4267 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,8652 E-08	-2,7392 E-09	2,0308 E-09
	004	0,0000	-0,0001	-0,0107	3,5334 E-06	7,5298 E-07	-7,1949 E-08
	005	0,0000	-0,0001	-0,0133	4,4136 E-06	9,3767 E-07	-8,9687 E-08
01487	001	-0,0002	-0,0187	-0,3188	1,7131 E-04	-2,4101 E-06	-3,0107 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0308	1,7544 E-06	3,5721 E-07	-9,7228 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,958 E-08	1,3597 E-10	7,4046 E-09
	004	0,0001	-0,0003	-0,0107	3,5863 E-06	7,1894 E-07	-2,0714 E-07
	005	0,0001	-0,0003	-0,0133	4,4794 E-06	8,9482 E-07	-2,5811 E-07
01488	001	-0,0004	-0,0313	-0,3190	1,7214 E-04	-2,3754 E-06	-4,7533 E-06
	002	0,0001	-0,0002	-0,0308	1,8654 E-06	3,6009 E-07	-1,6493 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,0708 E-08	9,8055 E-10	1,332 E-08
	004	0,0001	-0,0005	-0,0107	3,81 E-06	7,2441 E-07	-3,531 E-07
	005	0,0002	-0,0006	-0,0133	4,7585 E-06	9,0136 E-07	-4,3987 E-07
01489	001	-0,0006	-0,0441	-0,3192	1,7346 E-04	-2,2255 E-06	-6,3391 E-06
	002	0,0001	-0,0004	-0,0308	1,8741 E-06	3,6439 E-07	-2,3018 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,2498 E-08	8,7345 E-10	1,8262 E-08
	004	0,0002	-0,0008	-0,0107	3,8301 E-06	7,3376 E-07	-4,9274 E-07
	005	0,0002	-0,0010	-0,0134	4,7835 E-06	9,1287 E-07	-6,137 E-07
01490	001	0,0000	-0,0123	-0,3069	1,6718 E-04	-6,0242 E-07	-2,0824 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0306	1,2396 E-06	4,2477 E-07	-6,7968 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,356 E-08	-6,1885 E-09	5,4545 E-09
	004	0,0001	-0,0001	-0,0104	2,5466 E-06	8,6423 E-07	-1,4524 E-07
	005	0,0001	-0,0002	-0,0130	3,1833 E-06	1,076 E-06	-1,8098 E-07
01491	001	-0,0001	-0,0245	-0,3072	1,6754 E-04	-8,299 E-07	-4,0039 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-0,0306	1,2803 E-06	4,2273 E-07	-1,4558 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,4836 E-08	-4,3619 E-09	1,1239 E-08
	004	0,0001	-0,0003	-0,0104	2,63 E-06	8,5886 E-07	-3,1085 E-07
	005	0,0002	-0,0003	-0,0130	3,2873 E-06	1,0689 E-06	-3,8723 E-07
01492	001	-0,0001	-0,0369	-0,3075	1,6843 E-04	-8,0848 E-07	-5,7618 E-06
	002	0,0001	-0,0002	-0,0307	1,3329 E-06	4,2675 E-07	-2,2155 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,6041 E-08	-3,5976 E-09	1,6553 E-08
	004	0,0002	-0,0004	-0,0105	2,7372 E-06	8,6672 E-07	-4,7284 E-07
	005	0,0002	-0,0006	-0,0130	3,421 E-06	1,0784 E-06	-5,8885 E-07
01493	001	0,0001	-0,0060	-0,2954	1,6268 E-04	1,5839 E-06	-1,0464 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	7,3652 E-07	4,9637 E-07	-3,7432 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,8051 E-08	-1,2757 E-08	3,3152 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0102	1,5313 E-06	1,0176 E-06	-8,0488 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	1,9175 E-06	1,2674 E-06	-1,0029 E-07
01494	001	0,0002	-0,0180	-0,2958	1,6278 E-04	9,8974 E-07	-2,9478 E-06
	002	0,0001	0,0000	-0,0305	7,2356 E-07	4,9456 E-07	-1,132 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,8995 E-08	-1,0189 E-08	8,9712 E-09
	004	0,0001	-0,0001	-0,0102	1,5069 E-06	1,0123 E-06	-2,4221 E-07
	005	0,0001	-0,0001	-0,0128	1,887 E-06	1,2601 E-06	-3,0167 E-07
01495	001	0,0002	-0,0301	-0,2961	1,633 E-04	7,6891 E-07	-4,7999 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-0,0306	7,6039 E-07	4,9595 E-07	-1,9562 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,9969 E-08	-8,4444 E-09	1,3973 E-08
	004	0,0002	-0,0002	-0,0103	1,5821 E-06	1,014 E-06	-4,1684 E-07
	005	0,0002	-0,0002	-0,0128	1,9808 E-06	1,2618 E-06	-5,19 E-07
01496	001	0,0003	-0,0423	-0,2963	1,6417 E-04	7,645 E-07	-6,5662 E-06
	002	0,0001	-0,0001	-0,0306	8,3177 E-07	4,9735 E-07	-2,7692 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,0751 E-08	-7,852 E-09	1,8704 E-08
	004	0,0003	-0,0003	-0,0103	1,7261 E-06	1,0167 E-06	-5,8916 E-07
	005	0,0003	-0,0004	-0,0129	2,1603 E-06	1,2649 E-06	-7,3335 E-07
01497	001	0,0003	-0,0117	-0,2847	1,5791 E-04	2,9066 E-06	-1,8527 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	1,6855 E-07	5,6717 E-07	-7,8544 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,336 E-08	-1,6167 E-08	6,6334 E-09
	004	0,0001	0,0000	-0,0101	3,8752 E-07	1,1671 E-06	-1,688 E-07
	005	0,0001	0,0000	-0,0126	4,9145 E-07	1,4532 E-06	-2,1021 E-07
01498	001	0,0005	-0,0235	-0,2850	1,5818 E-04	2,4614 E-06	-3,6696 E-06
	002	0,0001	0,0000	-0,0305	1,7664 E-07	5,6969 E-07	-1,6255 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,4282 E-08	-1,3262 E-08	1,0987 E-08
	004	0,0002	0,0000	-0,0102	4,0517 E-07	1,1703 E-06	-3,4575 E-07
	005	0,0002	0,0000	-0,0127	5,1347 E-07	1,4564 E-06	-4,3038 E-07
01499	001	0,0006	-0,0353	-0,2853	1,5864 E-04	2,3383 E-06	-5,4388 E-06
	002	0,0001	0,0000	-0,0305	2,2691 E-07	5,7174 E-07	-2,4721 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,4878 E-08	-1,2018 E-08	1,5158 E-08
	004	0,0003	0,0000	-0,0102	5,0665 E-07	1,1741 E-06	-5,2437 E-07
	005	0,0003	0,0000	-0,0127	6,3999 E-07	1,4608 E-06	-6,5246 E-07
01500	001	0,0002	-0,0057	-0,2740	1,5291 E-04	4,945 E-06	-8,9869 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	-4,0954 E-07	6,3863 E-07	-4,4037 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,8356 E-08	-2,3455 E-08	2,9107 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	-7,7703 E-07	1,3211 E-06	-9,3338 E-08
	005	0,0001	0,0000	-0,0126	-9,6043 E-07	1,6454 E-06	-1,1623 E-07
01501	001	0,0005	-0,0172	-0,2743	1,5318 E-04	4,2303 E-06	-2,5179 E-06
	002	0,0001	0,0001	-0,0305	-4,1366 E-07	6,4564 E-07	-1,2678 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,9176 E-08	-1,8028 E-08	7,3588 E-09
	004	0,0001	0,0001	-0,0101	-7,8397 E-07	1,3306 E-06	-2,6799 E-07
	005	0,0002	0,0001	-0,0126	-9,6907 E-07	1,6562 E-06	-3,3351 E-07
01502	001	0,0008	-0,0287	-0,2746	1,5334 E-04	3,9438 E-06	-4,235 E-06
	002	0,0001	0,0001	-0,0305	-3,9363 E-07	6,481 E-07	-2,1356 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,9338 E-08	-1,5999 E-08	1,1071 E-08
	004	0,0002	0,0002	-0,0102	-7,4365 E-07	1,3352 E-06	-4,5057 E-07
	005	0,0003	0,0002	-0,0127	-9,188 E-07	1,6612 E-06	-5,604 E-07
01503	001	0,0011	-0,0402	-0,2749	1,534 E-04	3,9102 E-06	-5,9658 E-06
	002	0,0002	0,0001	-0,0305	-3,5555 E-07	6,4855 E-07	-3,0045 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,9447 E-08	-1,5586 E-08	1,4935 E-08
	004	0,0003	0,0003	-0,0102	-6,673 E-07	1,3368 E-06	-6,3426 E-07
	005	0,0004	0,0003	-0,0128	-8,2363 E-07	1,6627 E-06	-7,8853 E-07
01504	001	0,0005	-0,0112	-0,2640	1,4832 E-04	5,8972 E-06	-1,4607 E-06
	002	0,0001	0,0001	-0,0305	-1,0119 E-06	7,1892 E-07	-8,7927 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,4068 E-08	-2,3472 E-08	2,889 E-09
	004	0,0001	0,0002	-0,0102	-1,989 E-06	1,4861 E-06	-1,8238 E-07
	005	0,0001	0,0002	-0,0127	-2,4715 E-06	1,85 E-06	-2,2693 E-07
01505	001	0,0009	-0,0224	-0,2643	1,4844 E-04	5,5439 E-06	-3,0615 E-06
	002	0,0001	0,0002	-0,0306	-1,0037 E-06	7,2573 E-07	-1,7806 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,4226 E-08	-2,0109 E-08	6,481 E-09
	004	0,0002	0,0003	-0,0102	-1,9723 E-06	1,499 E-06	-3,7185 E-07
	005	0,0003	0,0004	-0,0128	-2,4505 E-06	1,8649 E-06	-4,6232 E-07
01506	001	0,0013	-0,0336	-0,2646	1,4822 E-04	5,4472 E-06	-4,738 E-06
	002	0,0002	0,0002	-0,0306	-1,0004 E-06	7,2752 E-07	-2,6676 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,412 E-08	-1,9046 E-08	1,0256 E-08
	004	0,0003	0,0005	-0,0103	-1,966 E-06	1,5037 E-06	-5,5986 E-07
	005	0,0004	0,0006	-0,0128	-2,4427 E-06	1,8701 E-06	-6,9562 E-07
01507	001	0,0003	-0,0054	-0,2541	1,4356 E-04	7,5323 E-06	-6,4231 E-07
	002	0,0000	0,0001	-0,0306	-1,6021 E-06	7,9777 E-07	-5,0196 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9687 E-08	-2,8775 E-08	-2,3238 E-10
	004	0,0001	0,0001	-0,0104	-3,1767 E-06	1,6513 E-06	-1,0106 E-07
	005	0,0001	0,0001	-0,0129	-3,9521 E-06	2,0563 E-06	-1,2574 E-07
01508	001	0,0008	-0,0164	-0,2545	1,4388 E-04	7,1091 E-06	-1,9916 E-06
	002	0,0001	0,0002	-0,0306	-1,6033 E-06	8,0604 E-07	-1,4094 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9338 E-08	-2,4638 E-08	2,2537 E-09
	004	0,0002	0,0003	-0,0104	-3,1798 E-06	1,6682 E-06	-2,8998 E-07
	005	0,0002	0,0004	-0,0130	-3,9559 E-06	2,0756 E-06	-3,6044 E-07
01509	001	0,0014	-0,0273	-0,2547	1,4365 E-04	6,9649 E-06	-3,5823 E-06
	002	0,0002	0,0003	-0,0307	-1,6106 E-06	8,0736 E-07	-2,3153 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,9136 E-08	-2,2741 E-08	5,9174 E-09
	004	0,0003	0,0006	-0,0104	-3,1947 E-06	1,6728 E-06	-4,8227 E-07
	005	0,0004	0,0007	-0,0130	-3,9746 E-06	2,0801 E-06	-5,989 E-07
01510	001	0,0019	-0,0381	-0,2550	1,43 E-04	6,9826 E-06	-5,2574 E-06
	002	0,0002	0,0004	-0,0307	-1,625 E-06	8,0698 E-07	-3,213 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,8868 E-08	-2,2259 E-08	9,4504 E-09
	004	0,0004	0,0008	-0,0105	-3,224 E-06	1,6734 E-06	-6,7373 E-07
	005	0,0005	0,0010	-0,0131	-4,011 E-06	2,0803 E-06	-8,3607 E-07
01511	001	0,0006	-0,0107	-0,2449	1,3967 E-04	8,44 E-06	-1,1068 E-06
	002	0,0001	0,0002	-0,0308	-2,1921 E-06	8,8516 E-07	-1,0004 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4919 E-08	-2,8573 E-08	2,2532 E-10
	004	0,0001	0,0003	-0,0106	-4,3648 E-06	1,8331 E-06	-2,0355 E-07
	005	0,0002	0,0004	-0,0133	-5,4332 E-06	2,2811 E-06	-2,5301 E-07
01512	001	0,0013	-0,0213	-0,2452	1,3953 E-04	8,4026 E-06	-2,5432 E-06
	002	0,0001	0,0003	-0,0308	-2,2077 E-06	8,8849 E-07	-1,9467 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4321 E-08	-2,6494 E-08	2,8826 E-09
	004	0,0003	0,0006	-0,0107	-4,397 E-06	1,8443 E-06	-4,0279 E-07
	005	0,0003	0,0008	-0,0133	-5,4734 E-06	2,2931 E-06	-5,0001 E-07
01513	001	0,0019	-0,0319	-0,2454	1,3892 E-04	8,4746 E-06	-4,171 E-06
	002	0,0002	0,0005	-0,0308	-2,2351 E-06	8,8869 E-07	-2,8647 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,3835 E-08	-2,5296 E-08	5,9192 E-09
	004	0,0004	0,0009	-0,0107	-4,4526 E-06	1,8476 E-06	-5,9879 E-07
	005	0,0005	0,0012	-0,0134	-5,5427 E-06	2,2959 E-06	-7,4252 E-07
01514	001	0,0004	-0,0052	-0,2358	1,3557 E-04	9,5419 E-06	-4,5889 E-07
	002	0,0000	0,0001	-0,0309	-2,7847 E-06	9,7667 E-07	-5,3063 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,074 E-08	-2,997 E-08	3,8897 E-10
	004	0,0001	0,0002	-0,0110	-5,557 E-06	2,0168 E-06	-1,0835 E-07
	005	0,0001	0,0002	-0,0137	-6,9196 E-06	2,5105 E-06	-1,3469 E-07
01515	001	0,0011	-0,0157	-0,2360	1,3586 E-04	9,6951 E-06	-1,6359 E-06
	002	0,0001	0,0003	-0,0309	-2,7835 E-06	9,7579 E-07	-1,5504 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-9,7738 E-09	-2,9438 E-08	1,7939 E-09
	004	0,0002	0,0006	-0,0110	-5,5562 E-06	2,0258 E-06	-3,2005 E-07
	005	0,0003	0,0007	-0,0137	-6,9186 E-06	2,5188 E-06	-3,9727 E-07
01516	001	0,0018	-0,0260	-0,2362	1,3531 E-04	9,9137 E-06	-3,1903 E-06
	002	0,0002	0,0005	-0,0310	-2,8218 E-06	9,7227 E-07	-2,5045 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,9561 E-09	-2,8132 E-08	3,8204 E-09
	004	0,0004	0,0010	-0,0111	-5,6342 E-06	2,025 E-06	-5,2264 E-07
	005	0,0005	0,0012	-0,0138	-7,0158 E-06	2,5157 E-06	-6,4774 E-07
01517	001	0,0026	-0,0363	-0,2364	1,3431 E-04	1,0072 E-05	-4,9262 E-06
	002	0,0003	0,0007	-0,0310	-2,8687 E-06	9,7008 E-07	-3,4349 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-8,2909 E-09	-2,7451 E-08	6,0524 E-09
	004	0,0005	0,0014	-0,0111	-5,729 E-06	2,0232 E-06	-7,2259 E-07
	005	0,0007	0,0017	-0,0138	-7,134 E-06	2,5126 E-06	-8,9449 E-07
01518	001	0,0008	-0,0102	-0,2271	1,3264 E-04	1,0642 E-05	-8,7136 E-07
	002	0,0001	0,0002	-0,0312	-3,3275 E-06	1,066 E-06	-1,1009 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-5,7499 E-09	-3,1248 E-08	1,7127 E-09
	004	0,0002	0,0005	-0,0114	-6,6511 E-06	2,2093 E-06	-2,2762 E-07
	005	0,0002	0,0006	-0,0143	-8,2835 E-06	2,7476 E-06	-2,8262 E-07
01519	001	0,0016	-0,0204	-0,2273	1,3224 E-04	1,1217 E-05	-2,3082 E-06
	002	0,0002	0,0005	-0,0312	-3,3818 E-06	1,0604 E-06	-2,1348 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-4,4075 E-09	-3,0215 E-08	2,9694 E-09
	004	0,0003	0,0009	-0,0115	-6,7618 E-06	2,2094 E-06	-4,4522 E-07
	005	0,0004	0,0011	-0,0143	-8,4215 E-06	2,7445 E-06	-5,5173 E-07
01520	001	0,0025	-0,0305	-0,2275	1,3135 E-04	1,1631 E-05	-4,0568 E-06
	002	0,0002	0,0007	-0,0312	-3,4385 E-06	1,0558 E-06	-3,1077 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-3,2925 E-09	-2,9323 E-08	4,335 E-09
	004	0,0005	0,0014	-0,0115	-6,8771 E-06	2,2072 E-06	-6,5387 E-07
	005	0,0006	0,0017	-0,0144	-8,5653 E-06	2,7396 E-06	-8,0893 E-07
01521	001	0,0004	-0,0050	-0,2185	1,2968 E-04	1,1213 E-05	-3,6867 E-07
	002	0,0000	0,0001	-0,0314	-3,8383 E-06	1,1814 E-06	-5,8908 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4599 E-09	-3,3168 E-08	1,602 E-09
	004	0,0001	0,0003	-0,0120	-7,68 E-06	2,4398 E-06	-1,2257 E-07
	005	0,0001	0,0003	-0,0149	-9,5662 E-06	3,0358 E-06	-1,5227 E-07
01522	001	0,0013	-0,0151	-0,2187	1,2967 E-04	1,2276 E-05	-1,5308 E-06
	002	0,0001	0,0004	-0,0314	-3,9003 E-06	1,1615 E-06	-1,76 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,4648 E-10	-3,1635 E-08	2,521 E-09
	004	0,0003	0,0008	-0,0120	-7,806 E-06	2,4167 E-06	-3,6616 E-07
	005	0,0003	0,0009	-0,0150	-9,7234 E-06	3,0022 E-06	-4,54 E-07
01523	001	0,0022	-0,0250	-0,2188	1,2875 E-04	1,3089 E-05	-3,2297 E-06
	002	0,0002	0,0007	-0,0314	-4,0153 E-06	1,1473 E-06	-2,7981 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,2978 E-09	-3,0641 E-08	3,0686 E-09
	004	0,0005	0,0013	-0,0120	-8,0383 E-06	2,4006 E-06	-5,873 E-07
	005	0,0006	0,0016	-0,0150	-1,0013 E-05	2,9787 E-06	-7,2656 E-07
01524	001	0,0032	-0,0348	-0,2190	1,2751 E-04	1,3524 E-05	-5,2568 E-06
	002	0,0003	0,0010	-0,0315	-4,0882 E-06	1,1391 E-06	-3,8028 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	2,9286 E-09	-3,0347 E-08	4,0387 E-09
	004	0,0006	0,0019	-0,0121	-8,1868 E-06	2,391 E-06	-8,0604 E-07
	005	0,0008	0,0024	-0,0150	-1,0198 E-05	2,965 E-06	-9,9523 E-07
01525	001	0,0009	-0,0099	-0,2102	1,2773 E-04	1,2784 E-05	-8,3983 E-07
	002	0,0001	0,0003	-0,0317	-4,2988 E-06	1,2693 E-06	-1,2654 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	4,9837 E-09	-3,2425 E-08	1,2455 E-09
	004	0,0002	0,0005	-0,0126	-8,6115 E-06	2,632 E-06	-2,6094 E-07
	005	0,0002	0,0007	-0,0157	-1,0728 E-05	3,2711 E-06	-3,2386 E-07
01526	001	0,0019	-0,0198	-0,2104	1,2673 E-04	1,4302 E-05	-2,4046 E-06
	002	0,0002	0,0006	-0,0317	-4,5519 E-06	1,2512 E-06	-2,5068 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	5,3601 E-09	-3,1418 E-08	1,5424 E-09
	004	0,0004	0,0011	-0,0126	-9,1185 E-06	2,6158 E-06	-5,215 E-07
	005	0,0005	0,0014	-0,0157	-1,1359 E-05	3,2455 E-06	-6,4577 E-07
01527	001	0,0030	-0,0295	-0,2105	1,2525 E-04	1,5324 E-05	-4,5111 E-06
	002	0,0003	0,0009	-0,0317	-4,7687 E-06	1,2366 E-06	-3,6531 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	6,7561 E-09	-3,1236 E-08	2,2605 E-09
	004	0,0006	0,0018	-0,0126	-9,5544 E-06	2,6016 E-06	-7,6976 E-07
	005	0,0007	0,0022	-0,0157	-1,1903 E-05	3,224 E-06	-9,5085 E-07
01528	001	0,0004	-0,0049	-0,2020	1,2625 E-04	1,2656 E-05	-3,6239 E-07
	002	0,0001	0,0001	-0,0321	-4,5404 E-06	1,4049 E-06	-6,9427 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,2093 E-08	-3,4005 E-08	-2,8652 E-10
	004	0,0001	0,0003	-0,0133	-9,1065 E-06	2,8984 E-06	-1,4076 E-07
	005	0,0001	0,0004	-0,0166	-1,1345 E-05	3,605 E-06	-1,7489 E-07
01529	001	0,0015	-0,0148	-0,2021	1,256 E-04	1,5084 E-05	-1,5968 E-06
	002	0,0002	0,0004	-0,0321	-4,8796 E-06	1,3866 E-06	-2,1871 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	9,985 E-09	-3,2327 E-08	-7,4219 E-10
	004	0,0003	0,0009	-0,0133	-9,7816 E-06	2,8888 E-06	-4,4734 E-07
	005	0,0004	0,0011	-0,0166	-1,2186 E-05	3,5857 E-06	-5,5493 E-07
01530	001	0,0027	-0,0244	-0,2022	1,234 E-04	1,6849 E-05	-3,5817 E-06
	002	0,0003	0,0008	-0,0321	-5,4474 E-06	1,3563 E-06	-3,6251 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	9,1433 E-09	-3,21 E-08	2,7951 E-10
	004	0,0005	0,0016	-0,0133	-1,0916 E-05	2,8524 E-06	-7,524 E-07
	005	0,0007	0,0019	-0,0166	-1,3601 E-05	3,5342 E-06	-9,313 E-07
01531	001	0,0040	-0,0337	-0,2023	1,2124 E-04	1,7986 E-05	-6,1869 E-06
	002	0,0004	0,0012	-0,0321	-5,7792 E-06	1,3247 E-06	-4,8809 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,1573 E-08	-3,2195 E-08	1,398 E-09
	004	0,0008	0,0024	-0,0133	-1,1584 E-05	2,8068 E-06	-1,03 E-06
	005	0,0009	0,0030	-0,0166	-1,4433 E-05	3,4729 E-06	-1,2713 E-06
01532	001	0,0010	-0,0098	-0,1939	1,2598 E-04	1,5131 E-05	-9,4753 E-07
	002	0,0001	0,0003	-0,0325	-4,7387 E-06	1,5396 E-06	-1,6301 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	1,8042 E-08	-3,2765 E-08	-2,7398 E-09
	004	0,0002	0,0006	-0,0141	-9,5127 E-06	3,189 E-06	-3,2755 E-07
	005	0,0003	0,0007	-0,0176	-1,1851 E-05	3,9615 E-06	-4,0687 E-07
01533	001	0,0023	-0,0196	-0,1941	1,2327 E-04	1,7806 E-05	-2,5927 E-06
	002	0,0002	0,0006	-0,0325	-5,705 E-06	1,5186 E-06	-3,5639 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	9,9969 E-09	-3,3178 E-08	-1,5445 E-09
	004	0,0005	0,0012	-0,0142	-1,1433 E-05	3,1807 E-06	-7,2683 E-07
	005	0,0006	0,0015	-0,0176	-1,4245 E-05	3,943 E-06	-9,0199 E-07
01534	001	0,0037	-0,0289	-0,1942	1,1779 E-04	2,0027 E-05	-4,9405 E-06
	002	0,0003	0,0010	-0,0325	-7,3508 E-06	1,4701 E-06	-5,4567 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0318	9,4062 E-09	-3,3245 E-08	-1,7238 E-10
	004	0,0007	0,0021	-0,0142	-1,4725 E-05	3,1158 E-06	-1,1267 E-06
	005	0,0009	0,0026	-0,0177	-1,8349 E-05	3,8541 E-06	-1,3957 E-06
01535	001	0,0091	-0,0020	-0,2976	7,6781 E-05	3,4328 E-04	-4,799 E-07
	002	0,0004	0,0000	-0,0313	-9,3807 E-07	1,3786 E-05	-2,2979 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	6,6895 E-08	-4,9547 E-07	-1,1412 E-08
	004	0,0007	0,0000	-0,0119	-2,0033 E-06	2,8455 E-05	-4,4378 E-07
	005	0,0009	0,0001	-0,0148	-2,4893 E-06	3,5456 E-05	-5,5266 E-07
01536	001	0,0809	-0,0206	-0,2984	6,4734 E-05	2,309 E-04	2,0818 E-05
	002	0,0040	0,0004	-0,0313	-3,7199 E-06	1,4705 E-05	-3,1701 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,9943 E-08	-3,4025 E-07	-9,9005 E-08
	004	0,0081	0,0008	-0,0120	-7,5439 E-06	3,0147 E-05	-6,2379 E-06
	005	0,0101	0,0010	-0,0150	-9,3967 E-06	3,754 E-05	-7,7631 E-06
01537	001	0,0126	-0,0273	-0,3921	1,0864 E-04	4,627 E-05	-4,0136 E-05
	002	0,0002	-0,0006	-0,0316	4,9166 E-06	1,6251 E-06	-2,7754 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,9667 E-08	-3,9929 E-08	1,0321 E-07
	004	0,0004	-0,0011	-0,0125	9,7749 E-06	3,3179 E-06	-2,2727 E-07
	005	0,0005	-0,0014	-0,0155	1,2195 E-05	4,1369 E-06	-2,8169 E-07
01538	001	0,0015	-0,0027	-0,3919	1,0281 E-04	5,3093 E-05	-1,0705 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	1,787 E-06	6,7433 E-07	-2,5078 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,1361 E-08	-7,477 E-08	3,452 E-08
	004	0,0000	-0,0001	-0,0124	3,5395 E-06	1,4702 E-06	-5,576 E-07
	005	0,0001	-0,0001	-0,0155	4,4212 E-06	1,833 E-06	-6,9512 E-07
01539	001	0,0027	-0,0038	-0,3876	1,017 E-04	6,4349 E-05	-1,8858 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0315	1,7797 E-06	8,9659 E-07	-5,06 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	1,7601 E-08	-1,0256 E-07	4,8049 E-08
	004	0,0001	-0,0001	-0,0122	3,5148 E-06	1,9603 E-06	-1,0904 E-06
	005	0,0001	-0,0001	-0,0153	4,3904 E-06	2,4438 E-06	-1,3593 E-06
01540	001	0,0069	-0,0111	-0,3877	9,9701 E-05	5,1165 E-05	-4,7182 E-05
	002	0,0001	-0,0002	-0,0315	1,8765 E-06	5,4713 E-07	-1,218 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,5502 E-08	-5,3416 E-08	1,1735 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0123	3,6959 E-06	1,1825 E-06	-2,6282 E-06
	005	0,0003	-0,0004	-0,0153	4,6162 E-06	1,474 E-06	-3,2762 E-06
01541	001	0,0107	-0,0184	-0,3878	1,0081 E-04	5,1429 E-05	-6,4606 E-05
	002	0,0001	-0,0003	-0,0315	2,3388 E-06	7,3048 E-07	-1,6556 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,8001 E-08	-5,2565 E-08	1,5192 E-07
	004	0,0003	-0,0006	-0,0123	4,6174 E-06	1,5485 E-06	-3,5618 E-06
	005	0,0004	-0,0007	-0,0153	5,765 E-06	1,9302 E-06	-4,4395 E-06
01542	001	0,0147	-0,0259	-0,3878	1,0243 E-04	5,2203 E-05	-8,1622 E-05
	002	0,0002	-0,0005	-0,0315	2,6592 E-06	1,2301 E-06	-1,895 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,8198 E-08	-5,4099 E-08	1,8696 E-07
	004	0,0004	-0,0010	-0,0122	5,2581 E-06	2,5512 E-06	-4,0998 E-06
	005	0,0006	-0,0012	-0,0152	6,5639 E-06	3,1805 E-06	-5,1095 E-06
01543	001	0,0077	-0,0073	-0,3807	9,9504 E-05	8,5618 E-05	-4,3547 E-05
	002	0,0001	-0,0001	-0,0314	1,7365 E-06	1,4911 E-06	-1,2869 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,4728 E-08	-1,3915 E-07	9,604 E-08
	004	0,0003	-0,0002	-0,0120	3,4169 E-06	3,2108 E-06	-2,7315 E-06
	005	0,0004	-0,0003	-0,0149	4,2683 E-06	4,0024 E-06	-3,405 E-06
01544	001	0,0135	-0,0146	-0,3809	9,9317 E-05	7,3829 E-05	-7,9227 E-05
	002	0,0002	-0,0002	-0,0314	1,8801 E-06	1,2534 E-06	-2,3824 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,6927 E-08	-1,0031 E-07	1,7485 E-07
	004	0,0005	-0,0004	-0,0120	3,7009 E-06	2,6737 E-06	-5,0532 E-06
	005	0,0007	-0,0005	-0,0149	4,6224 E-06	3,3325 E-06	-6,299 E-06
01545	001	0,0190	-0,0219	-0,3810	9,9878 E-05	7,3231 E-05	-1,0853 E-04
	002	0,0003	-0,0004	-0,0314	2,004 E-06	1,4541 E-06	-3,2607 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,7544 E-08	-9,7092 E-08	2,3635 E-07
	004	0,0007	-0,0007	-0,0119	3,9477 E-06	3,0708 E-06	-6,9126 E-06
	005	0,0009	-0,0009	-0,0149	4,9302 E-06	3,8276 E-06	-8,6162 E-06
01546	001	0,0058	-0,0036	-0,3738	9,8165 E-05	1,4108 E-04	-2,2653 E-05
	002	0,0001	-0,0001	-0,0312	1,5894 E-06	3,1548 E-06	-7,0829 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,7869 E-08	-2,7439 E-07	4,2815 E-08
	004	0,0003	-0,0001	-0,0117	3,1176 E-06	6,759 E-06	-1,4874 E-06
	005	0,0004	-0,0001	-0,0146	3,8951 E-06	8,4258 E-06	-1,8541 E-06
01547	001	0,0151	-0,0108	-0,3740	9,772 E-05	1,1208 E-04	-6,5575 E-05
	002	0,0003	-0,0001	-0,0312	1,6071 E-06	2,3947 E-06	-2,0842 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,802 E-08	-1,8765 E-07	1,3267 E-07
	004	0,0007	-0,0003	-0,0117	3,1526 E-06	5,1002 E-06	-4,3881 E-06
	005	0,0009	-0,0004	-0,0146	3,9388 E-06	6,3571 E-06	-5,4698 E-06
01548	001	0,0230	-0,0180	-0,3741	9,791 E-05	1,0217 E-04	-1,0323 E-04
	002	0,0005	-0,0003	-0,0312	1,6689 E-06	2,2458 E-06	-3,3167 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,8354 E-08	-1,5857 E-07	2,1356 E-07
	004	0,0011	-0,0005	-0,0117	3,2758 E-06	4,7566 E-06	-6,9877 E-06
	005	0,0013	-0,0006	-0,0146	4,0924 E-06	5,9285 E-06	-8,71 E-06
01549	001	0,0306	-0,0253	-0,3743	9,8439 E-05	1,0077 E-04	-1,3732 E-04
	002	0,0007	-0,0004	-0,0312	1,6868 E-06	2,33 E-06	-4,3975 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	2,8005 E-08	-1,5481 E-07	2,8512 E-07
	004	0,0014	-0,0008	-0,0117	3,312 E-06	4,9195 E-06	-9,269 E-06
	005	0,0018	-0,0009	-0,0146	4,1376 E-06	6,1315 E-06	-1,1553 E-05
01550	001	0,0136	-0,0071	-0,3672	9,5691 E-05	1,6135 E-04	-4,1729 E-05
	002	0,0003	-0,0001	-0,0311	1,3758 E-06	3,9234 E-06	-1,3776 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,0043 E-08	-2,9992 E-07	7,632 E-08
	004	0,0007	-0,0002	-0,0115	2,6864 E-06	8,3417 E-06	-2,8824 E-06
	005	0,0009	-0,0002	-0,0143	3,3576 E-06	1,0398 E-05	-3,5929 E-06
01551	001	0,0248	-0,0141	-0,3674	9,5773 E-05	1,3976 E-04	-8,1835 E-05
	002	0,0006	-0,0002	-0,0311	1,4016 E-06	3,4204 E-06	-2,7451 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,0038 E-08	-2,41 E-07	1,5868 E-07
	004	0,0013	-0,0004	-0,0115	2,7382 E-06	7,2423 E-06	-5,755 E-06
	005	0,0016	-0,0004	-0,0143	3,4222 E-06	9,0268 E-06	-7,1733 E-06
01552	001	0,0349	-0,0212	-0,3676	9,6099 E-05	1,3242 E-04	-1,1858 E-04
	002	0,0009	-0,0003	-0,0311	1,4309 E-06	3,3243 E-06	-4,0056 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	2,9905 E-08	-2,2058 E-07	2,3506 E-07
	004	0,0018	-0,0005	-0,0115	2,797 E-06	7,0181 E-06	-8,4041 E-06
	005	0,0023	-0,0007	-0,0143	3,4955 E-06	8,7469 E-06	-1,0475 E-05
01553	001	0,0086	-0,0035	-0,3607	9,345 E-05	2,1619 E-04	-1,851 E-05
	002	0,0002	0,0000	-0,0310	1,1517 E-06	5,6355 E-06	-6,3856 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,2311 E-08	-4,153 E-07	3,1153 E-08
	004	0,0005	-0,0001	-0,0113	2,2344 E-06	1,1955 E-05	-1,3296 E-06
	005	0,0006	-0,0001	-0,0141	2,794 E-06	1,4902 E-05	-1,6572 E-06
01554	001	0,0234	-0,0104	-0,3609	9,3471 E-05	1,8312 E-04	-5,5493 E-05
	002	0,0006	-0,0001	-0,0310	1,1524 E-06	4,8191 E-06	-1,9429 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,2061 E-08	-3,3379 E-07	1,0044 E-07
	004	0,0013	-0,0002	-0,0113	2,2361 E-06	1,0193 E-05	-4,0548 E-06
	005	0,0016	-0,0003	-0,0141	2,7961 E-06	1,2705 E-05	-5,0539 E-06
01555	001	0,0364	-0,0174	-0,3611	9,366 E-05	1,6732 E-04	-9,161 E-05
	002	0,0010	-0,0002	-0,0310	1,1716 E-06	4,4867 E-06	-3,2466 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,1875 E-08	-2,9365 E-07	1,7202 E-07
	004	0,0020	-0,0004	-0,0113	2,2748 E-06	9,4651 E-06	-6,7831 E-06
	005	0,0025	-0,0005	-0,0141	2,8444 E-06	1,1797 E-05	-8,4541 E-06
01556	001	0,0488	-0,0243	-0,3612	9,4033 E-05	1,6313 E-04	-1,261 E-04
	002	0,0013	-0,0003	-0,0310	1,2021 E-06	4,4304 E-06	-4,499 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,1745 E-08	-2,8256 E-07	2,4097 E-07
	004	0,0027	-0,0005	-0,0113	2,3361 E-06	9,3352 E-06	-9,4048 E-06
	005	0,0034	-0,0007	-0,0141	2,9209 E-06	1,1635 E-05	-1,1722 E-05
01557	001	0,0186	-0,0068	-0,3545	9,1107 E-05	2,2826 E-04	-3,0937 E-05
	002	0,0005	-0,0001	-0,0309	9,0766 E-07	6,2872 E-06	-1,1488 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,426 E-08	-4,2602 E-07	5,2751 E-08
	004	0,0011	-0,0001	-0,0111	1,7428 E-06	1,3282 E-05	-2,3876 E-06
	005	0,0013	-0,0001	-0,0139	2,1811 E-06	1,6555 E-05	-2,9757 E-06
01558	001	0,0347	-0,0136	-0,3547	9,1194 E-05	2,0418 E-04	-6,3592 E-05
	002	0,0010	-0,0001	-0,0309	9,1336 E-07	5,7485 E-06	-2,3857 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,3835 E-08	-3,6906 E-07	1,1267 E-07
	004	0,0020	-0,0002	-0,0111	1,7549 E-06	1,2115 E-05	-4,9637 E-06
	005	0,0025	-0,0003	-0,0139	2,1962 E-06	1,5099 E-05	-6,1862 E-06
01559	001	0,0495	-0,0204	-0,3549	9,1362 E-05	1,936 E-04	-9,5469 E-05
	002	0,0014	-0,0002	-0,0310	9,3396 E-07	5,5473 E-06	-3,6162 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,3715 E-08	-3,4281 E-07	1,7336 E-07
	004	0,0029	-0,0004	-0,0112	1,7963 E-06	1,1671 E-05	-7,529 E-06
	005	0,0036	-0,0005	-0,0139	2,2478 E-06	1,4546 E-05	-9,3829 E-06
01560	001	0,0106	-0,0033	-0,3483	8,8708 E-05	2,7264 E-04	-1,2431 E-05
	002	0,0003	0,0000	-0,0309	6,5732 E-07	7,7209 E-06	-5,0027 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,677 E-08	-5,1029 E-07	1,8998 E-08
	004	0,0006	0,0000	-0,0110	1,2377 E-06	1,6288 E-05	-1,0338 E-06
	005	0,0008	-0,0001	-0,0137	1,5514 E-06	2,0303 E-05	-1,2882 E-06
01561	001	0,0298	-0,0100	-0,3486	8,8769 E-05	2,4126 E-04	-3,8904 E-05
	002	0,0008	-0,0001	-0,0309	6,5627 E-07	7,0298 E-06	-1,5785 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,5524 E-08	-4,4108 E-07	6,4743 E-08
	004	0,0018	-0,0001	-0,0110	1,2376 E-06	1,4798 E-05	-3,2698 E-06
	005	0,0022	-0,0002	-0,0138	1,5513 E-06	1,8444 E-05	-4,0747 E-06
01562	001	0,0471	-0,0167	-0,3487	8,8811 E-05	2,2414 E-04	-6,642 E-05
	002	0,0014	-0,0001	-0,0309	6,6356 E-07	6,6889 E-06	-2,7256 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,5568 E-08	-4,0188 E-07	1,1333 E-07
	004	0,0029	-0,0002	-0,0111	1,2521 E-06	1,4055 E-05	-5,6492 E-06
	005	0,0036	-0,0003	-0,0138	1,5694 E-06	1,7517 E-05	-7,0396 E-06
01563	001	0,0637	-0,0233	-0,3489	8,8799 E-05	2,1874 E-04	-9,3656 E-05
	002	0,0019	-0,0002	-0,0309	6,7524 E-07	6,5983 E-06	-3,8823 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,5629 E-08	-3,8883 E-07	1,6248 E-07
	004	0,0039	-0,0003	-0,0111	1,2754 E-06	1,3854 E-05	-8,0489 E-06
	005	0,0049	-0,0004	-0,0138	1,5984 E-06	1,7266 E-05	-1,003 E-05
01564	001	0,0220	-0,0065	-0,3426	8,6433 E-05	2,7635 E-04	-1,9986 E-05
	002	0,0006	0,0000	-0,0308	3,9965 E-07	8,2442 E-06	-9,0385 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,734 E-08	-5,078 E-07	3,0308 E-08
	004	0,0014	-0,0001	-0,0110	7,2107 E-07	1,7338 E-05	-1,8624 E-06
	005	0,0017	-0,0001	-0,0137	9,0732 E-07	2,161 E-05	-2,3205 E-06
01565	001	0,0418	-0,0130	-0,3428	8,645 E-05	2,5358 E-04	-4,1951 E-05
	002	0,0012	-0,0001	-0,0309	4,0202 E-07	7,8117 E-06	-1,9229 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,7274 E-08	-4,5678 E-07	6,5636 E-08
	004	0,0026	-0,0001	-0,0110	7,2592 E-07	1,6395 E-05	-3,9646 E-06
	005	0,0033	-0,0001	-0,0137	9,1337 E-07	2,0433 E-05	-4,9397 E-06
01566	001	0,0603	-0,0196	-0,3429	8,6312 E-05	2,4232 E-04	-6,4466 E-05
	002	0,0018	-0,0001	-0,0309	3,9904 E-07	7,6214 E-06	-2,9949 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,7359 E-08	-4,3094 E-07	1,0314 E-07
	004	0,0038	-0,0002	-0,0110	7,1981 E-07	1,5975 E-05	-6,177 E-06
	005	0,0048	-0,0002	-0,0137	9,0575 E-07	1,9908 E-05	-7,6962 E-06
01567	001	0,0119	-0,0032	-0,3368	8,4124 E-05	3,0831 E-04	-7,1148 E-06
	002	0,0004	0,0000	-0,0308	1,472 E-07	9,3395 E-06	-3,8256 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,8913 E-08	-5,6478 E-07	7,9143 E-09
	004	0,0007	0,0000	-0,0109	2,1328 E-07	1,9624 E-05	-7,8093 E-07
	005	0,0009	0,0000	-0,0136	2,7424 E-07	2,4459 E-05	-9,7286 E-07
01568	001	0,0339	-0,0096	-0,3370	8,425 E-05	2,8116 E-04	-2,323 E-05
	002	0,0010	0,0000	-0,0308	1,4802 E-07	8,8742 E-06	-1,2479 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,8971 E-08	-5,0584 E-07	3,1407 E-08
	004	0,0022	0,0000	-0,0109	2,1482 E-07	1,8604 E-05	-2,5567 E-06
	005	0,0027	0,0000	-0,0136	2,7617 E-07	2,3186 E-05	-3,185 E-06
01569	001	0,0543	-0,0160	-0,3372	8,4111 E-05	2,6477 E-04	-4,0806 E-05
	002	0,0017	0,0000	-0,0308	1,415 E-07	8,6214 E-06	-2,2199 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,9032 E-08	-4,6977 E-07	5,732 E-08
	004	0,0036	-0,0001	-0,0110	2,0165 E-07	1,8044 E-05	-4,551 E-06
	005	0,0044	-0,0001	-0,0137	2,5975 E-07	2,2487 E-05	-5,6694 E-06
01570	001	0,0739	-0,0223	-0,3373	8,376 E-05	2,5897 E-04	-5,8492 E-05
	002	0,0023	0,0000	-0,0309	1,2815 E-07	8,5456 E-06	-3,2295 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	3,9119 E-08	-4,5659 E-07	8,3781 E-08
	004	0,0049	-0,0001	-0,0110	1,7479 E-07	1,7873 E-05	-6,6222 E-06
	005	0,0061	-0,0001	-0,0137	2,2625 E-07	2,2273 E-05	-8,2493 E-06
01571	001	0,0240	-0,0063	-0,3314	8,2228 E-05	3,0588 E-04	-1,0566 E-05
	002	0,0008	0,0000	-0,0308	-9,803 E-08	9,8248 E-06	-7,1138 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,0483 E-08	-5,4954 E-07	1,1284 E-08
	004	0,0016	0,0000	-0,0109	-2,8008 E-07	2,0579 E-05	-1,4479 E-06
	005	0,0020	0,0000	-0,0136	-3,4083 E-07	2,5648 E-05	-1,8034 E-06
01572	001	0,0461	-0,0125	-0,3315	8,2129 E-05	2,8518 E-04	-2,295 E-05
	002	0,0015	0,0000	-0,0308	-1,0651 E-07	9,5641 E-06	-1,5697 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,0714 E-08	-5,0326 E-07	2,473 E-08
	004	0,0031	0,0000	-0,0110	-2,9743 E-07	1,999 E-05	-3,1952 E-06
	005	0,0039	0,0000	-0,0137	-3,6245 E-07	2,4911 E-05	-3,9796 E-06
01573	001	0,0670	-0,0188	-0,3317	8,1806 E-05	2,7406 E-04	-3,5736 E-05
	002	0,0022	0,0000	-0,0309	-1,2409 E-07	9,4416 E-06	-2,5015 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,0849 E-08	-4,785 E-07	3,9533 E-08
	004	0,0046	0,0000	-0,0110	-3,3284 E-07	1,9709 E-05	-5,093 E-06
	005	0,0057	0,0000	-0,0137	-4,066 E-07	2,456 E-05	-6,3432 E-06
01574	001	0,0126	-0,0031	-0,3259	8,0257 E-05	3,2774 E-04	-3,4049 E-06
	002	0,0004	0,0000	-0,0309	-3,455 E-07	1,0635 E-05	-3,1171 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,1928 E-08	-5,8511 E-07	2,0065 E-09
	004	0,0008	0,0000	-0,0110	-7,7771 E-07	2,226 E-05	-6,3018 E-07
	005	0,0010	0,0000	-0,0137	-9,6124 E-07	2,7742 E-05	-7,8477 E-07
01575	001	0,0362	-0,0092	-0,3261	8,0359 E-05	3,0359 E-04	-1,0963 E-05
	002	0,0012	0,0000	-0,0309	-3,4269 E-07	1,0424 E-05	-1,0417 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,2316 E-08	-5,3054 E-07	4,9915 E-09
	004	0,0025	0,0001	-0,0110	-7,7272 E-07	2,1759 E-05	-2,1038 E-06
	005	0,0031	0,0001	-0,0137	-9,5502 E-07	2,7116 E-05	-2,6197 E-06
01576	001	0,0583	-0,0154	-0,3262	8,0062 E-05	2,8783 E-04	-1,909 E-05
	002	0,0020	0,0000	-0,0309	-3,6284 E-07	1,0304 E-05	-1,8949 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,2586 E-08	-4,9658 E-07	8,4024 E-09
	004	0,0041	0,0001	-0,0110	-8,135 E-07	2,1471 E-05	-3,8269 E-06
	005	0,0051	0,0001	-0,0137	-1,0058 E-06	2,6755 E-05	-4,7653 E-06
01577	001	0,0796	-0,0214	-0,3264	7,9568 E-05	2,816 E-04	-2,6922 E-05
	002	0,0027	0,0001	-0,0309	-3,9144 E-07	1,0266 E-05	-2,7974 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,2733 E-08	-4,8361 E-07	1,2311 E-08
	004	0,0057	0,0002	-0,0110	-8,7099 E-07	2,1377 E-05	-5,6508 E-06
	005	0,0071	0,0002	-0,0138	-1,0775 E-06	2,6636 E-05	-7,0361 E-06
01578	001	0,0250	-0,0060	-0,3208	7,8798 E-05	3,2002 E-04	-4,0277 E-06
	002	0,0008	0,0000	-0,0309	-5,6411 E-07	1,1165 E-05	-6,1943 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,3517 E-08	-5,5464 E-07	-5,1023 E-09
	004	0,0018	0,0001	-0,0111	-1,2178 E-06	2,3285 E-05	-1,2389 E-06
	005	0,0022	0,0001	-0,0138	-1,5099 E-06	2,9017 E-05	-1,5424 E-06
01579	001	0,0482	-0,0121	-0,3209	7,8577 E-05	2,9998 E-04	-8,3491 E-06
	002	0,0017	0,0001	-0,0309	-5,8644 E-07	1,1107 E-05	-1,397 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,4249 E-08	-5,1003 E-07	-1,0921 E-08
	004	0,0035	0,0001	-0,0111	-1,2637 E-06	2,3107 E-05	-2,7959 E-06
	005	0,0044	0,0002	-0,0138	-1,5671 E-06	2,8792 E-05	-3,4809 E-06
01580	001	0,0702	-0,0181	-0,3211	7,8115 E-05	2,8813 E-04	-1,1935 E-05
	002	0,0025	0,0001	-0,0309	-6,163 E-07	1,1074 E-05	-2,2551 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,4647 E-08	-4,8584 E-07	-1,6826 E-08
	004	0,0052	0,0002	-0,0111	-1,3241 E-06	2,3009 E-05	-4,5165 E-06
	005	0,0065	0,0003	-0,0138	-1,6424 E-06	2,8668 E-05	-5,6226 E-06
01581	001	0,0128	-0,0030	-0,3156	7,738 E-05	3,3552 E-04	-1,0827 E-06
	002	0,0004	0,0000	-0,0310	-7,7225 E-07	1,1762 E-05	-2,8844 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,5262 E-08	-5,7539 E-07	-6,634 E-09
	004	0,0009	0,0000	-0,0112	-1,6372 E-06	2,4513 E-05	-5,7017 E-07
	005	0,0011	0,0001	-0,0140	-2,0328 E-06	3,0548 E-05	-7,0984 E-07
01582	001	0,0371	-0,0090	-0,3158	7,7331 E-05	3,1148 E-04	-2,6691 E-06
	002	0,0013	0,0001	-0,0310	-7,9117 E-07	1,1829 E-05	-9,8513 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,5847 E-08	-5,2013 E-07	-2,0282 E-08
	004	0,0028	0,0001	-0,0112	-1,676 E-06	2,4574 E-05	-1,9522 E-06
	005	0,0034	0,0002	-0,0140	-2,0812 E-06	3,062 E-05	-2,4302 E-06
01583	001	0,0597	-0,0149	-0,3159	7,6841 E-05	2,9417 E-04	-2,8319 E-06
	002	0,0022	0,0001	-0,0310	-8,3926 E-07	1,1855 E-05	-1,8023 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,65 E-08	-4,8606 E-07	-3,4553 E-08
	004	0,0046	0,0002	-0,0112	-1,7733 E-06	2,4581 E-05	-3,578 E-06
	005	0,0057	0,0003	-0,0140	-2,2025 E-06	3,0626 E-05	-4,4536 E-06
01584	001	0,0814	-0,0207	-0,3160	7,6214 E-05	2,8604 E-04	-1,0783 E-06
	002	0,0031	0,0002	-0,0310	-8,7859 E-07	1,1857 E-05	-2,6703 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,7026 E-08	-4,7165 E-07	-5,0091 E-08
	004	0,0064	0,0004	-0,0112	-1,8529 E-06	2,4567 E-05	-5,3063 E-06
	005	0,0080	0,0005	-0,0140	-2,3017 E-06	3,0607 E-05	-6,6041 E-06
01585	001	0,0253	-0,0059	-0,3107	7,6461 E-05	3,2333 E-04	-8,1159 E-07
	002	0,0009	0,0000	-0,0310	-9,4645 E-07	1,2436 E-05	-6,2679 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	4,7963 E-08	-5,2971 E-07	-2,1304 E-08
	004	0,0019	0,0001	-0,0114	-1,9902 E-06	2,5806 E-05	-1,2282 E-06
	005	0,0024	0,0001	-0,0142	-2,4728 E-06	3,2155 E-05	-1,5291 E-06
01586	001	0,0486	-0,0118	-0,3108	7,5861 E-05	3,0053 E-04	5,8901 E-07
	002	0,0019	0,0001	-0,0310	-1,0419 E-06	1,2588 E-05	-1,4147 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,8255 E-08	-4,8542 E-07	-4,1383 E-08
	004	0,0039	0,0002	-0,0114	-2,1818 E-06	2,6054 E-05	-2,7853 E-06
	005	0,0048	0,0003	-0,0142	-2,7117 E-06	3,2461 E-05	-3,4669 E-06
01587	001	0,0705	-0,0176	-0,3109	7,5043 E-05	2,8464 E-04	5,7146 E-06
	002	0,0028	0,0002	-0,0310	-1,1319 E-06	1,2641 E-05	-2,277 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,8769 E-08	-4,5788 E-07	-6,3373 E-08
	004	0,0058	0,0004	-0,0114	-2,3627 E-06	2,6129 E-05	-4,4928 E-06
	005	0,0073	0,0005	-0,0142	-2,9372 E-06	3,255 E-05	-5,5912 E-06
01588	001	0,0129	-0,0029	-0,3057	7,5868 E-05	3,372 E-04	-5,2958 E-07
	002	0,0005	0,0000	-0,0311	-1,0412 E-06	1,2889 E-05	-3,097 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,1084 E-08	-5,3587 E-07	-1,6538 E-08
	004	0,0010	0,0001	-0,0115	-2,1849 E-06	2,6719 E-05	-5,967 E-07
	005	0,0012	0,0001	-0,0144	-2,7155 E-06	3,3294 E-05	-7,4296 E-07
01589	001	0,0371	-0,0088	-0,3058	7,5397 E-05	3,0952 E-04	1,7579 E-07
	002	0,0015	0,0001	-0,0311	-1,1608 E-06	1,3255 E-05	-1,0565 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	5,0497 E-08	-4,8695 E-07	-4,0189 E-08
	004	0,0030	0,0002	-0,0115	-2,4233 E-06	2,7395 E-05	-2,063 E-06
	005	0,0038	0,0002	-0,0144	-3,0128 E-06	3,4131 E-05	-2,5684 E-06
01590	001	0,0594	-0,0146	-0,3059	7,4095 E-05	2,8589 E-04	5,053 E-06
	002	0,0025	0,0002	-0,0311	-1,3814 E-06	1,3413 E-05	-1,9252 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,9961 E-08	-4,4868 E-07	-6,1634 E-08
	004	0,0051	0,0003	-0,0115	-2,8641 E-06	2,767 E-05	-3,7825 E-06
	005	0,0063	0,0004	-0,0144	-3,5623 E-06	3,4469 E-05	-4,7081 E-06
01591	001	0,0802	-0,0201	-0,3059	7,2872 E-05	2,6942 E-04	1,6936 E-05
	002	0,0035	0,0003	-0,0311	-1,5167 E-06	1,3432 E-05	-2,8177 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	5,0878 E-08	-4,2169 E-07	-9,329 E-08
	004	0,0072	0,0006	-0,0115	-3,1363 E-06	2,7678 E-05	-5,5406 E-06
	005	0,0089	0,0007	-0,0144	-3,9017 E-06	3,4476 E-05	-6,894 E-06
01592	001	0,0253	-0,0059	-0,3008	7,5868 E-05	3,2253 E-04	-7,7466 E-07
	002	0,0010	0,0000	-0,0312	-1,09 E-06	1,3809 E-05	-6,976 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	5,4933 E-08	-4,9114 E-07	-3,3525 E-08
	004	0,0021	0,0001	-0,0118	-2,2886 E-06	2,8509 E-05	-1,3496 E-06
	005	0,0026	0,0001	-0,0146	-2,8449 E-06	3,5521 E-05	-1,6806 E-06
01593	001	0,0484	-0,0117	-0,3010	7,4101 E-05	2,9282 E-04	7,7868 E-07
	002	0,0021	0,0001	-0,0312	-1,468 E-06	1,4153 E-05	-1,5671 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	5,0597 E-08	-4,4879 E-07	-5,03 E-08
	004	0,0043	0,0002	-0,0118	-3,0382 E-06	2,9154 E-05	-3,0735 E-06
	005	0,0053	0,0003	-0,0147	-3,7794 E-06	3,6318 E-05	-3,8269 E-06
01594	001	0,0693	-0,0173	-0,3011	7,1041 E-05	2,6362 E-04	8,8475 E-06
	002	0,0031	0,0002	-0,0312	-2,1002 E-06	1,4258 E-05	-2,5048 E-06
	003	-0,0001	0,0000	-0,0317	4,9999 E-08	-4,0197 E-07	-7,4153 E-08
	004	0,0065	0,0005	-0,0118	-4,3026 E-06	2,9315 E-05	-4,9295 E-06
	005	0,0080	0,0006	-0,0147	-5,3558 E-06	3,6513 E-05	-6,1362 E-06
01595	001	0,0131	-0,0306	-0,3952	1,3278 E-04	3,8168 E-05	-1,8837 E-06
	002	0,0003	-0,0009	-0,0318	1,4785 E-05	2,7146 E-06	2,4069 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	3,604 E-08	-2,4939 E-08	3,0302 E-08
	004	0,0005	-0,0017	-0,0129	2,9523 E-05	5,4746 E-06	4,7624 E-06
	005	0,0007	-0,0021	-0,0161	3,6813 E-05	6,826 E-06	5,9391 E-06
01596	001	-0,0075	-0,0323	-0,3735	1,4035 E-04	-1,9699 E-05	-4,9837 E-06
	002	-0,0001	-0,0010	-0,0313	1,5882 E-05	-2,302 E-06	-2,5862 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	2,3701 E-08	1,6795 E-08	-2,4538 E-08
	004	-0,0002	-0,0020	-0,0118	3,1711 E-05	-4,617 E-06	-5,1389 E-06
	005	-0,0003	-0,0025	-0,0147	3,9549 E-05	-5,7616 E-06	-6,4065 E-06
01597	001	0,0000	0,0000	-0,3729	1,1079 E-04	-3,176 E-05	-3,8372 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	2,3078 E-06	-8,5818 E-08	-3,1891 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-3,4908 E-08	8,6756 E-08	1,4438 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0114	4,6665 E-06	-3,0575 E-07	-6,6138 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	5,8273 E-06	-3,8298 E-07	-8,2458 E-08
01598	001	0,0000	0,0000	-0,3947	1,0615 E-04	5,3116 E-05	6,07 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	1,9176 E-06	6,3989 E-07	5,5172 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0317	-1,2165 E-08	-8,8976 E-08	-2,2043 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0125	3,8386 E-06	1,4239 E-06	1,139 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	4,7941 E-06	1,7753 E-06	1,4202 E-07

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	0,2360	0,0296	0,0236	2,6363 E-04	1,318 E-03	2,5879 E-04	0,0746	0,0094	0,0077	8,3812 E-05	4,1811 E-04	8,2323 E-05
00001	Y	0,0418	0,0752	0,1357	6,3622 E-04	6,052 E-05	1,1464 E-05	0,0118	0,0212	0,0382	1,794 E-04	1,7181 E-05	3,2603 E-06
00001	Z	0,0073	0,0015	0,0352	1,2061 E-05	1,368 E-05	4,7845 E-06	0,0020	0,0004	0,0097	3,3313 E-06	3,7773 E-06	1,3072 E-06
00002	X	0,0426	0,0290	0,0862	2,7108 E-04	5,8948 E-04	6,328 E-05	0,0135	0,0092	0,0274	8,6221 E-05	1,8748 E-04	1,9162 E-05
00002	Y	0,0087	0,0693	0,0963	5,2949 E-04	4,7569 E-05	7,4524 E-05	0,0025	0,0195	0,0271	1,4928 E-04	1,3432 E-05	1,9739 E-05
00002	Z	0,0018	0,0002	0,0381	1,3809 E-05	4,2015 E-06	3,8423 E-06	0,0005	0,0000	0,0105	3,8063 E-06	1,1583 E-06	1,0282 E-06
00003	X	0,0384	0,0289	0,0760	2,706 E-04	5,7969 E-04	6,3546 E-05	0,0122	0,0092	0,0243	8,6119 E-05	1,8447 E-04	1,898 E-05
00003	Y	0,0076	0,0643	0,0909	5,0408 E-04	4,8377 E-05	7,3543 E-05	0,0021	0,0181	0,0256	1,4211 E-04	1,3664 E-05	1,9504 E-05
00003	Z	0,0015	0,0006	0,0371	1,2496 E-05	3,4831 E-06	3,5139 E-06	0,0004	0,0002	0,0102	3,4476 E-06	9,5979 E-07	9,4628 E-07
00004	X	0,2254	0,0294	0,0248	2,6542 E-04	1,2857 E-03	2,5061 E-04	0,0712	0,0093	0,0080	8,4434 E-05	4,0771 E-04	7,972 E-05
00004	Y	0,0374	0,0707	0,1230	6,2239 E-04	6,9537 E-05	1,6057 E-05	0,0105	0,0199	0,0346	1,7551 E-04	1,9636 E-05	4,538 E-06
00004	Z	0,0063	0,0021	0,0321	1,4219 E-05	1,2112 E-05	3,2942 E-06	0,0018	0,0006	0,0088	3,9243 E-06	3,3364 E-06	8,9496 E-07
00005	X	0,0253	0,0118	0,0197	7,2966 E-05	7,5923 E-04	7,7218 E-05	0,0081	0,0037	0,0063	2,3171 E-05	2,4158 E-04	2,3861 E-05
00005	Y	0,0029	0,0497	0,0736	5,4992 E-04	8,7819 E-06	1,24 E-05	0,0008	0,0140	0,0207	1,5498 E-04	2,4702 E-06	3,0567 E-06
00005	Z	0,0008	0,0021	0,0322	1,6064 E-05	1,9294 E-06	2,617 E-06	0,0002	0,0006	0,0089	4,4412 E-06	5,3217 E-07	6,9522 E-07
00006	X	0,2192	0,0130	0,0224	9,7737 E-05	1,3799 E-03	3,0781 E-04	0,0690	0,0041	0,0071	3,1132 E-05	4,3733 E-04	9,7863 E-05
00006	Y	0,0029	0,0569	0,0829	6,211 E-04	1,344 E-05	1,2091 E-05	0,0008	0,0160	0,0233	1,7517 E-04	3,6362 E-06	2,9825 E-06
00006	Z	0,0004	0,0034	0,0237	1,689 E-05	1,3721 E-06	1,4806 E-06	0,0001	0,0009	0,0065	4,6675 E-06	3,7261 E-07	3,8472 E-07
00007	X	0,0275	0,0112	0,0177	7,7053 E-05	7,6314 E-04	7,736 E-05	0,0087	0,0036	0,0056	2,45 E-05	2,4277 E-04	2,4001 E-05
00007	Y	0,0038	0,0502	0,0752	5,5863 E-04	4,2192 E-06	1,7346 E-05	0,0011	0,0141	0,0212	1,5743 E-04	1,1831 E-06	4,2871 E-06
00007	Z	0,0010	0,0022	0,0323	1,6514 E-05	2,0879 E-06	2,6479 E-06	0,0003	0,0006	0,0089	4,561 E-06	5,7576 E-07	7,0252 E-07
00008	X	0,2220	0,0124	0,0215	1,0165 E-04	1,3901 E-03	3,0953 E-04	0,0698	0,0040	0,0069	3,2404 E-05	4,4043 E-04	9,8392 E-05
00008	Y	0,0044	0,0570	0,0817	6,2709 E-04	1,8722 E-05	1,9794 E-05	0,0012	0,0161	0,0230	1,7686 E-04	5,2371 E-06	4,7977 E-06
00008	Z	0,0013	0,0034	0,0237	1,7144 E-05	3,6794 E-06	2,7903 E-06	0,0003	0,0009	0,0065	4,739 E-06	1,0004 E-06	7,3558 E-07
00009	X	0,0000	0,0000	0,0176	3,556 E-05	5,6843 E-05	7,9081 E-08	0,0000	0,0000	0,0056	1,1386 E-05	1,8048 E-05	2,497 E-08
00009	Y	0,0000	0,0000	0,0725	1,3911 E-04	1,3556 E-05	1,7986 E-08	0,0000	0,0000	0,0204	3,9005 E-05	3,8214 E-06	4,9617 E-09
00009	Z	0,0000	0,0000	0,0329	9,5261 E-06	3,3609 E-06	5,0402 E-09	0,0000	0,0000	0,0091	2,6272 E-06	9,2739 E-07	1,3929 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00010	X	1,0998	0,1402	0,0153	2,2286 E-04	2,1959 E-03	2,9208 E-04	0,3499	0,0446	0,0049	7,1242 E-05	6,9861 E-04	9,2862 E-05
00010	Y	0,0044	1,0009	0,0744	9,2808 E-04	1,6512 E-05	2,4026 E-05	0,0012	0,2823	0,0209	2,618 E-04	4,6566 E-06	6,7865 E-06
00010	Z	0,0005	0,0048	0,0293	1,4086 E-04	2,2076 E-06	1,1907 E-06	0,0001	0,0013	0,0081	3,8881 E-05	6,0935 E-07	3,1891 E-07
00011	X	0,0000	0,0000	0,0198	3,7929 E-05	4,891 E-05	6,2372 E-08	0,0000	0,0000	0,0063	1,2048 E-05	1,5622 E-05	1,989 E-08
00011	Y	0,0000	0,0000	0,0711	1,3788 E-04	1,0073 E-05	1,9951 E-08	0,0000	0,0000	0,0200	3,8666 E-05	2,8364 E-06	5,5341 E-09
00011	Z	0,0000	0,0000	0,0327	9,2266 E-06	2,7623 E-06	5,1158 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	2,5447 E-06	7,6254 E-07	1,4143 E-09
00012	X	1,0996	0,1320	0,0173	2,1585 E-04	2,201 E-03	2,9218 E-04	0,3498	0,0420	0,0055	6,8985 E-05	7,0016 E-04	9,2889 E-05
00012	Y	0,0061	0,9864	0,0727	9,239 E-04	7,451 E-06	4,4311 E-05	0,0017	0,2782	0,0205	2,606 E-04	2,1012 E-06	1,2524 E-05
00012	Z	0,0006	0,0047	0,0291	1,356 E-04	1,5908 E-06	1,0969 E-06	0,0002	0,0013	0,0080	3,7459 E-05	4,3889 E-07	2,9484 E-07
00013	X	1,0849	0,3970	0,0756	5,9158 E-04	2,5172 E-03	4,577 E-04	0,3451	0,1263	0,0241	1,8801 E-04	8,0074 E-04	1,4558 E-04
00013	Y	0,0075	0,9658	0,0913	1,0628 E-03	1,0103 E-05	3,1069 E-04	0,0021	0,2724	0,0257	2,9944 E-04	2,871 E-06	8,779 E-05
00013	Z	0,0019	0,0047	0,0356	1,2818 E-04	2,7912 E-06	1,3335 E-05	0,0005	0,0013	0,0098	3,5391 E-05	7,6989 E-07	3,6906 E-06
00014	X	1,0857	0,4047	0,0854	6,1956 E-04	2,5053 E-03	4,5374 E-04	0,3454	0,1288	0,0272	1,9687 E-04	7,9711 E-04	1,4436 E-04
00014	Y	0,0030	1,0081	0,0966	1,1242 E-03	3,7263 E-05	3,379 E-04	0,0008	0,2843	0,0272	3,1677 E-04	1,0518 E-05	9,5454 E-05
00014	Z	0,0018	0,0046	0,0366	1,3219 E-04	4,077 E-06	1,3274 E-05	0,0005	0,0013	0,0101	3,6455 E-05	1,1232 E-06	3,6731 E-06
00015	X	1,4835	0,4184	0,0236	6,2599 E-04	1,8926 E-03	2,6217 E-04	0,4719	0,1331	0,0077	1,9922 E-04	6,0288 E-04	8,3388 E-05
00015	Y	0,0107	1,0134	0,1370	1,594 E-03	9,4835 E-05	4,4274 E-06	0,0030	0,2858	0,0386	4,4964 E-04	2,6841 E-05	1,2317 E-06
00015	Z	0,0016	0,0036	0,0343	5,6298 E-05	1,1432 E-05	2,9351 E-06	0,0005	0,0010	0,0095	1,5567 E-05	3,1667 E-06	8,0871 E-07
00016	X	1,4988	0,1363	0,0234	1,5563 E-04	1,4019 E-03	2,6641 E-04	0,4768	0,0434	0,0074	4,9371 E-05	4,4682 E-04	8,4727 E-05
00016	Y	0,0142	0,9926	0,0856	1,3121 E-03	2,824 E-05	1,7643 E-05	0,0040	0,2800	0,0241	3,6989 E-04	7,9158 E-06	4,9125 E-06
00016	Z	0,0006	0,0034	0,0221	6,3023 E-05	1,9735 E-06	8,8968 E-07	0,0002	0,0009	0,0061	1,7437 E-05	5,4096 E-07	2,3862 E-07
00017	X	1,4752	0,4105	0,0250	5,6666 E-04	1,9525 E-03	2,2262 E-04	0,4693	0,1306	0,0080	1,8034 E-04	6,2204 E-04	7,0795 E-05
00017	Y	0,0177	0,9704	0,1248	1,4102 E-03	5,1063 E-05	2,1757 E-05	0,0050	0,2737	0,0351	3,9778 E-04	1,4427 E-05	6,1432 E-06
00017	Z	0,0013	0,0028	0,0311	6,6596 E-05	9,687 E-06	1,5003 E-06	0,0004	0,0008	0,0086	1,8397 E-05	2,6729 E-06	4,0944 E-07
00018	X	0,0000	0,0000	0,0235	8,0253 E-05	2,9521 E-04	1,9486 E-07	0,0000	0,0000	0,0076	2,5524 E-05	9,2785 E-05	5,1663 E-08
00018	Y	0,0000	0,0000	0,1176	1,8511 E-04	1,8101 E-04	5,0641 E-07	0,0000	0,0000	0,0331	5,2149 E-05	5,0994 E-05	1,4277 E-07
00018	Z	0,0000	0,0000	0,0322	6,0909 E-06	2,6758 E-05	1,4174 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	1,6783 E-06	7,3836 E-06	3,6544 E-09
00019	X	0,0000	0,0000	0,0205	3,1705 E-05	1,6896 E-04	3,5457 E-07	0,0000	0,0000	0,0066	1,0174 E-05	5,2475 E-05	9,9684 E-08
00019	Y	0,0000	0,0000	0,0756	1,3444 E-04	1,0604 E-05	2,1941 E-07	0,0000	0,0000	0,0213	3,784 E-05	2,7637 E-06	5,3142 E-08
00019	Z	0,0000	0,0000	0,0240	1,023 E-05	1,8264 E-06	2,51 E-08	0,0000	0,0000	0,0066	2,8226 E-06	5,066 E-07	6,5964 E-09
00020	X	0,0000	0,0000	0,0214	3,7954 E-05	1,6546 E-04	3,2201 E-07	0,0000	0,0000	0,0068	1,2057 E-05	5,1519 E-05	8,9342 E-08
00020	Y	0,0000	0,0000	0,0768	1,3482 E-04	5,6477 E-06	1,754 E-07	0,0000	0,0000	0,0216	3,7941 E-05	1,4286 E-06	4,3211 E-08
00020	Z	0,0000	0,0000	0,0240	1,0091 E-05	1,073 E-06	1,6505 E-08	0,0000	0,0000	0,0066	2,7843 E-06	2,9551 E-07	4,2862 E-09
00021	X	0,0000	0,0000	0,0229	8,1428 E-05	3,3057 E-04	2,6191 E-07	0,0000	0,0000	0,0075	2,5774 E-05	1,0419 E-04	7,1684 E-08
00021	Y	0,0000	0,0000	0,1304	1,9854 E-04	2,2145 E-04	9,3243 E-07	0,0000	0,0000	0,0367	5,5939 E-05	6,2463 E-05	2,6286 E-07
00021	Z	0,0000	0,0000	0,0353	4,2144 E-06	3,2993 E-05	3,4416 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	1,161 E-06	9,1031 E-06	8,8837 E-09
00022	X	0,0000	0,0000	0,0756	7,6979 E-05	7,0666 E-05	5,4326 E-07	0,0000	0,0000	0,0241	2,45 E-05	2,255 E-05	1,6352 E-07
00022	Y	0,0000	0,0000	0,0890	1,8505 E-04	1,9555 E-05	5,7901 E-07	0,0000	0,0000	0,0251	5,2062 E-05	5,5253 E-06	1,4792 E-07
00022	Z	0,0000	0,0000	0,0373	4,0311 E-06	6,2471 E-06	2,2768 E-08	0,0000	0,0000	0,0103	1,113 E-06	1,7234 E-06	5,9841 E-09
00023	X	0,0000	0,0000	0,0858	7,7148 E-05	8,7413 E-05	1,0799 E-06	0,0000	0,0000	0,0273	2,4464 E-05	2,7693 E-05	3,2892 E-07
00023	Y	0,0000	0,0000	0,0943	2,0086 E-04	2,554 E-05	1,0721 E-06	0,0000	0,0000	0,0266	5,6524 E-05	7,2048 E-06	2,7297 E-07
00023	Z	0,0000	0,0000	0,0383	2,2564 E-06	7,5847 E-06	4,2161 E-08	0,0000	0,0000	0,0106	6,2302 E-07	2,0925 E-06	1,0971 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00024	X	0,0000	0,0000	0,0373	8,4444 E-05	2,7809 E-04	1,6663 E-10	0,0000	0,0000	0,0119	2,6843 E-05	8,7383 E-05	4,428 E-11
00024	Y	0,0000	0,0000	0,1453	1,9522 E-04	1,6944 E-04	4,1914 E-10	0,0000	0,0000	0,0409	5,5005 E-05	4,7728 E-05	1,1816 E-10
00024	Z	0,0000	0,0000	0,0343	6,3001 E-06	2,6208 E-05	1,1833 E-11	0,0000	0,0000	0,0095	1,7366 E-06	7,233 E-06	3,0512 E-12
00025	X	0,0000	0,0000	0,0330	9,7457 E-05	3,1583 E-04	5,6907 E-09	0,0000	0,0000	0,0107	3,0809 E-05	9,9546 E-05	1,5545 E-09
00025	Y	0,0000	0,0000	0,1548	2,0342 E-04	2,2521 E-04	2,0038 E-08	0,0000	0,0000	0,0436	5,7306 E-05	6,3515 E-05	5,6486 E-09
00025	Z	0,0000	0,0000	0,0369	4,2071 E-06	3,3195 E-05	7,4407 E-10	0,0000	0,0000	0,0102	1,1588 E-06	9,1592 E-06	1,9211 E-10
00026	X	0,0000	0,0000	0,0941	7,2692 E-05	9,4347 E-05	2,7896 E-08	0,0000	0,0000	0,0299	2,3065 E-05	2,986 E-05	8,4964 E-09
00026	Y	0,0000	0,0000	0,1002	2,0179 E-04	2,3961 E-05	2,77 E-08	0,0000	0,0000	0,0282	5,6799 E-05	6,755 E-06	7,0531 E-09
00026	Z	0,0000	0,0000	0,0390	7,9265 E-07	8,7652 E-06	1,0921 E-09	0,0000	0,0000	0,0108	2,1928 E-07	2,4174 E-06	2,8428 E-10
00027	X	0,0000	0,0000	0,0857	7,1736 E-05	7,8371 E-05	1,1684 E-08	0,0000	0,0000	0,0273	2,2825 E-05	2,4925 E-05	3,5155 E-09
00027	Y	0,0000	0,0000	0,0944	1,8676 E-04	1,2415 E-05	1,2536 E-08	0,0000	0,0000	0,0266	5,2563 E-05	3,5033 E-06	3,2022 E-09
00027	Z	0,0000	0,0000	0,0382	1,8122 E-06	8,056 E-06	4,8282 E-10	0,0000	0,0000	0,0105	5,0016 E-07	2,2216 E-06	1,2671 E-10
00028	X	1,5010	0,1446	0,0226	1,676 E-04	1,3839 E-03	2,7014 E-04	0,4775	0,0460	0,0072	5,3192 E-05	4,4114 E-04	8,5912 E-05
00028	Y	0,0144	1,0075	0,0840	1,3432 E-03	9,9296 E-06	1,2881 E-05	0,0040	0,2842	0,0236	3,7863 E-04	2,7322 E-06	3,4873 E-06
00028	Z	0,0007	0,0038	0,0221	6,3076 E-05	3,9408 E-06	1,5566 E-06	0,0002	0,0010	0,0061	1,7463 E-05	1,078 E-06	4,2237 E-07
00029	X	1,2773	0,4207	0,0127	2,4275 E-04	5,5837 E-05	3,8509 E-04	0,4063	0,1339	0,0041	7,6931 E-05	1,7406 E-05	1,2253 E-04
00029	Y	0,0031	1,0058	0,0522	2,0279 E-04	2,6572 E-05	1,1925 E-04	0,0009	0,2837	0,0146	5,6668 E-05	7,2547 E-06	3,3668 E-05
00029	Z	0,0005	0,0036	0,0021	1,0533 E-04	1,5976 E-05	3,7743 E-06	0,0001	0,0010	0,0006	2,9115 E-05	4,4129 E-06	1,0398 E-06
00030	X	1,2782	0,1386	0,0227	7,8881 E-05	1,0885 E-04	3,9123 E-04	0,4066	0,0441	0,0073	2,5419 E-05	3,4675 E-05	1,2448 E-04
00030	Y	0,0030	1,0243	0,0417	9,8372 E-05	3,508 E-06	6,7386 E-06	0,0008	0,2889	0,0118	2,7748 E-05	8,7996 E-07	1,9083 E-06
00030	Z	0,0004	0,0030	0,0041	6,8578 E-05	2,0052 E-06	1,4853 E-06	0,0001	0,0008	0,0011	1,8965 E-05	5,5603 E-07	4,0997 E-07
00031	X	1,2781	0,1472	0,0240	7,7626 E-05	1,0837 E-04	3,9131 E-04	0,4066	0,0468	0,0077	2,5005 E-05	3,4535 E-05	1,2451 E-04
00031	Y	0,0029	1,0395	0,0390	8,7487 E-05	4,3786 E-06	3,2909 E-05	0,0008	0,2932	0,0110	2,4704 E-05	1,1375 E-06	9,2918 E-06
00031	Z	0,0003	0,0032	0,0051	7,2428 E-05	1,7343 E-06	1,026 E-06	0,0001	0,0009	0,0014	2,0012 E-05	4,7679 E-07	2,8253 E-07
00032	X	1,2770	0,4291	0,0160	2,6585 E-04	4,7077 E-05	3,8211 E-04	0,4062	0,1365	0,0052	8,4086 E-05	1,4833 E-05	1,2158 E-04
00032	Y	0,0027	1,0506	0,0577	2,2864 E-04	3,4402 E-05	9,001 E-05	0,0008	0,2963	0,0162	6,3946 E-05	9,4876 E-06	2,5431 E-05
00032	Z	0,0004	0,0037	0,0022	1,0752 E-04	1,763 E-05	3,379 E-06	0,0001	0,0010	0,0006	2,9685 E-05	4,8755 E-06	9,3052 E-07
00033	X	1,3432	0,4301	0,0089	7,7324 E-05	9,7035 E-05	2,9125 E-04	0,4273	0,1368	0,0026	2,4645 E-05	3,0402 E-05	9,266 E-05
00033	Y	0,0039	1,0181	0,0298	2,4312 E-04	4,1747 E-05	1,3858 E-05	0,0011	0,2872	0,0082	6,8623 E-05	1,1268 E-05	3,9199 E-06
00033	Z	0,0005	0,0027	0,0079	8,0828 E-06	1,3396 E-05	1,8222 E-06	0,0001	0,0008	0,0022	2,2479 E-06	3,703 E-06	5,0387 E-07
00034	X	1,3439	0,1414	0,0219	2,2627 E-05	1,0517 E-04	2,9703 E-04	0,4275	0,0450	0,0070	7,1607 E-06	3,3508 E-05	9,4506 E-05
00034	Y	0,0037	1,0301	0,0116	1,4382 E-04	7,5738 E-06	2,1213 E-05	0,0010	0,2905	0,0033	4,0553 E-05	1,9953 E-06	5,9839 E-06
00034	Z	0,0004	0,0035	0,0023	2,8433 E-05	2,0542 E-06	7,3543 E-07	0,0001	0,0010	0,0006	7,8153 E-06	5,6169 E-07	2,031 E-07
00035	X	1,3438	0,1500	0,0225	2,7117 E-05	1,0533 E-04	2,9683 E-04	0,4275	0,0477	0,0072	8,5442 E-06	3,3566 E-05	9,4438 E-05
00035	Y	0,0036	1,0452	0,0062	1,5912 E-04	7,4726 E-06	1,3271 E-05	0,0010	0,2948	0,0017	4,4866 E-05	1,9604 E-06	3,7415 E-06
00035	Z	0,0004	0,0039	0,0017	2,9322 E-05	2,875 E-06	2,1455 E-07	0,0001	0,0011	0,0005	8,03 E-06	7,7444 E-07	5,9131 E-08
00036	X	1,3429	0,4386	0,0073	7,515 E-05	9,0539 E-05	2,9282 E-04	0,4272	0,1395	0,0022	2,3906 E-05	2,8414 E-05	9,3158 E-05
00036	Y	0,0037	1,0632	0,0376	2,3912 E-04	5,7532 E-05	4,5293 E-05	0,0010	0,2999	0,0104	6,7512 E-05	1,576 E-05	1,2779 E-05
00036	Z	0,0004	0,0037	0,0076	7,6722 E-06	1,1506 E-05	1,3145 E-06	0,0001	0,0010	0,0021	2,092 E-06	3,1706 E-06	3,6499 E-07
00037	X	1,4091	0,4307	0,0310	1,4271 E-04	5,302 E-05	3,1906 E-04	0,4483	0,1370	0,0099	4,5238 E-05	1,6417 E-05	1,0151 E-04
00037	Y	0,0069	1,0163	0,0353	2,673 E-04	5,5456 E-05	1,7127 E-05	0,0019	0,2866	0,0100	7,5236 E-05	1,5635 E-05	4,8307 E-06
00037	Z	0,0005	0,0033	0,0046	3,5795 E-05	8,7642 E-06	2,2686 E-06	0,0001	0,0009	0,0013	9,906 E-06	2,424 E-06	6,2812 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00038	X	1,4098	0,1414	0,0179	3,4999 E-05	9,5652 E-05	3,0991 E-04	0,4485	0,0450	0,0058	1,0988 E-05	3,0487 E-05	9,8601 E-05
00038	Y	0,0068	1,0303	0,0092	1,8642 E-04	5,2025 E-06	1,5345 E-05	0,0019	0,2906	0,0025	5,2624 E-05	1,3693 E-06	4,325 E-06
00038	Z	0,0005	0,0031	0,0031	5,2404 E-06	2,3337 E-06	4,1174 E-07	0,0001	0,0009	0,0008	1,4353 E-06	6,2878 E-07	1,135 E-07
00039	X	1,4098	0,1499	0,0177	3,4599 E-05	9,6386 E-05	3,1053 E-04	0,4485	0,0477	0,0058	1,0973 E-05	3,0714 E-05	9,8797 E-05
00039	Y	0,0072	1,0451	0,0179	1,9076 E-04	6,8231 E-06	1,902 E-05	0,0020	0,2948	0,0050	5,3857 E-05	1,8554 E-06	5,3658 E-06
00039	Z	0,0004	0,0035	0,0025	3,686 E-06	2,4831 E-06	8,1473 E-07	0,0001	0,0010	0,0006	9,996 E-07	6,7221 E-07	2,2431 E-07
00040	X	1,4088	0,4392	0,0296	1,3843 E-04	4,9278 E-05	3,1217 E-04	0,4482	0,1397	0,0095	4,4058 E-05	1,5153 E-05	9,9312 E-05
00040	Y	0,0076	1,0608	0,0269	2,512 E-04	3,5614 E-05	1,6364 E-05	0,0021	0,2992	0,0076	7,0706 E-05	9,8408 E-06	4,6091 E-06
00040	Z	0,0005	0,0044	0,0038	4,0332 E-05	6,2571 E-06	3,0152 E-06	0,0001	0,0012	0,0010	1,1116 E-05	1,7301 E-06	8,321 E-07
00041	X	1,4752	0,4243	0,0527	6,3756 E-05	3,2341 E-05	2,6463 E-04	0,4693	0,1350	0,0169	2,0051 E-05	1,0177 E-05	8,4185 E-05
00041	Y	0,0105	0,9999	0,0628	2,2874 E-04	2,3302 E-05	3,163 E-05	0,0030	0,2820	0,0177	6,4626 E-05	6,5008 E-06	8,9181 E-06
00041	Z	0,0006	0,0039	0,0093	8,8795 E-05	1,6228 E-05	2,2904 E-06	0,0002	0,0011	0,0025	2,4558 E-05	4,4841 E-06	6,35 E-07
00042	X	1,4758	0,1405	0,0118	2,7932 E-05	7,7835 E-05	2,9754 E-04	0,4695	0,0447	0,0039	8,3503 E-06	2,4825 E-05	9,4667 E-05
00042	Y	0,0105	1,0224	0,0551	3,9035 E-05	2,7694 E-06	1,9188 E-05	0,0030	0,2884	0,0155	1,0454 E-05	7,1981 E-07	5,4125 E-06
00042	Z	0,0005	0,0037	0,0040	5,1057 E-05	1,9769 E-06	4,9574 E-07	0,0001	0,0010	0,0011	1,4149 E-05	5,3676 E-07	1,3676 E-07
00043	X	1,4758	0,1490	0,0108	1,9925 E-05	7,9126 E-05	2,9756 E-04	0,4695	0,0474	0,0036	6,1286 E-06	2,5211 E-05	9,4674 E-05
00043	Y	0,0110	1,0367	0,0625	5,2646 E-05	3,3135 E-06	1,6433 E-05	0,0031	0,2924	0,0176	1,431 E-05	8,6112 E-07	4,6195 E-06
00043	Z	0,0005	0,0041	0,0042	5,3595 E-05	2,2715 E-06	3,4442 E-07	0,0001	0,0011	0,0011	1,4854 E-05	6,2615 E-07	9,4759 E-08
00044	X	1,4748	0,4337	0,0518	5,7342 E-05	2,2812 E-05	2,9662 E-04	0,4692	0,1380	0,0166	1,8062 E-05	7,0346 E-06	9,4363 E-05
00044	Y	0,0115	1,0463	0,0488	2,389 E-04	2,017 E-05	1,0202 E-05	0,0032	0,2951	0,0138	6,7534 E-05	5,3418 E-06	2,8785 E-06
00044	Z	0,0006	0,0049	0,0115	9,3133 E-05	1,8948 E-05	2,6204 E-06	0,0002	0,0014	0,0031	2,5753 E-05	5,2315 E-06	7,2599 E-07
00045	X	0,0000	0,0000	0,0818	7,3456 E-05	7,6173 E-05	2,1758 E-07	0,0000	0,0000	0,0261	2,3377 E-05	2,4247 E-05	6,549 E-08
00045	Y	0,0000	0,0000	0,0938	1,8672 E-04	1,3486 E-05	2,3227 E-07	0,0000	0,0000	0,0264	5,2544 E-05	3,8092 E-06	5,9337 E-08
00045	Z	0,0000	0,0000	0,0378	2,5206 E-06	7,4641 E-06	9,1037 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	6,9612 E-07	2,0585 E-06	2,3922 E-09
00046	X	0,0000	0,0000	0,0782	7,6856 E-05	7,355 E-05	1,2948 E-07	0,0000	0,0000	0,0250	2,4461 E-05	2,3464 E-05	3,8952 E-08
00046	Y	0,0000	0,0000	0,0930	1,8569 E-04	1,9058 E-05	1,4067 E-07	0,0000	0,0000	0,0262	5,2234 E-05	5,3935 E-06	3,5932 E-08
00046	Z	0,0000	0,0000	0,0375	4,0011 E-06	5,7792 E-06	5,3208 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	1,1047 E-06	1,5942 E-06	1,3952 E-09
00047	X	0,0000	0,0000	0,0744	7,9407 E-05	7,931 E-05	6,2291 E-09	0,0000	0,0000	0,0237	2,5272 E-05	2,5309 E-05	1,9436 E-09
00047	Y	0,0000	0,0000	0,0920	1,8832 E-04	2,2696 E-05	1,3123 E-08	0,0000	0,0000	0,0259	5,2909 E-05	6,4234 E-06	3,5473 E-09
00047	Z	0,0000	0,0000	0,0372	5,7169 E-06	5,0289 E-06	1,4893 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	1,5783 E-06	1,3873 E-06	4,1163 E-10
00048	X	0,0000	0,0000	0,0705	8,2807 E-05	7,9262 E-05	3,4243 E-08	0,0000	0,0000	0,0225	2,6353 E-05	2,5299 E-05	1,044 E-08
00048	Y	0,0000	0,0000	0,0908	1,9267 E-04	2,4081 E-05	1,2966 E-08	0,0000	0,0000	0,0256	5,4021 E-05	6,8147 E-06	3,4591 E-09
00048	Z	0,0000	0,0000	0,0370	8,0502 E-06	4,6153 E-06	3,1061 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	2,2224 E-06	1,2735 E-06	8,5511 E-10
00049	X	0,0000	0,0000	0,0666	8,6499 E-05	7,6985 E-05	4,4311 E-09	0,0000	0,0000	0,0213	2,7529 E-05	2,4577 E-05	1,362 E-09
00049	Y	0,0000	0,0000	0,0897	1,9793 E-04	2,4601 E-05	5,3538 E-09	0,0000	0,0000	0,0253	5,536 E-05	6,9605 E-06	1,4423 E-09
00049	Z	0,0000	0,0000	0,0368	1,0585 E-05	4,4871 E-06	2,6384 E-10	0,0000	0,0000	0,0101	2,922 E-06	1,2384 E-06	7,2651 E-11
00050	X	0,0000	0,0000	0,0629	8,9824 E-05	7,2965 E-05	3,2434 E-08	0,0000	0,0000	0,0201	2,8592 E-05	2,3299 E-05	1,0045 E-08
00050	Y	0,0000	0,0000	0,0885	2,0336 E-04	2,4576 E-05	1,3986 E-08	0,0000	0,0000	0,0249	5,6721 E-05	6,9546 E-06	3,4674 E-09
00050	Z	0,0000	0,0000	0,0366	1,2987 E-05	4,5017 E-06	5,1534 E-09	0,0000	0,0000	0,0101	3,5846 E-06	1,2426 E-06	1,4178 E-09
00051	X	0,0000	0,0000	0,0594	9,2624 E-05	6,869 E-05	3,3301 E-08	0,0000	0,0000	0,0189	2,9491 E-05	2,194 E-05	1,0306 E-08
00051	Y	0,0000	0,0000	0,0874	2,0804 E-04	2,4435 E-05	2,0153 E-08	0,0000	0,0000	0,0246	5,787 E-05	6,9152 E-06	4,9214 E-09
00051	Z	0,0000	0,0000	0,0363	1,5162 E-05	4,6085 E-06	5,8044 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	4,1843 E-06	1,2723 E-06	1,5985 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00052	X	0,0000	0,0000	0,0561	9,4465 E-05	6,4876 E-05	4,5488 E-09	0,0000	0,0000	0,0179	3,0086 E-05	2,0727 E-05	1,4473 E-09
00052	Y	0,0000	0,0000	0,0862	2,1157 E-04	2,391 E-05	3,6741 E-09	0,0000	0,0000	0,0243	5,8705 E-05	6,767 E-06	1,038 E-09
00052	Z	0,0000	0,0000	0,0361	1,7019 E-05	4,7143 E-06	1,2854 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	4,6962 E-06	1,3016 E-06	3,5575 E-10
00053	X	0,0000	0,0000	0,0529	9,5038 E-05	6,1879 E-05	1,4365 E-08	0,0000	0,0000	0,0169	3,0279 E-05	1,9773 E-05	4,5357 E-09
00053	Y	0,0000	0,0000	0,0851	2,137 E-04	2,3384 E-05	2,405 E-08	0,0000	0,0000	0,0239	5,9167 E-05	6,6177 E-06	5,7914 E-09
00053	Z	0,0000	0,0000	0,0359	1,8468 E-05	4,9281 E-06	4,7451 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	5,0953 E-06	1,3608 E-06	1,3082 E-09
00054	X	0,0000	0,0000	0,0499	9,4298 E-05	5,8777 E-05	1,8236 E-08	0,0000	0,0000	0,0159	3,0054 E-05	1,8786 E-05	5,7075 E-09
00054	Y	0,0000	0,0000	0,0840	2,1409 E-04	2,2731 E-05	2,5579 E-08	0,0000	0,0000	0,0236	5,9179 E-05	6,4309 E-06	6,1574 E-09
00054	Z	0,0000	0,0000	0,0356	1,9454 E-05	5,0832 E-06	5,2815 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	5,3664 E-06	1,4036 E-06	1,4564 E-09
00055	X	0,0000	0,0000	0,0470	9,2362 E-05	5,6575 E-05	2,9074 E-09	0,0000	0,0000	0,0150	2,9447 E-05	1,8085 E-05	8,4738 E-10
00055	Y	0,0000	0,0000	0,0829	2,1279 E-04	2,2065 E-05	1,0491 E-09	0,0000	0,0000	0,0233	5,8758 E-05	6,2369 E-06	2,7617 E-10
00055	Z	0,0000	0,0000	0,0354	2,0027 E-05	5,2528 E-06	1,5015 E-10	0,0000	0,0000	0,0098	5,5233 E-06	1,4505 E-06	3,9451 E-11
00056	X	0,0000	0,0000	0,0443	8,9579 E-05	5,4512 E-05	5,0196 E-09	0,0000	0,0000	0,0141	2,8569 E-05	1,7428 E-05	1,4931 E-09
00056	Y	0,0000	0,0000	0,0818	2,0955 E-04	2,1356 E-05	1,7991 E-08	0,0000	0,0000	0,0230	5,7846 E-05	6,0297 E-06	4,3425 E-09
00056	Z	0,0000	0,0000	0,0351	2,0135 E-05	5,3989 E-06	2,6779 E-09	0,0000	0,0000	0,0097	5,5521 E-06	1,4908 E-06	7,4003 E-10
00057	X	0,0000	0,0000	0,0416	8,5697 E-05	5,2655 E-05	7,9162 E-09	0,0000	0,0000	0,0133	2,734 E-05	1,6837 E-05	2,5213 E-09
00057	Y	0,0000	0,0000	0,0808	2,046 E-04	2,0471 E-05	1,6517 E-08	0,0000	0,0000	0,0227	5,6493 E-05	5,7719 E-06	3,9794 E-09
00057	Z	0,0000	0,0000	0,0349	1,9787 E-05	5,508 E-06	3,7807 E-09	0,0000	0,0000	0,0096	5,4551 E-06	1,5208 E-06	1,0429 E-09
00058	X	0,0000	0,0000	0,0390	8,0938 E-05	5,1569 E-05	7,7527 E-09	0,0000	0,0000	0,0124	2,583 E-05	1,6491 E-05	2,4454 E-09
00058	Y	0,0000	0,0000	0,0798	1,9804 E-04	1,9813 E-05	9,431 E-09	0,0000	0,0000	0,0224	5,473 E-05	5,5708 E-06	2,2631 E-09
00058	Z	0,0000	0,0000	0,0346	1,9055 E-05	5,5648 E-06	3,2035 E-09	0,0000	0,0000	0,0095	5,2525 E-06	1,5363 E-06	8,816 E-10
00059	X	0,0000	0,0000	0,0364	7,5929 E-05	5,0386 E-05	7,3044 E-09	0,0000	0,0000	0,0116	2,4236 E-05	1,6113 E-05	2,0437 E-09
00059	Y	0,0000	0,0000	0,0789	1,8976 E-04	1,9101 E-05	1,185 E-08	0,0000	0,0000	0,0222	5,2528 E-05	5,3589 E-06	2,9566 E-09
00059	Z	0,0000	0,0000	0,0343	1,7938 E-05	5,6502 E-06	3,5279 E-10	0,0000	0,0000	0,0095	4,9442 E-06	1,5598 E-06	9,7257 E-11
00060	X	0,0000	0,0000	0,0339	7,015 E-05	5,0077 E-05	2,8212 E-09	0,0000	0,0000	0,0108	2,2394 E-05	1,6014 E-05	8,6541 E-10
00060	Y	0,0000	0,0000	0,0779	1,8053 E-04	1,8255 E-05	2,2489 E-09	0,0000	0,0000	0,0219	5,0075 E-05	5,1109 E-06	5,5101 E-10
00060	Z	0,0000	0,0000	0,0341	1,6528 E-05	5,6496 E-06	8,0016 E-10	0,0000	0,0000	0,0094	4,5553 E-06	1,5594 E-06	2,1911 E-10
00061	X	0,0000	0,0000	0,0314	6,4074 E-05	5,0652 E-05	6,3874 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	2,0454 E-05	1,6196 E-05	1,9251 E-09
00061	Y	0,0000	0,0000	0,0770	1,7054 E-04	1,747 E-05	1,5247 E-08	0,0000	0,0000	0,0217	4,7421 E-05	4,8767 E-06	3,7655 E-09
00061	Z	0,0000	0,0000	0,0338	1,492 E-05	5,3905 E-06	2,9732 E-09	0,0000	0,0000	0,0093	4,1121 E-06	1,4877 E-06	8,2019 E-10
00062	X	0,0000	0,0000	0,0289	5,7694 E-05	5,143 E-05	5,9176 E-09	0,0000	0,0000	0,0092	1,8411 E-05	1,6442 E-05	1,6707 E-09
00062	Y	0,0000	0,0000	0,0762	1,6015 E-04	1,6701 E-05	1,1704 E-08	0,0000	0,0000	0,0214	4,4657 E-05	4,656 E-06	3,1705 E-09
00062	Z	0,0000	0,0000	0,0335	1,321 E-05	5,2337 E-06	1,1841 E-09	0,0000	0,0000	0,0092	3,6411 E-06	1,4443 E-06	3,2252 E-10
00063	X	0,0000	0,0000	0,0263	5,1062 E-05	5,2804 E-05	6,4681 E-09	0,0000	0,0000	0,0084	1,6282 E-05	1,6877 E-05	1,8567 E-09
00063	Y	0,0000	0,0000	0,0754	1,5085 E-04	1,5516 E-05	1,191 E-08	0,0000	0,0000	0,0212	4,2163 E-05	4,3281 E-06	3,369 E-09
00063	Z	0,0000	0,0000	0,0333	1,1572 E-05	4,7368 E-06	8,2882 E-10	0,0000	0,0000	0,0092	3,1904 E-06	1,307 E-06	2,2534 E-10
00064	X	0,0000	0,0000	0,0238	4,4768 E-05	5,3581 E-05	1,3674 E-08	0,0000	0,0000	0,0075	1,4256 E-05	1,7119 E-05	4,1824 E-09
00064	Y	0,0000	0,0000	0,0747	1,4343 E-04	1,4428 E-05	1,0893 E-08	0,0000	0,0000	0,0210	4,017 E-05	4,0273 E-06	3,0472 E-09
00064	Z	0,0000	0,0000	0,0331	1,0212 E-05	4,0523 E-06	8,9847 E-10	0,0000	0,0000	0,0091	2,8159 E-06	1,118 E-06	2,4792 E-10
00065	X	0,0000	0,0000	0,0212	3,9185 E-05	5,2699 E-05	5,9659 E-09	0,0000	0,0000	0,0067	1,2455 E-05	1,6833 E-05	1,8994 E-09
00065	Y	0,0000	0,0000	0,0740	1,389 E-04	1,2235 E-05	5,7697 E-09	0,0000	0,0000	0,0208	3,8943 E-05	3,4296 E-06	1,546 E-09
00065	Z	0,0000	0,0000	0,0329	9,3797 E-06	3,3119 E-06	2,04 E-10	0,0000	0,0000	0,0091	2,5868 E-06	9,1385 E-07	5,6785 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00066	X	0,0000	0,0000	0,0187	3,4747 E-05	4,9921 E-05	1,4438 E-08	0,0000	0,0000	0,0059	1,102 E-05	1,5945 E-05	4,6041 E-09
00066	Y	0,0000	0,0000	0,0735	1,3908 E-04	8,4967 E-06	4,3296 E-09	0,0000	0,0000	0,0207	3,8977 E-05	2,4028 E-06	1,1669 E-09
00066	Z	0,0000	0,0000	0,0328	9,2475 E-06	2,4516 E-06	1,3669 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	2,5505 E-06	6,7705 E-07	3,7802 E-10
00067	X	0,0000	0,0000	0,0164	3,0765 E-05	4,6193 E-05	5,8262 E-09	0,0000	0,0000	0,0052	9,7303 E-06	1,4758 E-05	1,6817 E-09
00067	Y	0,0000	0,0000	0,0731	1,4302 E-04	7,2263 E-06	3,2695 E-09	0,0000	0,0000	0,0206	4,0015 E-05	2,0447 E-06	8,9868 E-10
00067	Z	0,0000	0,0000	0,0327	9,6714 E-06	1,7669 E-06	3,2573 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,6674 E-06	4,883 E-07	9,0022 E-11
00068	X	0,0000	0,0000	0,0143	2,7155 E-05	4,2173 E-05	1,5205 E-08	0,0000	0,0000	0,0045	8,5619 E-06	1,3476 E-05	4,2696 E-09
00068	Y	0,0000	0,0000	0,0728	1,4918 E-04	6,1529 E-06	1,4893 E-08	0,0000	0,0000	0,0205	4,1641 E-05	1,7321 E-06	4,1991 E-09
00068	Z	0,0000	0,0000	0,0326	1,0427 E-05	1,1279 E-06	1,9009 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	2,8757 E-06	3,1202 E-07	5,2688 E-10
00069	X	0,0000	0,0000	0,0125	2,3491 E-05	3,7868 E-05	3,6987 E-09	0,0000	0,0000	0,0039	7,3863 E-06	1,2104 E-05	1,1068 E-09
00069	Y	0,0000	0,0000	0,0726	1,5654 E-04	5,3852 E-06	4,3846 E-09	0,0000	0,0000	0,0204	4,3568 E-05	1,5058 E-06	1,1447 E-09
00069	Z	0,0000	0,0000	0,0325	1,1286 E-05	6,8353 E-07	6,9276 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	3,1124 E-06	1,8934 E-07	1,9165 E-10
00070	X	0,0000	0,0000	0,0108	2,0093 E-05	3,5587 E-05	8,995 E-09	0,0000	0,0000	0,0034	6,3068 E-06	1,1375 E-05	2,4936 E-09
00070	Y	0,0000	0,0000	0,0724	1,6394 E-04	4,3754 E-06	1,3443 E-08	0,0000	0,0000	0,0204	4,5496 E-05	1,2149 E-06	3,7939 E-09
00070	Z	0,0000	0,0000	0,0325	1,2212 E-05	4,6482 E-07	1,6936 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	3,3676 E-06	1,2892 E-07	4,6146 E-10
00071	X	0,0000	0,0000	0,0093	1,6441 E-05	3,2976 E-05	9,6197 E-09	0,0000	0,0000	0,0029	5,1554 E-06	1,0542 E-05	2,6507 E-09
00071	Y	0,0000	0,0000	0,0723	1,7072 E-04	3,3125 E-06	1,3605 E-08	0,0000	0,0000	0,0203	4,7255 E-05	9,0839 E-07	3,7019 E-09
00071	Z	0,0000	0,0000	0,0325	1,3044 E-05	1,9589 E-07	2,2453 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	3,5968 E-06	5,4594 E-08	6,133 E-10
00072	X	0,0000	0,0000	0,0079	1,2662 E-05	3,1068 E-05	9,74 E-10	0,0000	0,0000	0,0024	3,9698 E-06	9,9321 E-06	2,7991 E-10
00072	Y	0,0000	0,0000	0,0722	1,7643 E-04	2,2431 E-06	5,9985 E-09	0,0000	0,0000	0,0203	4,8725 E-05	6,1133 E-07	1,4632 E-09
00072	Z	0,0000	0,0000	0,0325	1,3728 E-05	9,4746 E-08	8,2269 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	3,7853 E-06	2,6499 E-08	2,2598 E-10
00073	X	0,0000	0,0000	0,0066	9,0442 E-06	3,1187 E-05	3,637 E-09	0,0000	0,0000	0,0020	2,8388 E-06	9,9672 E-06	1,0088 E-09
00073	Y	0,0000	0,0000	0,0721	1,8077 E-04	1,0236 E-06	1,9168 E-08	0,0000	0,0000	0,0203	4,9838 E-05	2,7096 E-07	4,6245 E-09
00073	Z	0,0000	0,0000	0,0325	1,4272 E-05	8,8768 E-08	4,0123 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	3,9351 E-06	2,4721 E-08	1,1002 E-09
00074	X	0,0000	0,0000	0,0056	4,7666 E-06	3,1085 E-05	2,9519 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	1,4965 E-06	9,9313 E-06	8,2258 E-10
00074	Y	0,0000	0,0000	0,0721	1,8339 E-04	6,8363 E-07	1,19 E-08	0,0000	0,0000	0,0203	5,0512 E-05	1,9264 E-07	2,8714 E-09
00074	Z	0,0000	0,0000	0,0325	1,4598 E-05	1,4735 E-07	2,3993 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	4,0249 E-06	4,0522 E-08	6,5784 E-10
00075	X	0,0000	0,0000	0,0048	2,0711 E-06	3,0631 E-05	2,5907 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	6,2363 E-07	9,7848 E-06	7,5249 E-10
00075	Y	0,0000	0,0000	0,0722	1,8423 E-04	1,7766 E-06	9,5898 E-09	0,0000	0,0000	0,0203	5,0729 E-05	4,9836 E-07	2,3208 E-09
00075	Z	0,0000	0,0000	0,0325	1,4723 E-05	1,9549 E-07	2,0153 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	4,0593 E-06	5,385 E-08	5,526 E-10
00076	X	0,0000	0,0000	0,0044	4,1216 E-06	3,1323 E-05	4,6694 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	1,264 E-06	1,0001 E-05	1,3731 E-09
00076	Y	0,0000	0,0000	0,0723	1,8317 E-04	3,1325 E-06	2,3915 E-08	0,0000	0,0000	0,0203	5,0457 E-05	8,7852 E-07	5,7975 E-09
00076	Z	0,0000	0,0000	0,0325	1,4595 E-05	2,7906 E-07	5,259 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	4,0241 E-06	7,6938 E-08	1,4422 E-09
00077	X	0,0000	0,0000	0,0045	8,1143 E-06	3,3025 E-05	3,2255 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	2,5289 E-06	1,0537 E-05	9,3613 E-10
00077	Y	0,0000	0,0000	0,0724	1,8043 E-04	4,4138 E-06	1,2784 E-08	0,0000	0,0000	0,0204	4,9751 E-05	1,2318 E-06	3,0842 E-09
00077	Z	0,0000	0,0000	0,0325	1,4263 E-05	4,0528 E-07	2,3837 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	3,9326 E-06	1,1182 E-07	6,5314 E-10
00078	X	0,0000	0,0000	0,0052	1,1375 E-05	3,3518 E-05	7,379 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	3,5682 E-06	1,069 E-05	2,0896 E-09
00078	Y	0,0000	0,0000	0,0727	1,7591 E-04	5,6904 E-06	9,3224 E-09	0,0000	0,0000	0,0204	4,8594 E-05	1,588 E-06	2,5223 E-09
00078	Z	0,0000	0,0000	0,0325	1,3732 E-05	4,6654 E-07	1,5273 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	3,7863 E-06	1,2878 E-07	4,1736 E-10
00079	X	0,0000	0,0000	0,0064	1,4718 E-05	3,6125 E-05	1,2133 E-08	0,0000	0,0000	0,0020	4,6431 E-06	1,1513 E-05	3,4341 E-09
00079	Y	0,0000	0,0000	0,0729	1,7 E-04	6,8029 E-06	1,6631 E-08	0,0000	0,0000	0,0205	4,7069 E-05	1,9055 E-06	4,5501 E-09
00079	Z	0,0000	0,0000	0,0326	1,3024 E-05	6,0485 E-07	3,0708 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	3,5912 E-06	1,6701 E-07	8,3975 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00080	X	0,0000	0,0000	0,0079	1,8115 E-05	3,9964 E-05	5,3867 E-09	0,0000	0,0000	0,0025	5,7406 E-06	1,2727 E-05	1,5162 E-09
00080	Y	0,0000	0,0000	0,0732	1,6322 E-04	7,8491 E-06	1,0657 E-08	0,0000	0,0000	0,0206	4,531 E-05	2,2017 E-06	2,8429 E-09
00080	Z	0,0000	0,0000	0,0326	1,2212 E-05	9,1214 E-07	1,8349 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	3,3676 E-06	2,5189 E-07	5,0372 E-11
00081	X	0,0000	0,0000	0,0097	2,1131 E-05	4,3157 E-05	6,802 E-09	0,0000	0,0000	0,0031	6,7236 E-06	1,3735 E-05	1,8741 E-09
00081	Y	0,0000	0,0000	0,0736	1,5577 E-04	8,9328 E-06	1,363 E-08	0,0000	0,0000	0,0207	4,3373 E-05	2,5139 E-06	3,8199 E-09
00081	Z	0,0000	0,0000	0,0327	1,1329 E-05	1,1443 E-06	7,023 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	3,1242 E-06	3,1605 E-07	1,9432 E-10
00082	X	0,0000	0,0000	0,0118	2,4677 E-05	4,8576 E-05	1,0262 E-08	0,0000	0,0000	0,0038	7,8777 E-06	1,545 E-05	2,9503 E-09
00082	Y	0,0000	0,0000	0,0740	1,4864 E-04	9,7751 E-06	9,3458 E-09	0,0000	0,0000	0,0208	4,1505 E-05	2,7622 E-06	2,6269 E-09
00082	Z	0,0000	0,0000	0,0327	1,0492 E-05	1,6625 E-06	1,2303 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	2,8934 E-06	4,5907 E-07	3,4127 E-10
00083	X	0,0000	0,0000	0,0141	2,8503 E-05	5,3712 E-05	6,2038 E-09	0,0000	0,0000	0,0045	9,1174 E-06	1,7072 E-05	1,7243 E-09
00083	Y	0,0000	0,0000	0,0744	1,4312 E-04	1,0609 E-05	7,8462 E-09	0,0000	0,0000	0,0209	4,0052 E-05	3,0027 E-06	2,2005 E-09
00083	Z	0,0000	0,0000	0,0328	9,8213 E-06	2,3421 E-06	9,616 E-10	0,0000	0,0000	0,0091	2,7087 E-06	6,4661 E-07	2,6668 E-10
00084	X	0,0000	0,0000	0,0168	3,293 E-05	5,8124 E-05	1,6639 E-08	0,0000	0,0000	0,0054	1,0542 E-05	1,8465 E-05	5,2174 E-09
00084	Y	0,0000	0,0000	0,0750	1,3983 E-04	1,2138 E-05	5,3716 E-09	0,0000	0,0000	0,0211	3,919 E-05	3,4328 E-06	1,5126 E-09
00084	Z	0,0000	0,0000	0,0330	9,5052 E-06	3,0764 E-06	7,2079 E-10	0,0000	0,0000	0,0091	2,6215 E-06	8,4901 E-07	1,9863 E-10
00085	X	0,0000	0,0000	0,0196	3,806 E-05	6,1737 E-05	1,1313 E-08	0,0000	0,0000	0,0063	1,2186 E-05	1,9603 E-05	3,5393 E-09
00085	Y	0,0000	0,0000	0,0757	1,4086 E-04	1,6348 E-05	4,2988 E-09	0,0000	0,0000	0,0213	3,948 E-05	4,5889 E-06	1,0446 E-09
00085	Z	0,0000	0,0000	0,0331	9,7985 E-06	4,0242 E-06	1,0912 E-09	0,0000	0,0000	0,0091	2,7022 E-06	1,11 E-06	3,0171 E-10
00086	X	0,0000	0,0000	0,0226	4,4573 E-05	6,2896 E-05	8,9872 E-09	0,0000	0,0000	0,0072	1,4266 E-05	1,997 E-05	2,7141 E-09
00086	Y	0,0000	0,0000	0,0766	1,4665 E-04	1,8141 E-05	1,1542 E-08	0,0000	0,0000	0,0215	4,105 E-05	5,08 E-06	2,9926 E-09
00086	Z	0,0000	0,0000	0,0333	1,0794 E-05	4,7785 E-06	1,0396 E-09	0,0000	0,0000	0,0092	2,9763 E-06	1,3182 E-06	2,8664 E-10
00087	X	0,0000	0,0000	0,0257	5,1784 E-05	6,3143 E-05	9,3808 E-09	0,0000	0,0000	0,0082	1,6569 E-05	2,0045 E-05	2,8871 E-09
00087	Y	0,0000	0,0000	0,0775	1,5542 E-04	1,9821 E-05	8,6264 E-09	0,0000	0,0000	0,0218	4,3413 E-05	5,5397 E-06	2,1214 E-09
00087	Z	0,0000	0,0000	0,0336	1,2294 E-05	5,5458 E-06	6,2178 E-10	0,0000	0,0000	0,0093	3,3893 E-06	1,53 E-06	1,7199 E-10
00088	X	0,0000	0,0000	0,0288	5,9263 E-05	6,2151 E-05	6,2591 E-09	0,0000	0,0000	0,0092	1,8953 E-05	1,9727 E-05	1,7833 E-09
00088	Y	0,0000	0,0000	0,0785	1,6612 E-04	2,0873 E-05	1,311 E-08	0,0000	0,0000	0,0221	4,6279 E-05	5,831 E-06	3,7013 E-09
00088	Z	0,0000	0,0000	0,0339	1,4004 E-05	6,0258 E-06	1,0595 E-09	0,0000	0,0000	0,0093	3,8603 E-06	1,6627 E-06	2,8747 E-10
00089	X	0,0000	0,0000	0,0318	6,6431 E-05	6,2056 E-05	4,6528 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	2,1236 E-05	1,9693 E-05	1,3735 E-09
00089	Y	0,0000	0,0000	0,0796	1,7743 E-04	2,1652 E-05	1,3057 E-08	0,0000	0,0000	0,0224	4,9298 E-05	6,0579 E-06	3,4176 E-09
00089	Z	0,0000	0,0000	0,0342	1,5756 E-05	6,1687 E-06	1,3148 E-09	0,0000	0,0000	0,0094	4,3429 E-06	1,7024 E-06	3,5827 E-10
00090	X	0,0000	0,0000	0,0349	7,3162 E-05	6,2324 E-05	9,5066 E-09	0,0000	0,0000	0,0111	2,3377 E-05	1,9773 E-05	2,8187 E-09
00090	Y	0,0000	0,0000	0,0807	1,8839 E-04	2,2721 E-05	1,9214 E-08	0,0000	0,0000	0,0227	5,2222 E-05	6,3661 E-06	4,8758 E-09
00090	Z	0,0000	0,0000	0,0345	1,7373 E-05	6,4436 E-06	3,2435 E-09	0,0000	0,0000	0,0095	4,7886 E-06	1,7785 E-06	8,9659 E-10
00091	X	0,0000	0,0000	0,0380	7,9508 E-05	6,3369 E-05	5,4553 E-09	0,0000	0,0000	0,0121	2,5393 E-05	2,01 E-05	1,5412 E-09
00091	Y	0,0000	0,0000	0,0818	1,9864 E-04	2,3657 E-05	1,2143 E-08	0,0000	0,0000	0,0230	5,4953 E-05	6,6392 E-06	3,0409 E-09
00091	Z	0,0000	0,0000	0,0348	1,8751 E-05	6,501 E-06	1,2818 E-09	0,0000	0,0000	0,0096	5,1688 E-06	1,7945 E-06	3,5524 E-10
00092	X	0,0000	0,0000	0,0412	8,5165 E-05	6,5071 E-05	2,8931 E-09	0,0000	0,0000	0,0131	2,7185 E-05	2,0636 E-05	7,9393 E-10
00092	Y	0,0000	0,0000	0,0830	2,0754 E-04	2,4325 E-05	1,251 E-08	0,0000	0,0000	0,0234	5,7339 E-05	6,8413 E-06	3,0227 E-09
00092	Z	0,0000	0,0000	0,0351	1,9781 E-05	6,3632 E-06	9,3828 E-10	0,0000	0,0000	0,0097	5,4532 E-06	1,7567 E-06	2,6091 E-10
00093	X	0,0000	0,0000	0,0445	9,0267 E-05	6,6891 E-05	1,198 E-08	0,0000	0,0000	0,0142	2,8797 E-05	2,1209 E-05	3,8026 E-09
00093	Y	0,0000	0,0000	0,0842	2,148 E-04	2,5248 E-05	3,362 E-08	0,0000	0,0000	0,0237	5,9303 E-05	7,1127 E-06	8,1025 E-09
00093	Z	0,0000	0,0000	0,0354	2,0415 E-05	6,3996 E-06	6,0513 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	5,6288 E-06	1,7669 E-06	1,6705 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00094	X	0,0000	0,0000	0,0479	9,455 E-05	6,8851 E-05	6,2744 E-09	0,0000	0,0000	0,0153	3,0145 E-05	2,1827 E-05	1,9575 E-09
00094	Y	0,0000	0,0000	0,0855	2,2039 E-04	2,5922 E-05	2,1161 E-08	0,0000	0,0000	0,0241	6,0846 E-05	7,3153 E-06	5,1003 E-09
00094	Z	0,0000	0,0000	0,0357	2,0644 E-05	6,2517 E-06	3,3572 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	5,6929 E-06	1,7262 E-06	9,2673 E-10
00095	X	0,0000	0,0000	0,0514	9,7403 E-05	7,1497 E-05	8,6103 E-09	0,0000	0,0000	0,0164	3,1035 E-05	2,2665 E-05	2,7276 E-09
00095	Y	0,0000	0,0000	0,0868	2,2412 E-04	2,6671 E-05	1,2738 E-08	0,0000	0,0000	0,0244	6,1916 E-05	7,5339 E-06	3,0671 E-09
00095	Z	0,0000	0,0000	0,0360	2,035 E-05	6,1165 E-06	2,7052 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	5,6128 E-06	1,6889 E-06	7,4635 E-10
00096	X	0,0000	0,0000	0,0550	9,9442 E-05	7,4315 E-05	2,2342 E-08	0,0000	0,0000	0,0175	3,1662 E-05	2,3555 E-05	7,0853 E-09
00096	Y	0,0000	0,0000	0,0881	2,26 E-04	2,7388 E-05	3,3777 E-08	0,0000	0,0000	0,0248	6,2508 E-05	7,7427 E-06	8,1319 E-09
00096	Z	0,0000	0,0000	0,0363	1,9572 E-05	6,0157 E-06	7,2265 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	5,3988 E-06	1,661 E-06	1,9921 E-09
00097	X	0,0000	0,0000	0,0588	9,9962 E-05	7,7184 E-05	1,0354 E-08	0,0000	0,0000	0,0187	3,1805 E-05	2,4465 E-05	3,2846 E-09
00097	Y	0,0000	0,0000	0,0894	2,26 E-04	2,7975 E-05	2,0086 E-08	0,0000	0,0000	0,0252	6,2624 E-05	7,914 E-06	4,8427 E-09
00097	Z	0,0000	0,0000	0,0366	1,8331 E-05	5,8361 E-06	3,493 E-09	0,0000	0,0000	0,0101	5,0573 E-06	1,6114 E-06	9,6184 E-10
00098	X	0,0000	0,0000	0,0627	9,8899 E-05	8,0844 E-05	2,3181 E-08	0,0000	0,0000	0,0200	3,1445 E-05	2,5626 E-05	7,2518 E-09
00098	Y	0,0000	0,0000	0,0908	2,2437 E-04	2,8654 E-05	1,1382 E-08	0,0000	0,0000	0,0256	6,2317 E-05	8,1074 E-06	2,8274 E-09
00098	Z	0,0000	0,0000	0,0369	1,6555 E-05	5,6706 E-06	4,3611 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	4,568 E-06	1,5656 E-06	1,2005 E-09
00099	X	0,0000	0,0000	0,0668	9,6415 E-05	8,4488 E-05	2,6136 E-08	0,0000	0,0000	0,0213	3,0633 E-05	2,6782 E-05	8,1787 E-09
00099	Y	0,0000	0,0000	0,0922	2,2148 E-04	2,8536 E-05	1,1688 E-08	0,0000	0,0000	0,0260	6,1667 E-05	8,0754 E-06	2,881 E-09
00099	Z	0,0000	0,0000	0,0371	1,4423 E-05	5,5204 E-06	4,8022 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	3,9802 E-06	1,524 E-06	1,3207 E-09
00100	X	0,0000	0,0000	0,0711	9,3236 E-05	8,987 E-05	7,347 E-09	0,0000	0,0000	0,0226	2,9603 E-05	2,8491 E-05	2,29 E-09
00100	Y	0,0000	0,0000	0,0936	2,1733 E-04	2,9285 E-05	6,2172 E-09	0,0000	0,0000	0,0264	6,0681 E-05	8,2875 E-06	1,7044 E-09
00100	Z	0,0000	0,0000	0,0374	1,1923 E-05	5,5075 E-06	6,3 E-10	0,0000	0,0000	0,0103	3,2905 E-06	1,5203 E-06	1,736 E-10
00101	X	0,0000	0,0000	0,0756	8,8848 E-05	9,3727 E-05	3,9527 E-08	0,0000	0,0000	0,0241	2,8194 E-05	2,9715 E-05	1,2268 E-08
00101	Y	0,0000	0,0000	0,0950	2,1228 E-04	2,899 E-05	1,479 E-08	0,0000	0,0000	0,0267	5,9432 E-05	8,2039 E-06	3,9871 E-09
00101	Z	0,0000	0,0000	0,0377	9,1444 E-06	5,5341 E-06	4,4197 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,5239 E-06	1,5274 E-06	1,2136 E-09
00102	X	0,0000	0,0000	0,0803	8,3947 E-05	9,5132 E-05	2,9925 E-08	0,0000	0,0000	0,0255	2,6628 E-05	3,0156 E-05	9,2391 E-09
00102	Y	0,0000	0,0000	0,0964	2,0762 E-04	2,8238 E-05	9,2651 E-09	0,0000	0,0000	0,0271	5,8259 E-05	7,991 E-06	2,2567 E-09
00102	Z	0,0000	0,0000	0,0380	6,289 E-06	5,8213 E-06	2,828 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	1,7359 E-06	1,6064 E-06	7,744 E-10
00103	X	0,0000	0,0000	0,0850	8,0483 E-05	9,5516 E-05	3,0208 E-08	0,0000	0,0000	0,0270	2,5524 E-05	3,0267 E-05	9,1881 E-09
00103	Y	0,0000	0,0000	0,0977	2,0369 E-04	2,711 E-05	3,1305 E-08	0,0000	0,0000	0,0275	5,7263 E-05	7,6709 E-06	7,9033 E-09
00103	Z	0,0000	0,0000	0,0382	3,7649 E-06	6,3554 E-06	1,2012 E-09	0,0000	0,0000	0,0106	1,0393 E-06	1,7533 E-06	3,1257 E-10
00104	X	0,0000	0,0000	0,0895	7,5489 E-05	9,0679 E-05	2,5331 E-07	0,0000	0,0000	0,0285	2,3944 E-05	2,8716 E-05	7,7154 E-08
00104	Y	0,0000	0,0000	0,0990	2,0148 E-04	2,4678 E-05	2,5147 E-07	0,0000	0,0000	0,0279	5,6699 E-05	6,9678 E-06	6,4027 E-08
00104	Z	0,0000	0,0000	0,0386	1,8059 E-06	7,7363 E-06	9,8886 E-09	0,0000	0,0000	0,0106	4,9891 E-07	2,134 E-06	2,5733 E-09
00105	X	0,0000	0,0000	0,0908	6,9759 E-05	9,8746 E-05	9,821 E-09	0,0000	0,0000	0,0289	2,2143 E-05	3,1235 E-05	2,9951 E-09
00105	Y	0,0000	0,0000	0,0903	2,0258 E-04	2,36 E-05	9,5076 E-09	0,0000	0,0000	0,0254	5,703 E-05	6,6444 E-06	2,4196 E-09
00105	Z	0,0000	0,0000	0,0390	5,3063 E-07	9,845 E-06	3,9108 E-10	0,0000	0,0000	0,0108	1,4471 E-07	2,7148 E-06	1,0207 E-10
00106	X	0,0000	0,0000	0,0877	6,8906 E-05	1,0687 E-04	4,2677 E-09	0,0000	0,0000	0,0279	2,1878 E-05	3,377 E-05	1,362 E-09
00106	Y	0,0000	0,0000	0,0804	2,0326 E-04	2,2365 E-05	3,3871 E-09	0,0000	0,0000	0,0227	5,7239 E-05	6,2804 E-06	8,7807 E-10
00106	Z	0,0000	0,0000	0,0390	1,4621 E-06	1,1797 E-05	6,9419 E-10	0,0000	0,0000	0,0108	4,0147 E-07	3,2526 E-06	1,9196 E-10
00107	X	0,0000	0,0000	0,0847	6,899 E-05	1,17 E-04	2,4178 E-09	0,0000	0,0000	0,0269	2,1907 E-05	3,692 E-05	7,5285 E-10
00107	Y	0,0000	0,0000	0,0705	2,0276 E-04	2,0209 E-05	2,9512 E-10	0,0000	0,0000	0,0199	5,7109 E-05	5,6515 E-06	8,1527 E-11
00107	Z	0,0000	0,0000	0,0391	1,9524 E-06	1,4135 E-05	3,3147 E-10	0,0000	0,0000	0,0108	5,3702 E-07	3,8967 E-06	9,1101 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00108	X	0,0000	0,0000	0,0817	6,8842 E-05	1,2848 E-04	1,016 E-08	0,0000	0,0000	0,0260	2,1861 E-05	4,0492 E-05	3,234 E-09
00108	Y	0,0000	0,0000	0,0607	2,0184 E-04	1,7483 E-05	4,6101 E-09	0,0000	0,0000	0,0171	5,6856 E-05	4,8556 E-06	1,1809 E-09
00108	Z	0,0000	0,0000	0,0392	2,0936 E-06	1,6746 E-05	6,175 E-10	0,0000	0,0000	0,0108	5,7633 E-07	4,6163 E-06	1,708 E-10
00109	X	0,0000	0,0000	0,0787	6,8925 E-05	1,3992 E-04	5,6643 E-09	0,0000	0,0000	0,0250	2,1887 E-05	4,4037 E-05	1,6316 E-09
00109	Y	0,0000	0,0000	0,0508	2,0156 E-04	1,2822 E-05	5,5239 E-09	0,0000	0,0000	0,0143	5,6777 E-05	3,5111 E-06	1,4935 E-09
00109	Z	0,0000	0,0000	0,0393	1,9026 E-06	1,9427 E-05	1,0468 E-09	0,0000	0,0000	0,0108	5,2438 E-07	5,3554 E-06	2,9085 E-10
00110	X	0,0000	0,0000	0,0758	6,8395 E-05	1,5158 E-04	3,217 E-09	0,0000	0,0000	0,0241	2,1718 E-05	4,7647 E-05	9,6229 E-10
00110	Y	0,0000	0,0000	0,0410	2,0094 E-04	7,3017 E-06	7,2136 E-10	0,0000	0,0000	0,0115	5,6603 E-05	1,9044 E-06	1,869 E-10
00110	Z	0,0000	0,0000	0,0393	1,6254 E-06	2,193 E-05	1,2889 E-10	0,0000	0,0000	0,0109	4,4837 E-07	6,0458 E-06	3,6072 E-11
00111	X	0,0000	0,0000	0,0729	6,8137 E-05	1,6319 E-04	1,9446 E-09	0,0000	0,0000	0,0232	2,1634 E-05	5,124 E-05	5,5754 E-10
00111	Y	0,0000	0,0000	0,0311	2,0168 E-04	4,7469 E-06	2,8689 E-10	0,0000	0,0000	0,0088	5,6811 E-05	1,1899 E-06	8,0113 E-11
00111	Z	0,0000	0,0000	0,0394	1,2282 E-06	2,4408 E-05	1,1253 E-10	0,0000	0,0000	0,0109	3,3854 E-07	6,7297 E-06	3,1598 E-11
00112	X	0,0000	0,0000	0,0701	6,7694 E-05	1,7326 E-04	1,1888 E-08	0,0000	0,0000	0,0223	2,1491 E-05	5,4354 E-05	3,4179 E-09
00112	Y	0,0000	0,0000	0,0213	2,0168 E-04	1,1629 E-05	1,2916 E-09	0,0000	0,0000	0,0060	5,6813 E-05	3,2897 E-06	3,5056 E-10
00112	Z	0,0000	0,0000	0,0394	1,0374 E-06	2,6252 E-05	5,4693 E-10	0,0000	0,0000	0,0109	2,8402 E-07	7,2394 E-06	1,5393 E-10
00113	X	0,0000	0,0000	0,0673	6,7207 E-05	1,8332 E-04	8,0852 E-09	0,0000	0,0000	0,0214	2,1333 E-05	5,7466 E-05	2,3159 E-09
00113	Y	0,0000	0,0000	0,0114	2,0236 E-04	2,1828 E-05	2,4595 E-09	0,0000	0,0000	0,0032	5,7003 E-05	6,1937 E-06	6,8777 E-10
00113	Z	0,0000	0,0000	0,0394	1,09 E-06	2,8021 E-05	7,4335 E-10	0,0000	0,0000	0,0109	2,964 E-07	7,7287 E-06	2,0735 E-10
00114	X	0,0000	0,0000	0,0646	6,6959 E-05	1,9289 E-04	8,1393 E-09	0,0000	0,0000	0,0206	2,1249 E-05	6,0436 E-05	2,3673 E-09
00114	Y	0,0000	0,0000	0,0016	2,0388 E-04	3,2958 E-05	1,9559 E-09	0,0000	0,0000	0,0004	5,7429 E-05	9,3351 E-06	5,4863 E-10
00114	Z	0,0000	0,0000	0,0394	1,4516 E-06	2,9473 E-05	9,0245 E-10	0,0000	0,0000	0,0109	3,9413 E-07	8,1307 E-06	2,5056 E-10
00115	X	0,0000	0,0000	0,0619	6,6198 E-05	2,0175 E-04	9,0062 E-09	0,0000	0,0000	0,0197	2,1002 E-05	6,3195 E-05	2,6558 E-09
00115	Y	0,0000	0,0000	0,0085	2,0427 E-04	4,5905 E-05	1,6237 E-09	0,0000	0,0000	0,0024	5,7543 E-05	1,2979 E-05	4,5041 E-10
00115	Z	0,0000	0,0000	0,0393	1,7725 E-06	3,054 E-05	9,8557 E-10	0,0000	0,0000	0,0108	4,821 E-07	8,4265 E-06	2,7347 E-10
00116	X	0,0000	0,0000	0,0592	6,5593 E-05	2,1062 E-04	2,4521 E-09	0,0000	0,0000	0,0189	2,0804 E-05	6,5967 E-05	6,9788 E-10
00116	Y	0,0000	0,0000	0,0185	2,0531 E-04	5,9473 E-05	6,5767 E-10	0,0000	0,0000	0,0052	5,7837 E-05	1,6794 E-05	1,8458 E-10
00116	Z	0,0000	0,0000	0,0392	2,1349 E-06	3,1551 E-05	2,0313 E-10	0,0000	0,0000	0,0108	5,8195 E-07	8,7069 E-06	5,6599 E-11
00117	X	0,0000	0,0000	0,0567	6,5133 E-05	2,1937 E-04	1,5142 E-09	0,0000	0,0000	0,0181	2,0649 E-05	6,8721 E-05	4,5528 E-10
00117	Y	0,0000	0,0000	0,0285	2,0675 E-04	7,3058 E-05	1,8907 E-10	0,0000	0,0000	0,0080	5,8248 E-05	2,0613 E-05	4,4293 E-11
00117	Z	0,0000	0,0000	0,0391	2,6112 E-06	3,2215 E-05	1,0159 E-10	0,0000	0,0000	0,0108	7,1407 E-07	8,8912 E-06	2,8014 E-11
00118	X	0,0000	0,0000	0,0542	6,4638 E-05	2,2806 E-04	2,0548 E-08	0,0000	0,0000	0,0173	2,0485 E-05	7,147 E-05	6,2227 E-09
00118	Y	0,0000	0,0000	0,0387	2,0809 E-04	8,7561 E-05	3,0182 E-09	0,0000	0,0000	0,0109	5,8627 E-05	2,4691 E-05	7,301 E-10
00118	Z	0,0000	0,0000	0,0390	2,9134 E-06	3,2653 E-05	1,219 E-09	0,0000	0,0000	0,0108	7,9814 E-07	9,0129 E-06	3,3571 E-10
00119	X	0,0000	0,0000	0,0518	6,4303 E-05	2,3686 E-04	4,7496 E-09	0,0000	0,0000	0,0165	2,0372 E-05	7,4262 E-05	1,3622 E-09
00119	Y	0,0000	0,0000	0,0489	2,0986 E-04	1,0241 E-04	1,2494 E-09	0,0000	0,0000	0,0138	5,913 E-05	2,8868 E-05	3,438 E-10
00119	Z	0,0000	0,0000	0,0389	3,2452 E-06	3,3081 E-05	4,3871 E-10	0,0000	0,0000	0,0107	8,9058 E-07	9,1316 E-06	1,2099 E-10
00120	X	0,0000	0,0000	0,0495	6,3724 E-05	2,4621 E-04	2,7224 E-09	0,0000	0,0000	0,0158	2,018 E-05	7,7245 E-05	8,2446 E-10
00120	Y	0,0000	0,0000	0,0592	2,1126 E-04	1,1629 E-04	3,4464 E-10	0,0000	0,0000	0,0167	5,9528 E-05	3,2775 E-05	8,5179 E-11
00120	Z	0,0000	0,0000	0,0387	3,6068 E-06	3,3195 E-05	1,9369 E-10	0,0000	0,0000	0,0107	9,9166 E-07	9,1631 E-06	5,196 E-11
00121	X	0,0000	0,0000	0,0473	6,4024 E-05	2,5563 E-04	1,5868 E-08	0,0000	0,0000	0,0151	2,0271 E-05	8,0257 E-05	4,9473 E-09
00121	Y	0,0000	0,0000	0,0696	2,1392 E-04	1,3109 E-04	3,0324 E-09	0,0000	0,0000	0,0196	6,0283 E-05	3,6944 E-05	8,2289 E-10
00121	Z	0,0000	0,0000	0,0385	3,8402 E-06	3,3315 E-05	5,9697 E-10	0,0000	0,0000	0,0106	1,0571 E-06	9,1962 E-06	1,6202 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00122	X	0,0000	0,0000	0,0451	6,4936 E-05	2,6558 E-04	6,0143 E-09	0,0000	0,0000	0,0145	2,0558 E-05	8,3442 E-05	1,8424 E-09
00122	Y	0,0000	0,0000	0,0801	2,1704 E-04	1,4552 E-04	1,0476 E-09	0,0000	0,0000	0,0226	6,1164 E-05	4,1011 E-05	2,7136 E-10
00122	Z	0,0000	0,0000	0,0383	4,0899 E-06	3,3369 E-05	3,083 E-10	0,0000	0,0000	0,0106	1,1272 E-06	9,211 E-06	8,4514 E-11
00123	X	0,0000	0,0000	0,0431	6,5656 E-05	2,7553 E-04	2,546 E-08	0,0000	0,0000	0,0138	2,0783 E-05	8,6629 E-05	7,7367 E-09
00123	Y	0,0000	0,0000	0,0907	2,1984 E-04	1,5929 E-04	4,7535 E-09	0,0000	0,0000	0,0256	6,1957 E-05	4,49 E-05	1,2223 E-09
00123	Z	0,0000	0,0000	0,0381	4,3706 E-06	3,3219 E-05	1,443 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	1,2056 E-06	9,1689 E-06	3,9655 E-10
00124	X	0,0000	0,0000	0,0412	6,6847 E-05	2,8578 E-04	1,1798 E-08	0,0000	0,0000	0,0132	2,1163 E-05	8,9911 E-05	3,5225 E-09
00124	Y	0,0000	0,0000	0,1015	2,2318 E-04	1,7324 E-04	1,5517 E-09	0,0000	0,0000	0,0286	6,2902 E-05	4,8836 E-05	3,705 E-10
00124	Z	0,0000	0,0000	0,0379	4,486 E-06	3,3192 E-05	8,0319 E-10	0,0000	0,0000	0,0105	1,2381 E-06	9,1609 E-06	2,1911 E-10
00125	X	0,0000	0,0000	0,0394	6,8294 E-05	2,9616 E-04	7,3518 E-09	0,0000	0,0000	0,0127	2,1625 E-05	9,3232 E-05	2,2744 E-09
00125	Y	0,0000	0,0000	0,1125	2,2479 E-04	1,8703 E-04	2,2492 E-09	0,0000	0,0000	0,0317	6,3358 E-05	5,2731 E-05	6,2297 E-10
00125	Z	0,0000	0,0000	0,0377	4,5741 E-06	3,311 E-05	3,0038 E-10	0,0000	0,0000	0,0104	1,2629 E-06	9,1377 E-06	8,2958 E-11
00126	X	0,0000	0,0000	0,0377	7,1107 E-05	3,0532 E-04	3,9897 E-08	0,0000	0,0000	0,0122	2,2519 E-05	9,616 E-05	1,2317 E-08
00126	Y	0,0000	0,0000	0,1235	2,2497 E-04	1,9874 E-04	1,2151 E-08	0,0000	0,0000	0,0348	6,3409 E-05	5,6042 E-05	3,3595 E-09
00126	Z	0,0000	0,0000	0,0375	4,5878 E-06	3,2988 E-05	1,6688 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	1,2667 E-06	9,1035 E-06	4,6111 E-10
00127	X	0,0000	0,0000	0,0362	7,4586 E-05	3,1255 E-04	1,7899 E-08	0,0000	0,0000	0,0117	2,3613 E-05	9,8476 E-05	5,387 E-09
00127	Y	0,0000	0,0000	0,1344	2,1985 E-04	2,0979 E-04	4,0244 E-09	0,0000	0,0000	0,0379	6,1959 E-05	5,9163 E-05	1,0759 E-09
00127	Z	0,0000	0,0000	0,0373	4,4134 E-06	3,3028 E-05	1,0389 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	1,2182 E-06	9,1137 E-06	2,8514 E-10
00128	X	0,0000	0,0000	0,0346	8,7494 E-05	3,1572 E-04	1,2779 E-09	0,0000	0,0000	0,0112	2,7673 E-05	9,9499 E-05	4,055 E-10
00128	Y	0,0000	0,0000	0,1448	2,0897 E-04	2,192 E-04	2,8941 E-09	0,0000	0,0000	0,0408	5,8878 E-05	6,1821 E-05	8,1763 E-10
00128	Z	0,0000	0,0000	0,0371	4,2193 E-06	3,3077 E-05	9,5529 E-11	0,0000	0,0000	0,0102	1,1632 E-06	9,1269 E-06	2,5338 E-11
00129	X	0,0000	0,0000	0,0247	9,2498 E-05	3,0375 E-04	4,9231 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	2,9248 E-05	9,5761 E-05	1,3495 E-09
00129	Y	0,0000	0,0000	0,1435	1,9504 E-04	2,3599 E-04	1,7657 E-08	0,0000	0,0000	0,0404	5,4945 E-05	6,6549 E-05	4,9777 E-09
00129	Z	0,0000	0,0000	0,0354	4,5471 E-06	3,3697 E-05	6,4899 E-10	0,0000	0,0000	0,0098	1,2525 E-06	9,2978 E-06	1,675 E-10
00130	X	0,0000	0,0000	0,0240	9,5044 E-05	2,4881 E-04	4,5807 E-09	0,0000	0,0000	0,0077	3,0049 E-05	7,854 E-05	1,2423 E-09
00130	Y	0,0000	0,0000	0,1312	1,8396 E-04	2,5744 E-04	1,4601 E-08	0,0000	0,0000	0,0370	5,1813 E-05	7,2568 E-05	4,1145 E-09
00130	Z	0,0000	0,0000	0,0338	4,742 E-06	3,4882 E-05	5,6931 E-10	0,0000	0,0000	0,0093	1,3055 E-06	9,6256 E-06	1,4731 E-10
00131	X	0,0000	0,0000	0,0278	9,2555 E-05	1,7767 E-04	5,9483 E-10	0,0000	0,0000	0,0088	2,926 E-05	5,6286 E-05	1,8871 E-10
00131	Y	0,0000	0,0000	0,1181	1,706 E-04	2,6432 E-04	1,2809 E-09	0,0000	0,0000	0,0333	4,8041 E-05	7,4471 E-05	3,6192 E-10
00131	Z	0,0000	0,0000	0,0323	5,0697 E-06	3,5003 E-05	4,2917 E-11	0,0000	0,0000	0,0089	1,3957 E-06	9,6597 E-06	1,1454 E-11
00132	X	0,0000	0,0000	0,0315	9,5395 E-05	1,179 E-04	9,2583 E-11	0,0000	0,0000	0,0099	3,015 E-05	3,7645 E-05	2,9376 E-11
00132	Y	0,0000	0,0000	0,1051	1,5689 E-04	2,545 E-04	2,0505 E-10	0,0000	0,0000	0,0296	4,4163 E-05	7,168 E-05	5,7935 E-11
00132	Z	0,0000	0,0000	0,0307	5,3261 E-06	3,355 E-05	6,8378 E-12	0,0000	0,0000	0,0085	1,466 E-06	9,2586 E-06	1,8207 E-12
00133	X	0,0000	0,0000	0,0336	8,9286 E-05	7,1223 E-05	5,829 E-12	0,0000	0,0000	0,0106	2,822 E-05	2,3127 E-05	1,8495 E-12
00133	Y	0,0000	0,0000	0,0929	1,4142 E-04	2,3525 E-04	1,2942 E-11	0,0000	0,0000	0,0262	3,979 E-05	6,6241 E-05	3,6567 E-12
00133	Z	0,0000	0,0000	0,0293	5,7272 E-06	3,1339 E-05	4,3156 E-13	0,0000	0,0000	0,0081	1,5767 E-06	8,648 E-06	1,1487 E-13
00134	X	0,0000	0,0000	0,0340	8,2438 E-05	4,6117 E-05	6,5102 E-13	0,0000	0,0000	0,0107	2,6061 E-05	1,5194 E-05	2,0657 E-13
00134	Y	0,0000	0,0000	0,0819	1,269 E-04	2,0646 E-04	1,4473 E-12	0,0000	0,0000	0,0231	3,5687 E-05	5,8133 E-05	4,0891 E-13
00134	Z	0,0000	0,0000	0,0279	6,1463 E-06	2,8222 E-05	4,8468 E-14	0,0000	0,0000	0,0077	1,6923 E-06	7,7865 E-06	1,2869 E-14
00135	X	0,0000	0,0000	0,0330	7,6458 E-05	4,4851 E-05	1,1313 E-13	0,0000	0,0000	0,0104	2,4173 E-05	1,4343 E-05	3,5896 E-14
00135	Y	0,0000	0,0000	0,0744	1,14 E-04	1,7207 E-04	2,4962 E-13	0,0000	0,0000	0,0204	3,2035 E-05	4,8461 E-05	7,0525 E-14
00135	Z	0,0000	0,0000	0,0268	6,4491 E-06	2,4678 E-05	8,4045 E-15	0,0000	0,0000	0,0074	1,7759 E-06	6,8068 E-06	2,2279 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00136	X	0,0000	0,0000	0,0309	6,7181 E-05	5,7023 E-05	9,2543 E-15	0,0000	0,0000	0,0097	2,1256 E-05	1,7744 E-05	2,9364 E-15
00136	Y	0,0000	0,0000	0,0647	1,0527 E-04	1,3591 E-04	2,0397 E-14	0,0000	0,0000	0,0182	2,956 E-05	3,83 E-05	5,7627 E-15
00136	Z	0,0000	0,0000	0,0258	6,7346 E-06	2,1009 E-05	6,8735 E-16	0,0000	0,0000	0,0071	1,8547 E-06	5,7928 E-06	1,8215 E-16
00137	X	0,0000	0,0000	0,0279	5,8494 E-05	6,718 E-05	2,2662 E-15	0,0000	0,0000	0,0088	1,8524 E-05	2,0725 E-05	7,1902 E-16
00137	Y	0,0000	0,0000	0,0589	9,6661 E-05	9,8226 E-05	4,8949 E-15	0,0000	0,0000	0,0166	2,7119 E-05	2,7714 E-05	1,3829 E-15
00137	Z	0,0000	0,0000	0,0250	6,9955 E-06	1,7334 E-05	1,6689 E-16	0,0000	0,0000	0,0069	1,9267 E-06	4,7777 E-06	4,4102 E-17
00138	X	0,0000	0,0000	0,0244	5,0828 E-05	7,4807 E-05	5,5909 E-16	0,0000	0,0000	0,0077	1,6117 E-05	2,3001 E-05	1,7738 E-16
00138	Y	0,0000	0,0000	0,0550	9,3351 E-05	6,028 E-05	1,2062 E-15	0,0000	0,0000	0,0155	2,6172 E-05	1,7052 E-05	3,4079 E-16
00138	Z	0,0000	0,0000	0,0244	7,2438 E-06	1,3785 E-05	4,1184 E-17	0,0000	0,0000	0,0067	1,9955 E-06	3,7983 E-06	1,088 E-17
00139	X	0,0000	0,0000	0,0207	4,2399 E-05	7,6722 E-05	4,4585 E-17	0,0000	0,0000	0,0066	1,3474 E-05	2,355 E-05	1,3063 E-17
00139	Y	0,0000	0,0000	0,0529	9,151 E-05	2,4599 E-05	4,583 E-17	0,0000	0,0000	0,0149	2,564 E-05	6,9991 E-06	1,2584 E-17
00139	Z	0,0000	0,0000	0,0239	7,4456 E-06	1,0554 E-05	2,4328 E-18	0,0000	0,0000	0,0066	2,0512 E-06	2,9077 E-06	6,2044 E-19
00140	X	0,0000	0,0000	0,0171	3,4972 E-05	7,2618 E-05	3,5447 E-16	0,0000	0,0000	0,0055	1,1146 E-05	2,2254 E-05	1,0186 E-16
00140	Y	0,0000	0,0000	0,0526	9,0456 E-05	1,1606 E-05	1,5832 E-16	0,0000	0,0000	0,0148	2,5333 E-05	3,0029 E-06	3,8614 E-17
00140	Z	0,0000	0,0000	0,0236	7,6928 E-06	7,8304 E-06	1,3886 E-17	0,0000	0,0000	0,0065	2,1197 E-06	2,1585 E-06	3,594 E-18
00141	X	0,0000	0,0000	0,0140	2,9279 E-05	6,5215 E-05	2,1647 E-15	0,0000	0,0000	0,0045	9,365 E-06	1,9944 E-05	6,2128 E-16
00141	Y	0,0000	0,0000	0,0539	9,4481 E-05	4,1893 E-05	9,7831 E-16	0,0000	0,0000	0,0152	2,6464 E-05	1,1586 E-05	2,3783 E-16
00141	Z	0,0000	0,0000	0,0234	7,9512 E-06	5,5653 E-06	8,8242 E-17	0,0000	0,0000	0,0065	2,1915 E-06	1,5357 E-06	2,2883 E-17
00142	X	0,0000	0,0000	0,0114	2,3695 E-05	5,2138 E-05	9,1023 E-14	0,0000	0,0000	0,0037	7,6156 E-06	1,5887 E-05	2,6067 E-14
00142	Y	0,0000	0,0000	0,0566	9,9657 E-05	6,7766 E-05	4,2187 E-14	0,0000	0,0000	0,0159	2,792 E-05	1,8881 E-05	1,0246 E-14
00142	Z	0,0000	0,0000	0,0233	8,1645 E-06	4,1121 E-06	3,9071 E-15	0,0000	0,0000	0,0064	2,2508 E-06	1,1343 E-06	1,0146 E-15
00143	X	0,0000	0,0000	0,0098	1,9788 E-05	3,3258 E-05	2,7632 E-13	0,0000	0,0000	0,0032	6,3882 E-06	1,0032 E-05	7,9122 E-14
00143	Y	0,0000	0,0000	0,0605	1,0473 E-04	8,7638 E-05	1,2821 E-13	0,0000	0,0000	0,0170	2,9354 E-05	2,4496 E-05	3,1137 E-14
00143	Z	0,0000	0,0000	0,0233	8,5304 E-06	3,3866 E-06	1,1887 E-14	0,0000	0,0000	0,0064	2,3522 E-06	9,2898 E-07	3,0872 E-15
00144	X	0,0000	0,0000	0,0092	1,8571 E-05	1,172 E-05	4,3339 E-13	0,0000	0,0000	0,0029	6,0047 E-06	3,3564 E-06	1,234 E-13
00144	Y	0,0000	0,0000	0,0653	1,1363 E-04	1,0183 E-04	2,1118 E-13	0,0000	0,0000	0,0183	3,1872 E-05	2,8519 E-05	5,1214 E-14
00144	Z	0,0000	0,0000	0,0234	8,8322 E-06	3,0851 E-06	2,0556 E-14	0,0000	0,0000	0,0065	2,436 E-06	8,3753 E-07	5,3528 E-15
00145	X	0,0000	0,0000	0,0095	1,7264 E-05	2,0145 E-05	1,1746 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	5,5839 E-06	6,4376 E-06	3,3421 E-12
00145	Y	0,0000	0,0000	0,0705	1,2276 E-04	1,0427 E-04	5,7494 E-12	0,0000	0,0000	0,0198	3,4455 E-05	2,9253 E-05	1,3942 E-12
00145	Z	0,0000	0,0000	0,0235	9,1769 E-06	2,6701 E-06	5,6214 E-13	0,0000	0,0000	0,0065	2,5316 E-06	7,1727 E-07	1,4642 E-13
00146	X	0,0000	0,0000	0,0110	2,196 E-05	5,3854 E-05	6,7678 E-11	0,0000	0,0000	0,0036	7,0856 E-06	1,6889 E-05	1,9152 E-11
00146	Y	0,0000	0,0000	0,0755	1,2912 E-04	9,7589 E-05	3,4596 E-11	0,0000	0,0000	0,0212	3,6269 E-05	2,7427 E-05	8,3825 E-12
00146	Z	0,0000	0,0000	0,0235	9,5486 E-06	2,0254 E-06	3,527 E-12	0,0000	0,0000	0,0065	2,6344 E-06	5,3681 E-07	9,209 E-13
00147	X	0,0000	0,0000	0,0141	2,7391 E-05	9,232 E-05	1,9678 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	8,814 E-06	2,8776 E-05	5,5259 E-10
00147	Y	0,0000	0,0000	0,0799	1,3515 E-04	7,4932 E-05	1,1444 E-09	0,0000	0,0000	0,0224	3,7989 E-05	2,1107 E-05	2,7717 E-10
00147	Z	0,0000	0,0000	0,0236	9,7604 E-06	9,5072 E-07	1,2788 E-10	0,0000	0,0000	0,0065	2,6931 E-06	2,4563 E-07	3,3565 E-11
00148	X	0,0000	0,0000	0,0192	2,9266 E-05	1,2902 E-04	7,9446 E-08	0,0000	0,0000	0,0062	9,407 E-06	4,0081 E-05	2,2331 E-08
00148	Y	0,0000	0,0000	0,0826	1,3802 E-04	3,1412 E-05	4,8851 E-08	0,0000	0,0000	0,0232	3,8822 E-05	8,8587 E-06	1,1832 E-08
00148	Z	0,0000	0,0000	0,0236	9,9946 E-06	1,105 E-06	5,5756 E-09	0,0000	0,0000	0,0065	2,7577 E-06	3,1173 E-07	1,4651 E-09
00149	X	0,0000	0,0000	0,0255	3,9492 E-05	1,1106 E-04	2,0498 E-08	0,0000	0,0000	0,0082	1,2642 E-05	3,4264 E-05	5,7623 E-09
00149	Y	0,0000	0,0000	0,0827	1,3673 E-04	2,9583 E-05	1,264 E-08	0,0000	0,0000	0,0232	3,8487 E-05	7,996 E-06	3,0615 E-09
00149	Z	0,0000	0,0000	0,0235	1,0053 E-05	2,5518 E-06	1,4442 E-09	0,0000	0,0000	0,0065	2,7732 E-06	6,999 E-07	3,7951 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00150	X	0,0000	0,0000	0,0295	3,7875 E-05	5,8413 E-05	8,9797 E-10	0,0000	0,0000	0,0094	1,2121 E-05	1,7653 E-05	2,8188 E-10
00150	Y	0,0000	0,0000	0,0802	1,3295 E-04	6,9355 E-05	5,7008 E-10	0,0000	0,0000	0,0226	3,7448 E-05	1,9185 E-05	1,3903 E-10
00150	Z	0,0000	0,0000	0,0234	1,0007 E-05	3,581 E-06	8,5328 E-11	0,0000	0,0000	0,0065	2,7597 E-06	9,7443 E-07	2,2728 E-11
00151	X	0,0000	0,0000	0,0309	4,4911 E-05	1,7632 E-05	1,6707 E-10	0,0000	0,0000	0,0098	1,4336 E-05	4,9866 E-06	5,2442 E-11
00151	Y	0,0000	0,0000	0,0762	1,2989 E-04	9,2627 E-05	1,0694 E-10	0,0000	0,0000	0,0214	3,661 E-05	2,5703 E-05	2,6081 E-11
00151	Z	0,0000	0,0000	0,0233	9,9128 E-06	4,1582 E-06	1,5978 E-11	0,0000	0,0000	0,0064	2,7322 E-06	1,1264 E-06	4,2555 E-12
00152	X	0,0000	0,0000	0,0299	4,0227 E-05	3,919 E-05	1,785 E-11	0,0000	0,0000	0,0095	1,2835 E-05	1,2633 E-05	5,6029 E-12
00152	Y	0,0000	0,0000	0,0713	1,1875 E-04	1,0338 E-04	1,1443 E-11	0,0000	0,0000	0,0201	3,3497 E-05	2,8701 E-05	2,7907 E-12
00152	Z	0,0000	0,0000	0,0232	9,6952 E-06	4,5003 E-06	1,7092 E-12	0,0000	0,0000	0,0064	2,6695 E-06	1,2155 E-06	4,552 E-13
00153	X	0,0000	0,0000	0,0273	3,7199 E-05	6,7119 E-05	3,4773 E-12	0,0000	0,0000	0,0086	1,1859 E-05	2,1447 E-05	1,0917 E-12
00153	Y	0,0000	0,0000	0,0662	1,0939 E-04	1,0015 E-04	2,2269 E-12	0,0000	0,0000	0,0187	3,0885 E-05	2,7798 E-05	5,4302 E-13
00153	Z	0,0000	0,0000	0,0230	9,5125 E-06	4,3871 E-06	3,3132 E-13	0,0000	0,0000	0,0063	2,6159 E-06	1,1821 E-06	8,8217 E-14
00154	X	0,0000	0,0000	0,0234	3,0563 E-05	9,0675 E-05	6,6519 E-13	0,0000	0,0000	0,0074	9,7444 E-06	2,8807 E-05	2,0884 E-13
00154	Y	0,0000	0,0000	0,0615	1,0174 E-04	9,0488 E-05	4,2579 E-13	0,0000	0,0000	0,0173	2,8746 E-05	2,5106 E-05	1,0383 E-13
00154	Z	0,0000	0,0000	0,0229	9,3449 E-06	4,0307 E-06	6,3331 E-14	0,0000	0,0000	0,0063	2,5665 E-06	1,0837 E-06	1,6862 E-14
00155	X	0,0000	0,0000	0,0184	2,3013 E-05	1,0686 E-04	2,7397 E-14	0,0000	0,0000	0,0058	7,3414 E-06	3,3833 E-05	8,6043 E-15
00155	Y	0,0000	0,0000	0,0575	9,4182 E-05	7,3499 E-05	1,7364 E-14	0,0000	0,0000	0,0162	2,6631 E-05	2,0384 E-05	4,2336 E-15
00155	Z	0,0000	0,0000	0,0227	9,2558 E-06	3,3054 E-06	2,5726 E-15	0,0000	0,0000	0,0063	2,5384 E-06	8,8664 E-07	6,8476 E-16
00156	X	0,0000	0,0000	0,0128	1,5917 E-05	1,1762 E-04	4,1882 E-15	0,0000	0,0000	0,0040	5,0811 E-06	3,7153 E-05	1,3158 E-15
00156	Y	0,0000	0,0000	0,0544	8,8012 E-05	5,1273 E-05	2,621 E-15	0,0000	0,0000	0,0154	2,4904 E-05	1,4215 E-05	6,3894 E-16
00156	Z	0,0000	0,0000	0,0226	9,1369 E-06	2,2856 E-06	3,8697 E-16	0,0000	0,0000	0,0062	2,5024 E-06	6,1128 E-07	1,0298 E-16
00157	X	0,0000	0,0000	0,0067	7,9041 E-06	1,2528 E-04	3,9101 E-18	0,0000	0,0000	0,0021	2,5252 E-06	3,9504 E-05	1,1075 E-18
00157	Y	0,0000	0,0000	0,0525	8,5726 E-05	2,7097 E-05	3,1175 E-18	0,0000	0,0000	0,0148	2,4263 E-05	7,5109 E-06	7,5435 E-19
00157	Z	0,0000	0,0000	0,0226	9,0992 E-06	1,1535 E-06	3,8117 E-19	0,0000	0,0000	0,0062	2,4905 E-06	3,0652 E-07	1,0052 E-19
00158	X	0,0000	0,0000	0,0008	4,5126 E-06	1,2799 E-04	2,3197 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	1,3777 E-06	4,0316 E-05	6,5749 E-17
00158	Y	0,0000	0,0000	0,0518	8,4318 E-05	1,5575 E-06	8,3417 E-17	0,0000	0,0000	0,0146	2,3868 E-05	4,3465 E-07	2,0547 E-17
00158	Z	0,0000	0,0000	0,0225	9,0554 E-06	3,6696 E-07	6,7776 E-18	0,0000	0,0000	0,0062	2,4775 E-06	1,0233 E-07	1,7487 E-18
00159	X	0,0000	0,0000	0,0060	1,0534 E-05	1,2641 E-04	5,8601 E-16	0,0000	0,0000	0,0019	3,2933 E-06	3,9797 E-05	1,6471 E-16
00159	Y	0,0000	0,0000	0,0524	8,4128 E-05	2,5008 E-05	2,5706 E-16	0,0000	0,0000	0,0148	2,3814 E-05	6,9309 E-06	6,2825 E-17
00159	Z	0,0000	0,0000	0,0226	9,0247 E-06	1,4601 E-06	2,373 E-17	0,0000	0,0000	0,0062	2,469 E-06	3,9656 E-07	6,1641 E-18
00160	X	0,0000	0,0000	0,0122	1,8727 E-05	1,2181 E-04	1,7955 E-17	0,0000	0,0000	0,0038	5,8917 E-06	3,834 E-05	5,0097 E-18
00160	Y	0,0000	0,0000	0,0542	8,8334 E-05	4,9874 E-05	9,1717 E-18	0,0000	0,0000	0,0153	2,499 E-05	1,3826 E-05	2,2451 E-18
00160	Z	0,0000	0,0000	0,0227	9,0364 E-06	2,607 E-06	8,8442 E-19	0,0000	0,0000	0,0063	2,4745 E-06	7,0421 E-07	2,3008 E-19
00161	X	0,0000	0,0000	0,0180	2,6913 E-05	1,1136 E-04	2,6033 E-14	0,0000	0,0000	0,0057	8,4898 E-06	3,5071 E-05	7,3016 E-15
00161	Y	0,0000	0,0000	0,0572	9,2485 E-05	7,1546 E-05	1,1883 E-14	0,0000	0,0000	0,0161	2,6149 E-05	1,9844 E-05	2,9061 E-15
00161	Z	0,0000	0,0000	0,0228	9,0453 E-06	3,501 E-06	1,1088 E-15	0,0000	0,0000	0,0063	2,4793 E-06	9,4355 E-07	2,8811 E-16
00162	X	0,0000	0,0000	0,0233	3,3259 E-05	9,7101 E-05	1,6772 E-13	0,0000	0,0000	0,0073	1,0508 E-05	3,061 E-05	4,6967 E-14
00162	Y	0,0000	0,0000	0,0611	9,9895 E-05	9,0402 E-05	7,8124 E-14	0,0000	0,0000	0,0172	2,822 E-05	2,5087 E-05	1,9122 E-14
00162	Z	0,0000	0,0000	0,0229	9,158 E-06	4,2024 E-06	7,2991 E-15	0,0000	0,0000	0,0063	2,5139 E-06	1,1312 E-06	1,8965 E-15
00163	X	0,0000	0,0000	0,0276	3,995 E-05	7,6214 E-05	3,9471 E-12	0,0000	0,0000	0,0087	1,2631 E-05	2,4086 E-05	1,1025 E-12
00163	Y	0,0000	0,0000	0,0659	1,087 E-04	1,0249 E-04	1,8921 E-12	0,0000	0,0000	0,0186	3,0679 E-05	2,846 E-05	4,6374 E-13
00163	Z	0,0000	0,0000	0,0231	9,2373 E-06	4,5097 E-06	1,7693 E-13	0,0000	0,0000	0,0064	2,5394 E-06	1,2131 E-06	4,5963 E-14

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00164	X	0,0000	0,0000	0,0307	4,5475 E-05	4,6075 E-05	2,0556 E-11	0,0000	0,0000	0,0097	1,4389 E-05	1,4655 E-05	5,7398 E-12
00164	Y	0,0000	0,0000	0,0711	1,1731 E-04	1,0501 E-04	9,8796 E-12	0,0000	0,0000	0,0200	3,3086 E-05	2,9174 E-05	2,4217 E-12
00164	Z	0,0000	0,0000	0,0233	9,4147 E-06	4,3752 E-06	9,2384 E-13	0,0000	0,0000	0,0064	2,5914 E-06	1,1765 E-06	2,4 E-13
00165	X	0,0000	0,0000	0,0321	4,5396 E-05	1,2102 E-05	9,8637 E-11	0,0000	0,0000	0,0101	1,4379 E-05	3,7875 E-06	2,7433 E-11
00165	Y	0,0000	0,0000	0,0762	1,259 E-04	9,9402 E-05	4,926 E-11	0,0000	0,0000	0,0214	3,5481 E-05	2,7624 E-05	1,2097 E-11
00165	Z	0,0000	0,0000	0,0234	9,5917 E-06	3,9859 E-06	4,6053 E-12	0,0000	0,0000	0,0065	2,643 E-06	1,0721 E-06	1,1961 E-12
00166	X	0,0000	0,0000	0,0313	4,6933 E-05	4,3474 E-05	1,7894 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	1,488 E-05	1,3234 E-05	4,9691 E-10
00166	Y	0,0000	0,0000	0,0806	1,3679 E-04	7,6743 E-05	9,355 E-10	0,0000	0,0000	0,0227	3,8524 E-05	2,1305 E-05	2,3013 E-10
00166	Z	0,0000	0,0000	0,0235	9,8168 E-06	3,1588 E-06	8,7748 E-11	0,0000	0,0000	0,0065	2,7073 E-06	8,5093 E-07	2,2788 E-11
00167	X	0,0000	0,0000	0,0278	3,8835 E-05	1,0025 E-04	3,4833 E-08	0,0000	0,0000	0,0088	1,2331 E-05	3,1059 E-05	9,6615 E-09
00167	Y	0,0000	0,0000	0,0835	1,3492 E-04	3,8691 E-05	1,8845 E-08	0,0000	0,0000	0,0235	3,7977 E-05	1,0644 E-05	4,6417 E-09
00167	Z	0,0000	0,0000	0,0235	9,8091 E-06	2,1068 E-06	1,7714 E-09	0,0000	0,0000	0,0065	2,706 E-06	5,7074 E-07	4,6002 E-10
00168	X	0,0000	0,0000	0,0215	2,8849 E-05	1,2661 E-04	2,7994 E-08	0,0000	0,0000	0,0069	9,1993 E-06	3,9386 E-05	7,7778 E-09
00168	Y	0,0000	0,0000	0,0840	1,3639 E-04	2,0872 E-05	1,5621 E-08	0,0000	0,0000	0,0236	3,8368 E-05	5,876 E-06	3,8506 E-09
00168	Z	0,0000	0,0000	0,0236	9,7959 E-06	9,3804 E-07	1,4754 E-09	0,0000	0,0000	0,0065	2,7029 E-06	2,59 E-07	3,8317 E-10
00169	X	0,0000	0,0000	0,0158	3,2528 E-05	1,0084 E-04	3,7215 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	1,0345 E-05	3,1394 E-05	1,1351 E-09
00169	Y	0,0000	0,0000	0,0819	1,3853 E-04	6,4587 E-05	2,3999 E-09	0,0000	0,0000	0,0230	3,8942 E-05	1,8212 E-05	5,9984 E-10
00169	Z	0,0000	0,0000	0,0235	9,7867 E-06	1,5094 E-06	2,408 E-10	0,0000	0,0000	0,0065	2,7007 E-06	4,0789 E-07	6,2599 E-11
00170	X	0,0000	0,0000	0,0118	2,5745 E-05	6,4053 E-05	5,1835 E-10	0,0000	0,0000	0,0038	8,2083 E-06	1,9942 E-05	1,5894 E-10
00170	Y	0,0000	0,0000	0,0778	1,3147 E-04	9,488 E-05	3,28 E-10	0,0000	0,0000	0,0219	3,6935 E-05	2,6708 E-05	8,2066 E-11
00170	Z	0,0000	0,0000	0,0234	9,4819 E-06	2,6485 E-06	3,3011 E-11	0,0000	0,0000	0,0065	2,6165 E-06	7,1497 E-07	8,5823 E-12
00171	X	0,0000	0,0000	0,0096	2,1371 E-05	3,1045 E-05	2,9004 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	6,8291 E-06	9,6567 E-06	8,8831 E-12
00171	Y	0,0000	0,0000	0,0727	1,2335 E-04	1,058 E-04	1,8472 E-11	0,0000	0,0000	0,0204	3,4631 E-05	2,975 E-05	4,6221 E-12
00171	Z	0,0000	0,0000	0,0233	9,27 E-06	3,3763 E-06	1,855 E-12	0,0000	0,0000	0,0064	2,5577 E-06	9,1417 E-07	4,8222 E-13
00172	X	0,0000	0,0000	0,0089	1,8555 E-05	5,5758 E-06	4,6848 E-12	0,0000	0,0000	0,0029	5,94 E-06	1,6709 E-06	1,4342 E-12
00172	Y	0,0000	0,0000	0,0675	1,158 E-04	1,036 E-04	2,9723 E-12	0,0000	0,0000	0,0190	3,2484 E-05	2,9098 E-05	7,4369 E-13
00172	Z	0,0000	0,0000	0,0231	8,9338 E-06	3,6452 E-06	2,9795 E-13	0,0000	0,0000	0,0064	2,4646 E-06	9,9025 E-07	7,7449 E-14
00173	X	0,0000	0,0000	0,0094	2,0832 E-05	2,215 E-05	1,7166 E-13	0,0000	0,0000	0,0030	6,6598 E-06	6,8863 E-06	5,2547 E-14
00173	Y	0,0000	0,0000	0,0625	1,0762 E-04	9,4282 E-05	1,0895 E-13	0,0000	0,0000	0,0176	3,017 E-05	2,6449 E-05	2,726 E-14
00173	Z	0,0000	0,0000	0,0230	8,6756 E-06	3,7137 E-06	1,0919 E-14	0,0000	0,0000	0,0063	2,3929 E-06	1,0132 E-06	2,8384 E-15
00174	X	0,0000	0,0000	0,0109	2,2961 E-05	4,024 E-05	9,9615 E-14	0,0000	0,0000	0,0035	7,3335 E-06	1,2528 E-05	3,0501 E-14
00174	Y	0,0000	0,0000	0,0582	9,9559 E-05	7,5664 E-05	6,2163 E-14	0,0000	0,0000	0,0164	2,7886 E-05	2,1189 E-05	1,5551 E-14
00174	Z	0,0000	0,0000	0,0229	8,451 E-06	3,6325 E-06	6,2129 E-15	0,0000	0,0000	0,0063	2,3303 E-06	9,967 E-07	1,6148 E-15
00175	X	0,0000	0,0000	0,0133	2,7044 E-05	5,5578 E-05	3,2752 E-14	0,0000	0,0000	0,0043	8,6287 E-06	1,7311 E-05	1,0029 E-14
00175	Y	0,0000	0,0000	0,0550	9,5723 E-05	5,2542 E-05	2,0426 E-14	0,0000	0,0000	0,0155	2,6802 E-05	1,4663 E-05	5,11 E-15
00175	Z	0,0000	0,0000	0,0229	8,2012 E-06	3,9842 E-06	2,0413 E-15	0,0000	0,0000	0,0063	2,2608 E-06	1,0985 E-06	5,3056 E-16
00176	X	0,0000	0,0000	0,0162	3,2609 E-05	6,6002 E-05	7,4665 E-16	0,0000	0,0000	0,0052	1,0389 E-05	2,0565 E-05	2,2873 E-16
00176	Y	0,0000	0,0000	0,0531	9,2099 E-05	2,5144 E-05	4,5893 E-16	0,0000	0,0000	0,0149	2,5783 E-05	6,9293 E-06	1,1481 E-16
00176	Z	0,0000	0,0000	0,0229	8,0875 E-06	5,1038 E-06	4,5768 E-17	0,0000	0,0000	0,0063	2,2289 E-06	1,4088 E-06	1,1894 E-17
00177	X	0,0000	0,0000	0,0196	3,821 E-05	7,1572 E-05	1,2466 E-16	0,0000	0,0000	0,0063	1,216 E-05	2,2318 E-05	3,8014 E-17
00177	Y	0,0000	0,0000	0,0526	8,9561 E-05	8,6242 E-06	8,0153 E-17	0,0000	0,0000	0,0148	2,5072 E-05	2,4138 E-06	2,0444 E-17
00177	Z	0,0000	0,0000	0,0231	7,9422 E-06	7,0575 E-06	7,6662 E-18	0,0000	0,0000	0,0064	2,1882 E-06	1,9466 E-06	1,9917 E-18

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00178	X	0,0000	0,0000	0,0233	4,5255 E-05	7,4296 E-05	7,0803 E-17	0,0000	0,0000	0,0074	1,439 E-05	2,3196 E-05	1,989 E-17
00178	Y	0,0000	0,0000	0,0538	9,2066 E-05	4,058 E-05	9,5216 E-17	0,0000	0,0000	0,0151	2,5792 E-05	1,1502 E-05	2,6712 E-17
00178	Z	0,0000	0,0000	0,0233	7,827 E-06	9,4846 E-06	4,5479 E-18	0,0000	0,0000	0,0064	2,156 E-06	2,6148 E-06	1,1791 E-18
00179	X	0,0000	0,0000	0,0269	5,3263 E-05	7,1776 E-05	1,8598 E-15	0,0000	0,0000	0,0085	1,6921 E-05	2,2462 E-05	5,1309 E-16
00179	Y	0,0000	0,0000	0,0566	9,5459 E-05	7,4621 E-05	2,8792 E-15	0,0000	0,0000	0,0159	2,6764 E-05	2,1084 E-05	8,1104 E-16
00179	Z	0,0000	0,0000	0,0238	7,7394 E-06	1,2332 E-05	1,1593 E-16	0,0000	0,0000	0,0066	2,1315 E-06	3,3996 E-06	3,0028 E-17
00180	X	0,0000	0,0000	0,0301	6,0546 E-05	6,433 E-05	7,5144 E-15	0,0000	0,0000	0,0095	1,9228 E-05	2,0239 E-05	2,0723 E-15
00180	Y	0,0000	0,0000	0,0612	1,0009 E-04	1,0928 E-04	1,1681 E-14	0,0000	0,0000	0,0172	2,8087 E-05	3,0832 E-05	3,2904 E-15
00180	Z	0,0000	0,0000	0,0243	7,6351 E-06	1,538 E-05	4,6893 E-16	0,0000	0,0000	0,0067	2,1024 E-06	4,2405 E-06	1,2146 E-16
00181	X	0,0000	0,0000	0,0329	6,8533 E-05	5,5617 E-05	2,8485 E-14	0,0000	0,0000	0,0104	2,1757 E-05	1,7678 E-05	7,7873 E-15
00181	Y	0,0000	0,0000	0,0675	1,0971 E-04	1,4272 E-04	4,8283 E-14	0,0000	0,0000	0,0190	3,0818 E-05	4,0236 E-05	1,3603 E-14
00181	Z	0,0000	0,0000	0,0251	7,5117 E-06	1,8481 E-05	1,8267 E-15	0,0000	0,0000	0,0069	2,0682 E-06	5,0966 E-06	4,7265 E-16
00182	X	0,0000	0,0000	0,0347	7,7259 E-05	4,8561 E-05	3,4463 E-13	0,0000	0,0000	0,0110	2,4521 E-05	1,5712 E-05	9,4097 E-14
00182	Y	0,0000	0,0000	0,0753	1,1962 E-04	1,7273 E-04	5,9066 E-13	0,0000	0,0000	0,0212	3,3627 E-05	4,8674 E-05	1,6642 E-13
00182	Z	0,0000	0,0000	0,0259	7,359 E-06	2,1424 E-05	2,2174 E-14	0,0000	0,0000	0,0072	2,026 E-06	5,9097 E-06	5,7368 E-15
00183	X	0,0000	0,0000	0,0354	8,1848 E-05	5,8162 E-05	1,8623 E-12	0,0000	0,0000	0,0112	2,5983 E-05	1,8805 E-05	5,0464 E-13
00183	Y	0,0000	0,0000	0,0846	1,323 E-04	1,9946 E-04	3,4154 E-12	0,0000	0,0000	0,0238	3,7219 E-05	5,6193 E-05	9,6239 E-13
00183	Z	0,0000	0,0000	0,0270	7,2215 E-06	2,4162 E-05	1,2223 E-13	0,0000	0,0000	0,0074	1,9882 E-06	6,6663 E-06	3,16 E-14
00184	X	0,0000	0,0000	0,0346	8,6967 E-05	8,968 E-05	1,6889 E-11	0,0000	0,0000	0,0109	2,7611 E-05	2,8564 E-05	4,507 E-12
00184	Y	0,0000	0,0000	0,0951	1,464 E-04	2,185 E-04	3,6323 E-11	0,0000	0,0000	0,0268	4,1207 E-05	6,155 E-05	1,0238 E-11
00184	Z	0,0000	0,0000	0,0281	6,9464 E-06	2,6362 E-05	1,153 E-12	0,0000	0,0000	0,0078	1,9126 E-06	7,2742 E-06	2,9762 E-13
00185	X	0,0000	0,0000	0,0322	9,1092 E-05	1,4191 E-04	4,4836 E-10	0,0000	0,0000	0,0102	2,8927 E-05	4,48 E-05	1,1913 E-10
00185	Y	0,0000	0,0000	0,1062	1,6122 E-04	2,2464 E-04	1,0532 E-09	0,0000	0,0000	0,0299	4,5396 E-05	6,3282 E-05	2,9687 E-10
00185	Z	0,0000	0,0000	0,0293	6,6966 E-06	2,7592 E-05	3,1404 E-11	0,0000	0,0000	0,0081	1,844 E-06	7,614 E-06	8,1005 E-12
00186	X	0,0000	0,0000	0,0285	8,739 E-05	2,0598 E-04	1,6476 E-08	0,0000	0,0000	0,0091	2,7765 E-05	6,481 E-05	4,3748 E-09
00186	Y	0,0000	0,0000	0,1173	1,7089 E-04	2,1907 E-04	4,1916 E-08	0,0000	0,0000	0,0330	4,8133 E-05	6,1714 E-05	1,1817 E-08
00186	Z	0,0000	0,0000	0,0306	6,6371 E-06	2,805 E-05	1,1796 E-09	0,0000	0,0000	0,0084	1,8283 E-06	7,7404 E-06	3,0416 E-10
00187	X	0,0000	0,0000	0,0260	8,6081 E-05	2,6336 E-04	3,6751 E-08	0,0000	0,0000	0,0083	2,7357 E-05	8,2787 E-05	9,7432 E-09
00187	Y	0,0000	0,0000	0,1277	1,8157 E-04	1,9527 E-04	9,5565 E-08	0,0000	0,0000	0,0360	5,115 E-05	5,5012 E-05	2,6942 E-08
00187	Z	0,0000	0,0000	0,0319	6,5041 E-06	2,7152 E-05	2,6744 E-09	0,0000	0,0000	0,0088	1,7922 E-06	7,4927 E-06	6,8951 E-10
00188	X	0,0000	0,0000	0,0291	8,4493 E-05	2,7966 E-04	1,0966 E-08	0,0000	0,0000	0,0093	2,6858 E-05	8,7882 E-05	2,9076 E-09
00188	Y	0,0000	0,0000	0,1368	1,899 E-04	1,7489 E-04	2,8479 E-08	0,0000	0,0000	0,0385	5,3503 E-05	4,9268 E-05	8,0289 E-09
00188	Z	0,0000	0,0000	0,0331	6,3699 E-06	2,6328 E-05	7,9726 E-10	0,0000	0,0000	0,0091	1,7556 E-06	7,2659 E-06	2,0555 E-10
00189	X	0,0000	0,0000	0,0382	8,0271 E-05	2,7617 E-04	6,9998 E-10	0,0000	0,0000	0,0121	2,5525 E-05	8,677 E-05	1,9269 E-10
00189	Y	0,0000	0,0000	0,1357	1,9878 E-04	1,6538 E-04	2,7049 E-09	0,0000	0,0000	0,0382	5,601 E-05	4,6582 E-05	7,6298 E-10
00189	Z	0,0000	0,0000	0,0346	6,296 E-06	2,6199 E-05	6,8104 E-11	0,0000	0,0000	0,0096	1,7359 E-06	7,2305 E-06	1,7644 E-11
00190	X	0,0000	0,0000	0,0391	7,139 E-05	2,7262 E-04	4,2169 E-10	0,0000	0,0000	0,0124	2,2717 E-05	8,5631 E-05	1,2538 E-10
00190	Y	0,0000	0,0000	0,1259	2,0637 E-04	1,5953 E-04	8,2769 E-10	0,0000	0,0000	0,0355	5,8154 E-05	4,493 E-05	2,3339 E-10
00190	Z	0,0000	0,0000	0,0349	6,3362 E-06	2,6186 E-05	1,6519 E-11	0,0000	0,0000	0,0096	1,7477 E-06	7,2273 E-06	4,2675 E-12
00191	X	0,0000	0,0000	0,0400	6,7707 E-05	2,6845 E-04	2,6171 E-09	0,0000	0,0000	0,0127	2,1551 E-05	8,429 E-05	8,2098 E-10
00191	Y	0,0000	0,0000	0,1157	2,0973 E-04	1,5327 E-04	1,0597 E-09	0,0000	0,0000	0,0326	5,9104 E-05	4,3162 E-05	2,9841 E-10
00191	Z	0,0000	0,0000	0,0352	6,4354 E-06	2,623 E-05	1,3852 E-11	0,0000	0,0000	0,0097	1,7752 E-06	7,2397 E-06	3,7534 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00192	X	0,0000	0,0000	0,0410	6,3869 E-05	2,6162 E-04	1,4224 E-09	0,0000	0,0000	0,0130	2,0333 E-05	8,2103 E-05	4,5227 E-10
00192	Y	0,0000	0,0000	0,1054	2,1261 E-04	1,4595 E-04	5,8179 E-10	0,0000	0,0000	0,0297	5,9916 E-05	4,1097 E-05	1,6397 E-10
00192	Z	0,0000	0,0000	0,0356	6,4225 E-06	2,6306 E-05	3,6022 E-11	0,0000	0,0000	0,0098	1,7717 E-06	7,2612 E-06	9,4309 E-12
00193	X	0,0000	0,0000	0,0420	6,1402 E-05	2,5255 E-04	6,5406 E-10	0,0000	0,0000	0,0134	1,9549 E-05	7,9206 E-05	1,9149 E-10
00193	Y	0,0000	0,0000	0,0950	2,1229 E-04	1,3536 E-04	4,9835 E-11	0,0000	0,0000	0,0268	5,9822 E-05	3,8107 E-05	1,1651 E-11
00193	Z	0,0000	0,0000	0,0359	6,2815 E-06	2,6322 E-05	2,5923 E-11	0,0000	0,0000	0,0099	1,7325 E-06	7,266 E-06	7,0273 E-12
00194	X	0,0000	0,0000	0,0432	6,0061 E-05	2,4344 E-04	8,0827 E-10	0,0000	0,0000	0,0137	1,9123 E-05	7,6291 E-05	2,3729 E-10
00194	Y	0,0000	0,0000	0,0847	2,0924 E-04	1,2499 E-04	5,8525 E-11	0,0000	0,0000	0,0239	5,8961 E-05	3,5184 E-05	1,3415 E-11
00194	Z	0,0000	0,0000	0,0362	6,1575 E-06	2,6374 E-05	3,1112 E-11	0,0000	0,0000	0,0100	1,6979 E-06	7,2809 E-06	8,4462 E-12
00195	X	0,0000	0,0000	0,0444	5,8977 E-05	2,3415 E-04	6,6965 E-10	0,0000	0,0000	0,0141	1,878 E-05	7,3319 E-05	2,0616 E-10
00195	Y	0,0000	0,0000	0,0746	2,0674 E-04	1,1461 E-04	1,0097 E-10	0,0000	0,0000	0,0210	5,8252 E-05	3,2255 E-05	2,7899 E-11
00195	Z	0,0000	0,0000	0,0365	5,8549 E-06	2,6453 E-05	1,2263 E-11	0,0000	0,0000	0,0101	1,6137 E-06	7,303 E-06	3,3811 E-12
00196	X	0,0000	0,0000	0,0458	5,8571 E-05	2,2467 E-04	1,713 E-09	0,0000	0,0000	0,0146	1,8651 E-05	7,0296 E-05	5,2271 E-10
00196	Y	0,0000	0,0000	0,0645	2,043 E-04	1,0317 E-04	1,8637 E-10	0,0000	0,0000	0,0182	5,7557 E-05	2,9034 E-05	4,8479 E-11
00196	Z	0,0000	0,0000	0,0367	5,4734 E-06	2,6367 E-05	4,2961 E-11	0,0000	0,0000	0,0101	1,5076 E-06	7,2793 E-06	1,1788 E-11
00197	X	0,0000	0,0000	0,0472	5,8441 E-05	2,1532 E-04	6,9717 E-10	0,0000	0,0000	0,0150	1,861 E-05	6,7317 E-05	2,1363 E-10
00197	Y	0,0000	0,0000	0,0546	2,0144 E-04	9,1991 E-05	8,1287 E-11	0,0000	0,0000	0,0154	5,6747 E-05	2,5886 E-05	2,131 E-11
00197	Z	0,0000	0,0000	0,0370	5,2288 E-06	2,6247 E-05	1,7592 E-11	0,0000	0,0000	0,0102	1,4396 E-06	7,2461 E-06	4,8184 E-12
00198	X	0,0000	0,0000	0,0488	5,9127 E-05	2,062 E-04	6,1396 E-10	0,0000	0,0000	0,0155	1,8828 E-05	6,4415 E-05	1,7903 E-10
00198	Y	0,0000	0,0000	0,0449	1,9941 E-04	8,0959 E-05	1,9167 E-10	0,0000	0,0000	0,0126	5,617 E-05	2,2782 E-05	5,3652 E-11
00198	Z	0,0000	0,0000	0,0372	4,762 E-06	2,6155 E-05	3,436 E-11	0,0000	0,0000	0,0103	1,31 E-06	7,2203 E-06	9,5844 E-12
00199	X	0,0000	0,0000	0,0505	6,028 E-05	1,9702 E-04	9,2348 E-10	0,0000	0,0000	0,0161	1,9192 E-05	6,1513 E-05	2,8466 E-10
00199	Y	0,0000	0,0000	0,0352	1,9783 E-04	6,9726 E-05	1,0408 E-10	0,0000	0,0000	0,0099	5,5718 E-05	1,9625 E-05	2,6299 E-11
00199	Z	0,0000	0,0000	0,0375	4,2131 E-06	2,5778 E-05	1,9468 E-11	0,0000	0,0000	0,0103	1,1579 E-06	7,116 E-06	5,2694 E-12
00200	X	0,0000	0,0000	0,0524	6,1159 E-05	1,879 E-04	2,1753 E-10	0,0000	0,0000	0,0167	1,9469 E-05	5,865 E-05	6,1393 E-11
00200	Y	0,0000	0,0000	0,0256	1,96 E-04	5,8889 E-05	4,155 E-11	0,0000	0,0000	0,0072	5,5201 E-05	1,6581 E-05	1,1609 E-11
00200	Z	0,0000	0,0000	0,0377	3,8694 E-06	2,5257 E-05	8,7666 E-12	0,0000	0,0000	0,0104	1,0629 E-06	6,9714 E-06	2,452 E-12
00201	X	0,0000	0,0000	0,0543	6,2451 E-05	1,7887 E-04	1,6519 E-10	0,0000	0,0000	0,0173	1,9872 E-05	5,5827 E-05	4,6367 E-11
00201	Y	0,0000	0,0000	0,0161	1,9429 E-04	4,8414 E-05	4,106 E-11	0,0000	0,0000	0,0045	5,4716 E-05	1,3639 E-05	1,1459 E-11
00201	Z	0,0000	0,0000	0,0378	3,1969 E-06	2,4646 E-05	7,2535 E-12	0,0000	0,0000	0,0104	8,7714 E-07	6,802 E-06	2,0317 E-12
00202	X	0,0000	0,0000	0,0564	6,3668 E-05	1,6994 E-04	4,5318 E-10	0,0000	0,0000	0,0180	2,0254 E-05	5,3047 E-05	1,4321 E-10
00202	Y	0,0000	0,0000	0,0066	1,933 E-04	3,8279 E-05	9,7488 E-11	0,0000	0,0000	0,0019	5,4432 E-05	1,0793 E-05	2,4215 E-11
00202	Z	0,0000	0,0000	0,0380	2,8089 E-06	2,3958 E-05	1,0782 E-11	0,0000	0,0000	0,0105	7,7046 E-07	6,6113 E-06	2,9701 E-12
00203	X	0,0000	0,0000	0,0586	6,4547 E-05	1,609 E-04	4,1613 E-10	0,0000	0,0000	0,0187	2,0521 E-05	5,0254 E-05	1,3205 E-10
00203	Y	0,0000	0,0000	0,0028	1,913 E-04	2,8744 E-05	1,9679 E-10	0,0000	0,0000	0,0008	5,3868 E-05	8,114 E-06	5,1432 E-11
00203	Z	0,0000	0,0000	0,0381	2,0545 E-06	2,3077 E-05	4,1422 E-11	0,0000	0,0000	0,0105	5,6297 E-07	6,3673 E-06	1,1434 E-11
00204	X	0,0000	0,0000	0,0608	6,5446 E-05	1,5107 E-04	8,9921 E-11	0,0000	0,0000	0,0194	2,0794 E-05	4,7234 E-05	2,6364 E-11
00204	Y	0,0000	0,0000	0,0121	1,8975 E-04	2,064 E-05	1,0019 E-11	0,0000	0,0000	0,0034	5,3432 E-05	5,8346 E-06	2,7755 E-12
00204	Z	0,0000	0,0000	0,0382	1,3224 E-06	2,1752 E-05	1,9546 E-12	0,0000	0,0000	0,0105	3,6201 E-07	6,0009 E-06	5,5045 E-13
00205	X	0,0000	0,0000	0,0632	6,6537 E-05	1,414 E-04	2,3963 E-10	0,0000	0,0000	0,0201	2,1133 E-05	4,4267 E-05	7,0494 E-11
00205	Y	0,0000	0,0000	0,0213	1,8922 E-04	1,2985 E-05	3,5862 E-11	0,0000	0,0000	0,0060	5,3282 E-05	3,6763 E-06	8,6293 E-12
00205	Z	0,0000	0,0000	0,0382	9,0508 E-07	2,0398 E-05	5,1162 E-12	0,0000	0,0000	0,0105	2,4793 E-07	5,6263 E-06	1,4069 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00206	X	0,0000	0,0000	0,0657	6,7099 E-05	1,3179 E-04	3,471 E-10	0,0000	0,0000	0,0209	2,1301 E-05	4,1332 E-05	1,0649 E-10
00206	Y	0,0000	0,0000	0,0305	1,8772 E-04	6,0222 E-06	2,4802 E-10	0,0000	0,0000	0,0086	5,2863 E-05	1,6949 E-06	6,5133 E-11
00206	Z	0,0000	0,0000	0,0383	2,934 E-07	1,8917 E-05	3,9515 E-11	0,0000	0,0000	0,0106	8,0822 E-08	5,2171 E-06	1,088 E-11
00207	X	0,0000	0,0000	0,0682	6,7611 E-05	1,2135 E-04	5,1989 E-10	0,0000	0,0000	0,0218	2,1458 E-05	3,8134 E-05	1,4718 E-10
00207	Y	0,0000	0,0000	0,0397	1,8684 E-04	2,2478 E-06	5,0675 E-10	0,0000	0,0000	0,0112	5,2617 E-05	5,569 E-07	1,3486 E-10
00207	Z	0,0000	0,0000	0,0382	5,4048 E-07	1,7032 E-05	7,6649 E-11	0,0000	0,0000	0,0105	1,4805 E-07	4,6969 E-06	2,1285 E-11
00208	X	0,0000	0,0000	0,0708	6,8511 E-05	1,1137 E-04	4,0292 E-10	0,0000	0,0000	0,0226	2,1744 E-05	3,5081 E-05	1,1407 E-10
00208	Y	0,0000	0,0000	0,0488	1,8749 E-04	4,2158 E-06	4,1054 E-10	0,0000	0,0000	0,0137	5,28 E-05	1,1267 E-06	1,0934 E-10
00208	Z	0,0000	0,0000	0,0382	7,6374 E-07	1,5145 E-05	6,2276 E-11	0,0000	0,0000	0,0105	2,0846 E-07	4,1761 E-06	1,7289 E-11
00209	X	0,0000	0,0000	0,0736	6,8641 E-05	1,0184 E-04	5,6917 E-10	0,0000	0,0000	0,0235	2,1792 E-05	3,2163 E-05	1,7834 E-10
00209	Y	0,0000	0,0000	0,0579	1,87 E-04	7,9981 E-06	1,3649 E-10	0,0000	0,0000	0,0163	5,2661 E-05	2,2181 E-06	3,311 E-11
00209	Z	0,0000	0,0000	0,0382	9,2354 E-07	1,3257 E-05	1,5095 E-11	0,0000	0,0000	0,0105	2,51 E-07	3,6552 E-06	4,1613 E-12
00210	X	0,0000	0,0000	0,0764	6,8794 E-05	9,3114 E-05	5,8915 E-10	0,0000	0,0000	0,0244	2,1856 E-05	2,9476 E-05	1,8502 E-10
00210	Y	0,0000	0,0000	0,0670	1,8654 E-04	9,6136 E-06	5,9699 E-10	0,0000	0,0000	0,0189	5,2527 E-05	2,6892 E-06	1,5059 E-10
00210	Z	0,0000	0,0000	0,0381	7,5935 E-07	1,1471 E-05	1,4307 E-10	0,0000	0,0000	0,0105	2,041 E-07	3,1628 E-06	3,9555 E-11
00211	X	0,0000	0,0000	0,0794	6,9348 E-05	8,6441 E-05	2,1448 E-10	0,0000	0,0000	0,0253	2,2042 E-05	2,7418 E-05	6,8116 E-11
00211	Y	0,0000	0,0000	0,0762	1,8749 E-04	1,0775 E-05	1,911 E-10	0,0000	0,0000	0,0215	5,2786 E-05	3,0279 E-06	4,791 E-11
00211	Z	0,0000	0,0000	0,0381	6,4131 E-07	1,0004 E-05	4,5213 E-11	0,0000	0,0000	0,0105	1,7198 E-07	2,7584 E-06	1,2499 E-11
00212	X	0,0000	0,0000	0,0825	7,0584 E-05	8,1148 E-05	2,7633 E-10	0,0000	0,0000	0,0263	2,2451 E-05	2,5785 E-05	7,5251 E-11
00212	Y	0,0000	0,0000	0,0853	1,8713 E-04	1,2023 E-05	6,2159 E-10	0,0000	0,0000	0,0240	5,2673 E-05	3,3876 E-06	1,5714 E-10
00212	Z	0,0000	0,0000	0,0382	1,2683 E-06	8,7839 E-06	5,1608 E-11	0,0000	0,0000	0,0105	3,4918 E-07	2,4222 E-06	1,428 E-11
00213	X	0,0000	0,0000	0,0175	3,3982 E-05	4,7172 E-05	3,4231 E-09	0,0000	0,0000	0,0055	1,0772 E-05	1,5067 E-05	9,5848 E-10
00213	Y	0,0000	0,0000	0,0706	1,3959 E-04	9,0164 E-06	1,2403 E-08	0,0000	0,0000	0,0199	3,9112 E-05	2,5407 E-06	3,2348 E-09
00213	Z	0,0000	0,0000	0,0326	9,2927 E-06	2,3954 E-06	1,992 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	2,563 E-06	6,6151 E-07	5,521 E-10
00214	X	0,0000	0,0000	0,0154	3,0288 E-05	4,3856 E-05	5,6886 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	9,5736 E-06	1,401 E-05	1,6111 E-08
00214	Y	0,0000	0,0000	0,0702	1,4393 E-04	8,328 E-06	4,5833 E-08	0,0000	0,0000	0,0198	4,0257 E-05	2,3458 E-06	1,289 E-08
00214	Z	0,0000	0,0000	0,0325	9,7967 E-06	1,9475 E-06	6,9247 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	2,702 E-06	5,379 E-07	1,9197 E-09
00215	X	0,0000	0,0000	0,0135	2,6681 E-05	4,1659 E-05	2,7033 E-08	0,0000	0,0000	0,0043	8,4078 E-06	1,3309 E-05	7,4041 E-09
00215	Y	0,0000	0,0000	0,0698	1,5033 E-04	7,3737 E-06	4,276 E-08	0,0000	0,0000	0,0196	4,1946 E-05	2,0769 E-06	1,2051 E-08
00215	Z	0,0000	0,0000	0,0324	1,059 E-05	1,5781 E-06	3,5413 E-09	0,0000	0,0000	0,0089	2,9206 E-06	4,3594 E-07	9,8113 E-10
00216	X	0,0000	0,0000	0,0118	2,3403 E-05	3,8073 E-05	1,9507 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	7,3568 E-06	1,2166 E-05	5,5402 E-09
00216	Y	0,0000	0,0000	0,0694	1,5759 E-04	6,6013 E-06	4,2575 E-08	0,0000	0,0000	0,0195	4,3843 E-05	1,8573 E-06	1,124 E-08
00216	Z	0,0000	0,0000	0,0323	1,1429 E-05	1,1269 E-06	7,351 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	3,1517 E-06	3,1141 E-07	2,0445 E-10
00217	X	0,0000	0,0000	0,0102	1,9766 E-05	3,6348 E-05	3,5149 E-08	0,0000	0,0000	0,0032	6,2032 E-06	1,1616 E-05	9,6551 E-09
00217	Y	0,0000	0,0000	0,0691	1,6479 E-04	5,4701 E-06	5,6687 E-08	0,0000	0,0000	0,0195	4,5722 E-05	1,5394 E-06	1,5481 E-08
00217	Z	0,0000	0,0000	0,0323	1,2313 E-05	9,514 E-07	1,0235 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	3,3953 E-06	2,6292 E-07	2,798 E-09
00218	X	0,0000	0,0000	0,0089	1,6473 E-05	3,4775 E-05	2,7523 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	5,166 E-06	1,1113 E-05	7,6062 E-09
00218	Y	0,0000	0,0000	0,0689	1,7124 E-04	4,0729 E-06	3,6161 E-08	0,0000	0,0000	0,0194	4,7393 E-05	1,1446 E-06	9,5228 E-09
00218	Z	0,0000	0,0000	0,0323	1,3125 E-05	6,337 E-07	5,6109 E-09	0,0000	0,0000	0,0089	3,6191 E-06	1,7523 E-07	1,5322 E-09
00219	X	0,0000	0,0000	0,0076	1,2784 E-05	3,2719 E-05	1,0443 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	4,0085 E-06	1,0457 E-05	2,9419 E-09
00219	Y	0,0000	0,0000	0,0687	1,7695 E-04	2,9561 E-06	1,5951 E-08	0,0000	0,0000	0,0193	4,8861 E-05	8,2651 E-07	3,8709 E-09
00219	Z	0,0000	0,0000	0,0322	1,3802 E-05	3,9694 E-07	1,0459 E-09	0,0000	0,0000	0,0089	3,8057 E-06	1,0986 E-07	2,8518 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00220	X	0,0000	0,0000	0,0065	8,9752 E-06	3,2946 E-05	8,7898 E-09	0,0000	0,0000	0,0020	2,8169 E-06	1,0528 E-05	2,4136 E-09
00220	Y	0,0000	0,0000	0,0686	1,81 E-04	1,4914 E-06	6,6025 E-08	0,0000	0,0000	0,0193	4,9902 E-05	4,1297 E-07	1,5976 E-08
00220	Z	0,0000	0,0000	0,0322	1,4299 E-05	2,5981 E-07	1,4351 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	3,9425 E-06	7,2005 E-08	3,9353 E-09
00221	X	0,0000	0,0000	0,0055	5,1513 E-06	3,301 E-05	1,916 E-08	0,0000	0,0000	0,0017	1,6186 E-06	1,0544 E-05	5,3409 E-09
00221	Y	0,0000	0,0000	0,0686	1,8363 E-04	6,2235 E-07	6,4643 E-08	0,0000	0,0000	0,0193	5,0576 E-05	1,6597 E-07	1,5599 E-08
00221	Z	0,0000	0,0000	0,0322	1,4626 E-05	1,0375 E-07	1,3029 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	4,0327 E-06	2,867 E-08	3,5722 E-09
00222	X	0,0000	0,0000	0,0048	2,1142 E-06	3,1496 E-05	4,2249 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	6,3911 E-07	1,0061 E-05	1,1908 E-09
00222	Y	0,0000	0,0000	0,0686	1,8461 E-04	1,6172 E-06	3,9443 E-09	0,0000	0,0000	0,0193	5,0831 E-05	4,5628 E-07	9,5389 E-10
00222	Z	0,0000	0,0000	0,0322	1,4776 E-05	2,0142 E-07	7,4389 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	4,074 E-06	5,5476 E-08	2,0393 E-10
00223	X	0,0000	0,0000	0,0044	3,6911 E-06	3,3506 E-05	1,6767 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	1,127 E-06	1,0696 E-05	4,8488 E-09
00223	Y	0,0000	0,0000	0,0687	1,837 E-04	3,1392 E-06	5,9346 E-08	0,0000	0,0000	0,0193	5,06 E-05	8,8835 E-07	1,4355 E-08
00223	Z	0,0000	0,0000	0,0322	1,4671 E-05	4,0002 E-07	1,2288 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	4,0449 E-06	1,1024 E-07	3,3692 E-09
00224	X	0,0000	0,0000	0,0044	7,5035 E-06	3,4876 E-05	1,1394 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	2,3318 E-06	1,1126 E-05	3,4094 E-09
00224	Y	0,0000	0,0000	0,0689	1,8141 E-04	4,5635 E-06	7,797 E-08	0,0000	0,0000	0,0194	5,0008 E-05	1,291 E-06	1,893 E-08
00224	Z	0,0000	0,0000	0,0323	1,437 E-05	6,3855 E-07	1,7766 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	3,962 E-06	1,7609 E-07	4,8724 E-09
00225	X	0,0000	0,0000	0,0050	1,097 E-05	3,4622 E-05	8,6019 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	3,4358 E-06	1,1041 E-05	2,4283 E-09
00225	Y	0,0000	0,0000	0,0691	1,7731 E-04	6,0571 E-06	1,4515 E-08	0,0000	0,0000	0,0195	4,8958 E-05	1,7133 E-06	3,5154 E-09
00225	Z	0,0000	0,0000	0,0323	1,3908 E-05	7,7639 E-07	9,8699 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	3,8349 E-06	2,1416 E-07	2,6866 E-10
00226	X	0,0000	0,0000	0,0059	1,4023 E-05	3,8284 E-05	3,6738 E-08	0,0000	0,0000	0,0018	4,4172 E-06	1,2197 E-05	1,04 E-08
00226	Y	0,0000	0,0000	0,0695	1,7176 E-04	7,3247 E-06	4,5202 E-08	0,0000	0,0000	0,0195	4,7528 E-05	2,0702 E-06	1,2019 E-08
00226	Z	0,0000	0,0000	0,0323	1,3252 E-05	1,0644 E-06	7,227 E-09	0,0000	0,0000	0,0089	3,6542 E-06	2,9366 E-07	1,9739 E-09
00227	X	0,0000	0,0000	0,0072	1,7442 E-05	4,0334 E-05	4,1546 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	5,5185 E-06	1,2842 E-05	1,1758 E-08
00227	Y	0,0000	0,0000	0,0699	1,655 E-04	8,5788 E-06	5,8423 E-08	0,0000	0,0000	0,0197	4,5906 E-05	2,4245 E-06	1,6109 E-08
00227	Z	0,0000	0,0000	0,0324	1,2479 E-05	1,3564 E-06	1,0894 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	3,441 E-06	3,7428 E-07	2,9793 E-09
00228	X	0,0000	0,0000	0,0087	2,0443 E-05	4,267 E-05	1,6456 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	6,4951 E-06	1,3576 E-05	4,6565 E-09
00228	Y	0,0000	0,0000	0,0703	1,5835 E-04	9,9168 E-06	3,8737 E-08	0,0000	0,0000	0,0198	4,4051 E-05	2,8022 E-06	1,0034 E-08
00228	Z	0,0000	0,0000	0,0324	1,1652 E-05	1,5863 E-06	1,6862 E-09	0,0000	0,0000	0,0089	3,2132 E-06	4,3778 E-07	4,6851 E-10
00229	X	0,0000	0,0000	0,0105	2,3677 E-05	4,7335 E-05	3,034 E-08	0,0000	0,0000	0,0034	7,549 E-06	1,5051 E-05	8,3865 E-09
00229	Y	0,0000	0,0000	0,0708	1,5096 E-04	1,0528 E-05	5,8004 E-08	0,0000	0,0000	0,0199	4,2117 E-05	2,9729 E-06	1,6272 E-08
00229	Z	0,0000	0,0000	0,0325	1,0805 E-05	2,0415 E-06	3,264 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	2,9799 E-06	5,6342 E-07	9,0342 E-10
00230	X	0,0000	0,0000	0,0126	2,7199 E-05	5,0249 E-05	4,8788 E-08	0,0000	0,0000	0,0040	8,6939 E-06	1,5968 E-05	1,3965 E-08
00230	Y	0,0000	0,0000	0,0714	1,4503 E-04	1,1609 E-05	5,0442 E-08	0,0000	0,0000	0,0201	4,0556 E-05	3,2778 E-06	1,4168 E-08
00230	Z	0,0000	0,0000	0,0326	1,0066 E-05	2,4548 E-06	5,7073 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	2,7761 E-06	6,7751 E-07	1,5828 E-09
00231	X	0,0000	0,0000	0,0150	3,1287 E-05	5,4417 E-05	8,9367 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	1,0012 E-05	1,7281 E-05	2,4718 E-09
00231	Y	0,0000	0,0000	0,0719	1,4074 E-04	1,2278 E-05	1,7186 E-08	0,0000	0,0000	0,0202	3,943 E-05	3,4655 E-06	4,6327 E-09
00231	Z	0,0000	0,0000	0,0327	9,5784 E-06	2,887 E-06	2,4974 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	2,6417 E-06	7,9678 E-07	6,9228 E-10
00232	X	0,0023	0,0015	0,0176	3,4563 E-05	5,4786 E-05	3,6011 E-06	0,0007	0,0005	0,0056	1,1071 E-05	1,74 E-05	1,1143 E-06
00232	Y	0,0006	0,0058	0,0725	1,3444 E-04	1,3149 E-05	1,2808 E-06	0,0002	0,0016	0,0204	3,7724 E-05	3,7092 E-06	3,2989 E-07
00232	Z	0,0001	0,0004	0,0329	9,4052 E-06	3,2433 E-06	2,6505 E-07	0,0000	0,0001	0,0091	2,594 E-06	8,9498 E-07	7,158 E-08
00233	X	0,0046	0,0030	0,0176	3,4493 E-05	5,5662 E-05	8,7228 E-06	0,0015	0,0009	0,0056	1,1049 E-05	1,7678 E-05	2,6523 E-06
00233	Y	0,0011	0,0115	0,0726	1,3443 E-04	1,3197 E-05	3,4284 E-06	0,0003	0,0032	0,0204	3,7716 E-05	3,7225 E-06	8,6895 E-07
00233	Z	0,0003	0,0008	0,0328	9,2099 E-06	3,2611 E-06	6,1759 E-07	0,0001	0,0002	0,0091	2,5402 E-06	8,9989 E-07	1,6547 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00234	X	0,0069	0,0044	0,0176	3,4435 E-05	5,6027 E-05	1,675 E-05	0,0022	0,0014	0,0056	1,1029 E-05	1,7794 E-05	5,0819 E-06
00234	Y	0,0017	0,0172	0,0727	1,3496 E-04	1,328 E-05	6,1153 E-06	0,0005	0,0048	0,0204	3,7856 E-05	3,7459 E-06	1,5379 E-06
00234	Z	0,0004	0,0012	0,0328	9,0026 E-06	3,2876 E-06	1,0223 E-06	0,0001	0,0003	0,0091	2,4831 E-06	9,072 E-07	2,7277 E-07
00235	X	0,0092	0,0059	0,0176	3,5019 E-05	6,0603 E-05	2,419 E-05	0,0029	0,0019	0,0056	1,1211 E-05	1,9246 E-05	7,2748 E-06
00235	Y	0,0022	0,0230	0,0728	1,3982 E-04	1,3243 E-05	9,172 E-06	0,0006	0,0065	0,0205	3,9227 E-05	3,7345 E-06	2,2959 E-06
00235	Z	0,0005	0,0016	0,0328	8,4861 E-06	3,2843 E-06	1,4201 E-06	0,0002	0,0004	0,0090	2,3407 E-06	9,0626 E-07	3,7758 E-07
00236	X	0,0116	0,0074	0,0176	3,6594 E-05	7,663 E-05	3,9779 E-05	0,0037	0,0024	0,0056	1,1705 E-05	2,4344 E-05	1,2177 E-05
00236	Y	0,0028	0,0292	0,0731	1,5623 E-04	1,3143 E-05	1,2123 E-05	0,0008	0,0082	0,0206	4,3837 E-05	3,7053 E-06	3,0276 E-06
00236	Z	0,0007	0,0019	0,0327	7,5495 E-06	3,2862 E-06	1,868 E-06	0,0002	0,0005	0,0090	2,0827 E-06	9,0676 E-07	4,9646 E-07
00237	X	0,0150	0,0090	0,0176	4,1836 E-05	1,4656 E-04	5,5498 E-05	0,0048	0,0029	0,0056	1,3353 E-05	4,6594 E-05	1,7074 E-05
00237	Y	0,0033	0,0365	0,0736	2,132 E-04	1,2252 E-05	1,522 E-05	0,0009	0,0102	0,0207	5,9917 E-05	3,4529 E-06	3,7922 E-06
00237	Z	0,0008	0,0022	0,0326	5,3411 E-06	3,1712 E-06	2,2822 E-06	0,0002	0,0006	0,0090	1,4758 E-06	8,7494 E-07	6,0589 E-07
00238	X	0,0178	0,0085	0,0127	3,1166 E-05	5,8229 E-05	4,773 E-05	0,0057	0,0027	0,0041	9,9546 E-06	1,849 E-05	1,4931 E-05
00238	Y	0,0038	0,0477	0,0729	2,5158 E-04	2,0988 E-05	5,3518 E-05	0,0011	0,0134	0,0205	7,0767 E-05	5,9214 E-06	1,4601 E-05
00238	Z	0,0008	0,0023	0,0326	5,4194 E-06	7,9438 E-07	3,8108 E-06	0,0002	0,0006	0,0090	1,4959 E-06	2,1834 E-07	1,045 E-06
00239	X	0,0158	0,0068	0,0113	2,3447 E-05	3,3044 E-05	3,0629 E-05	0,0050	0,0022	0,0036	7,4816 E-06	1,0487 E-05	9,7109 E-06
00239	Y	0,0035	0,0474	0,0720	2,0976 E-04	1,7871 E-05	6,1146 E-05	0,0010	0,0132	0,0203	5,8776 E-05	5,0443 E-06	1,4823 E-05
00239	Z	0,0007	0,0025	0,0326	6,305 E-06	6,169 E-07	3,695 E-06	0,0002	0,0007	0,0090	1,7383 E-06	1,698 E-07	1,0129 E-06
00240	X	0,0149	0,0055	0,0101	1,7795 E-05	3,4431 E-05	2,3868 E-05	0,0047	0,0018	0,0032	5,6512 E-06	1,0945 E-05	7,6261 E-06
00240	Y	0,0031	0,0486	0,0712	1,8773 E-04	1,2844 E-05	7,5123 E-05	0,0009	0,0135	0,0200	5,2268 E-05	3,6275 E-06	1,8204 E-05
00240	Z	0,0006	0,0027	0,0325	7,5748 E-06	1,0452 E-06	3,8422 E-06	0,0002	0,0007	0,0090	2,0878 E-06	2,8848 E-07	1,0556 E-06
00241	X	0,0142	0,0045	0,0086	1,4305 E-05	3,6919 E-05	1,9731 E-05	0,0045	0,0015	0,0027	4,5157 E-06	1,1747 E-05	6,2943 E-06
00241	Y	0,0027	0,0506	0,0707	1,8439 E-04	1,0447 E-05	8,2488 E-05	0,0008	0,0140	0,0199	5,0967 E-05	2,9516 E-06	2,0097 E-05
00241	Z	0,0005	0,0028	0,0325	8,4419 E-06	1,0835 E-06	3,6022 E-06	0,0001	0,0008	0,0090	2,3263 E-06	2,9905 E-07	9,9072 E-07
00242	X	0,0136	0,0037	0,0072	1,1678 E-05	3,593 E-05	1,7813 E-05	0,0043	0,0012	0,0023	3,6935 E-06	1,1439 E-05	5,6339 E-06
00242	Y	0,0024	0,0532	0,0702	1,9009 E-04	9,3509 E-06	8,1119 E-05	0,0007	0,0146	0,0198	5,2129 E-05	2,6425 E-06	1,9824 E-05
00242	Z	0,0004	0,0030	0,0325	9,0969 E-06	1,0292 E-06	3,2598 E-06	0,0001	0,0008	0,0090	2,5064 E-06	2,8402 E-07	8,9729 E-07
00243	X	0,0131	0,0029	0,0060	9,0911 E-06	3,5296 E-05	1,7006 E-05	0,0042	0,0009	0,0019	2,8854 E-06	1,1247 E-05	5,3526 E-06
00243	Y	0,0020	0,0558	0,0698	1,9638 E-04	7,4567 E-06	7,2282 E-05	0,0006	0,0152	0,0196	5,3446 E-05	2,108 E-06	1,7665 E-05
00243	Z	0,0004	0,0031	0,0324	9,6991 E-06	9,0492 E-07	2,842 E-06	0,0001	0,0009	0,0089	2,6721 E-06	2,4969 E-07	7,8271 E-07
00244	X	0,0127	0,0021	0,0050	6,6527 E-06	3,4476 E-05	1,6405 E-05	0,0040	0,0007	0,0015	2,1213 E-06	1,0993 E-05	5,156 E-06
00244	Y	0,0016	0,0581	0,0695	2,028 E-04	5,9006 E-06	5,7878 E-05	0,0005	0,0158	0,0195	5,4861 E-05	1,6687 E-06	1,416 E-05
00244	Z	0,0003	0,0033	0,0324	1,0155 E-05	7,2435 E-07	2,1815 E-06	0,0001	0,0009	0,0089	2,7974 E-06	1,9982 E-07	6,0096 E-07
00245	X	0,0124	0,0014	0,0044	4,6152 E-06	3,3015 E-05	1,5963 E-05	0,0039	0,0005	0,0013	1,4708 E-06	1,0534 E-05	5,0286 E-06
00245	Y	0,0013	0,0600	0,0692	2,081 E-04	4,7281 E-06	4,0192 E-05	0,0004	0,0162	0,0195	5,6078 E-05	1,3376 E-06	9,8371 E-06
00245	Z	0,0002	0,0033	0,0324	1,0417 E-05	5,8009 E-07	1,4528 E-06	0,0001	0,0009	0,0089	2,8695 E-06	1,5998 E-07	4,0031 E-07
00246	X	0,0121	0,0010	0,0043	3,35 E-06	3,2302 E-05	1,5676 E-05	0,0039	0,0003	0,0013	1,0149 E-06	1,0312 E-05	4,961 E-06
00246	Y	0,0009	0,0611	0,0690	2,12 E-04	3,0506 E-06	2,1988 E-05	0,0002	0,0165	0,0194	5,6974 E-05	8,6333 E-07	5,374 E-06
00246	Z	0,0001	0,0034	0,0323	1,0609 E-05	3,8041 E-07	7,6209 E-07	0,0000	0,0009	0,0089	2,9221 E-06	1,0485 E-07	2,1005 E-07
00247	X	0,0120	0,0010	0,0047	3,6203 E-06	3,2438 E-05	1,5421 E-05	0,0038	0,0003	0,0014	1,0144 E-06	1,0359 E-05	4,9083 E-06
00247	Y	0,0005	0,0615	0,0689	2,1392 E-04	1,6977 E-06	4,9043 E-07	0,0001	0,0166	0,0194	5,7415 E-05	4,7952 E-07	1,2325 E-07
00247	Z	0,0001	0,0034	0,0323	1,0699 E-05	2,2002 E-07	1,308 E-07	0,0000	0,0009	0,0089	2,9471 E-06	6,0588 E-08	3,6079 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00248	X	0,0119	0,0014	0,0055	5,0141 E-06	3,1553 E-05	1,5256 E-05	0,0038	0,0004	0,0017	1,4284 E-06	1,0081 E-05	4,8805 E-06
00248	Y	0,0002	0,0611	0,0689	2,1208 E-04	6,3168 E-07	2,1284 E-05	0,0001	0,0165	0,0194	5,6989 E-05	1,6811 E-07	5,2157 E-06
00248	Z	0,0000	0,0034	0,0323	1,0579 E-05	1,0285 E-07	9,2848 E-07	0,0000	0,0009	0,0089	2,9141 E-06	2,8465 E-08	2,5585 E-07
00249	X	0,0119	0,0020	0,0065	6,8128 E-06	3,1371 E-05	1,5221 E-05	0,0038	0,0006	0,0020	1,9998 E-06	1,0026 E-05	4,8854 E-06
00249	Y	0,0003	0,0600	0,0689	2,0825 E-04	1,6228 E-06	3,9515 E-05	0,0001	0,0162	0,0194	5,6105 E-05	4,494 E-07	9,6854 E-06
00249	Z	0,0001	0,0033	0,0323	1,0359 E-05	2,0708 E-07	1,6163 E-06	0,0000	0,0009	0,0089	2,8534 E-06	5,7453 E-08	4,4534 E-07
00250	X	0,0120	0,0027	0,0077	8,7358 E-06	3,2183 E-05	1,5454 E-05	0,0038	0,0008	0,0024	2,6209 E-06	1,0286 E-05	4,9685 E-06
00250	Y	0,0007	0,0582	0,0690	2,0301 E-04	2,7305 E-06	5,7265 E-05	0,0002	0,0158	0,0194	5,4895 E-05	7,6402 E-07	1,4023 E-05
00250	Z	0,0002	0,0032	0,0323	1,0067 E-05	3,2873 E-07	2,3409 E-06	0,0000	0,0009	0,0089	2,7731 E-06	9,1044 E-08	6,4492 E-07
00251	X	0,0122	0,0033	0,0089	1,0688 E-05	3,2158 E-05	1,6108 E-05	0,0039	0,0011	0,0028	3,2753 E-06	1,028 E-05	5,1716 E-06
00251	Y	0,0010	0,0558	0,0692	1,9655 E-04	4,2485 E-06	7,1788 E-05	0,0003	0,0152	0,0195	5,3467 E-05	1,1935 E-06	1,7556 E-05
00251	Z	0,0002	0,0031	0,0324	9,5827 E-06	4,9698 E-07	2,9955 E-06	0,0001	0,0009	0,0089	2,64 E-06	1,375 E-07	8,2507 E-07
00252	X	0,0125	0,0041	0,0102	1,2688 E-05	3,1847 E-05	1,7266 E-05	0,0040	0,0013	0,0032	3,95 E-06	1,0183 E-05	5,5213 E-06
00252	Y	0,0014	0,0532	0,0695	1,9016 E-04	6,0891 E-06	8,0793 E-05	0,0004	0,0146	0,0195	5,2118 E-05	1,7136 E-06	1,9756 E-05
00252	Z	0,0003	0,0030	0,0324	8,9527 E-06	6,043 E-07	3,4042 E-06	0,0001	0,0008	0,0089	2,4668 E-06	1,6712 E-07	9,3724 E-07
00253	X	0,0129	0,0049	0,0116	1,4759 E-05	3,2274 E-05	2,0012 E-05	0,0041	0,0016	0,0037	4,6454 E-06	1,0319 E-05	6,3434 E-06
00253	Y	0,0017	0,0506	0,0698	1,843 E-04	7,1382 E-06	8,2507 E-05	0,0005	0,0140	0,0196	5,0912 E-05	2,0102 E-06	2,011 E-05
00253	Z	0,0004	0,0028	0,0324	8,2697 E-06	6,3995 E-07	3,734 E-06	0,0001	0,0008	0,0089	2,2789 E-06	1,7694 E-07	1,0273 E-06
00254	X	0,0133	0,0059	0,0129	1,791 E-05	2,8843 E-05	2,4951 E-05	0,0043	0,0019	0,0041	5,6988 E-06	9,2272 E-06	7,8221 E-06
00254	Y	0,0021	0,0485	0,0702	1,8721 E-04	9,3964 E-06	7,5627 E-05	0,0006	0,0135	0,0197	5,2099 E-05	2,6477 E-06	1,8328 E-05
00254	Z	0,0004	0,0026	0,0324	7,3815 E-06	5,7083 E-07	3,9564 E-06	0,0001	0,0007	0,0089	2,0347 E-06	1,5773 E-07	1,0873 E-06
00255	X	0,0140	0,0071	0,0140	2,3217 E-05	2,6428 E-05	3,202 E-05	0,0045	0,0023	0,0044	7,4146 E-06	8,4566 E-06	9,9478 E-06
00255	Y	0,0025	0,0472	0,0707	2,0843 E-04	1,423 E-05	6,2162 E-05	0,0007	0,0132	0,0199	5,8387 E-05	4,0113 E-06	1,5051 E-05
00255	Z	0,0005	0,0024	0,0324	6,0921 E-06	3,3542 E-07	3,7868 E-06	0,0001	0,0007	0,0089	1,6801 E-06	9,1183 E-08	1,0384 E-06
00256	X	0,0158	0,0089	0,0151	3,0483 E-05	5,1233 E-05	4,8202 E-05	0,0050	0,0028	0,0048	9,7222 E-06	1,6352 E-05	1,4902 E-05
00256	Y	0,0028	0,0475	0,0716	2,4911 E-04	1,751 E-05	5,2574 E-05	0,0008	0,0133	0,0201	7,0066 E-05	4,9352 E-06	1,4213 E-05
00256	Z	0,0006	0,0023	0,0324	5,1827 E-06	9,4015 E-07	3,8587 E-06	0,0002	0,0006	0,0089	1,4319 E-06	2,5839 E-07	1,058 E-06
00257	X	0,0131	0,0096	0,0197	4,2349 E-05	1,3952 E-04	5,5406 E-05	0,0042	0,0030	0,0062	1,3445 E-05	4,4446 E-05	1,6953 E-05
00257	Y	0,0025	0,0362	0,0721	2,1059 E-04	9,8861 E-06	1,1079 E-05	0,0007	0,0102	0,0203	5,9188 E-05	2,7821 E-06	2,7648 E-06
00257	Z	0,0007	0,0021	0,0324	5,096 E-06	2,644 E-06	2,2625 E-06	0,0002	0,0006	0,0089	1,4087 E-06	7,2977 E-07	6,0149 E-07
00258	X	0,0100	0,0079	0,0197	3,8351 E-05	6,9118 E-05	3,9786 E-05	0,0032	0,0025	0,0063	1,2178 E-05	2,205 E-05	1,2102 E-05
00258	Y	0,0020	0,0290	0,0716	1,5458 E-04	9,9835 E-06	8,7305 E-06	0,0006	0,0081	0,0201	4,3378 E-05	2,8105 E-06	2,1826 E-06
00258	Z	0,0006	0,0019	0,0325	7,2892 E-06	2,7314 E-06	1,8569 E-06	0,0002	0,0005	0,0090	2,011 E-06	7,5397 E-07	4,9429 E-07
00259	X	0,0079	0,0063	0,0197	3,6907 E-05	5,2447 E-05	2,4324 E-05	0,0025	0,0020	0,0063	1,1723 E-05	1,6748 E-05	7,3045 E-06
00259	Y	0,0016	0,0229	0,0713	1,3888 E-04	9,8552 E-06	7,7903 E-06	0,0005	0,0064	0,0201	3,8963 E-05	2,7754 E-06	1,9588 E-06
00259	Z	0,0004	0,0015	0,0326	8,2269 E-06	2,7724 E-06	1,4558 E-06	0,0001	0,0004	0,0090	2,2693 E-06	7,6532 E-07	3,8833 E-07
00260	X	0,0059	0,0048	0,0197	3,7266 E-05	4,82 E-05	1,548 E-05	0,0019	0,0015	0,0063	1,1834 E-05	1,5396 E-05	4,6374 E-06
00260	Y	0,0012	0,0171	0,0712	1,3461 E-04	9,8493 E-06	4,7483 E-06	0,0003	0,0048	0,0200	3,7766 E-05	2,7748 E-06	1,2049 E-06
00260	Z	0,0003	0,0012	0,0326	8,6264 E-06	2,6255 E-06	9,8907 E-07	0,0001	0,0003	0,0090	2,3794 E-06	7,2481 E-07	2,6411 E-07
00261	X	0,0040	0,0032	0,0197	3,71 E-05	4,8065 E-05	8,5628 E-06	0,0013	0,0010	0,0063	1,1784 E-05	1,5354 E-05	2,5756 E-06
00261	Y	0,0008	0,0114	0,0711	1,3361 E-04	9,74 E-06	2,3425 E-06	0,0002	0,0032	0,0200	3,7489 E-05	2,7441 E-06	5,9486 E-07
00261	Z	0,0002	0,0008	0,0327	8,928 E-06	2,6696 E-06	6,1229 E-07	0,0001	0,0002	0,0090	2,4625 E-06	7,3697 E-07	1,6423 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00262	X	0,0020	0,0016	0,0197	3,7131 E-05	4,7247 E-05	3,4117 E-06	0,0006	0,0005	0,0063	1,1793 E-05	1,5093 E-05	1,0497 E-06
00262	Y	0,0004	0,0058	0,0711	1,3349 E-04	9,6749 E-06	9,2347 E-07	0,0001	0,0016	0,0200	3,7459 E-05	2,7259 E-06	2,3975 E-07
00262	Z	0,0001	0,0004	0,0327	9,1267 E-06	2,6507 E-06	2,6453 E-07	0,0000	0,0001	0,0090	2,5173 E-06	7,3174 E-07	7,1506 E-08
00263	X	0,0000	0,0000	0,0730	7,9287 E-05	7,9066 E-05	1,5096 E-08	0,0000	0,0000	0,0233	2,5233 E-05	2,5231 E-05	4,7199 E-09
00263	Y	0,0000	0,0000	0,0882	1,8796 E-04	2,3199 E-05	9,2268 E-09	0,0000	0,0000	0,0249	5,2814 E-05	6,5603 E-06	2,6025 E-09
00263	Z	0,0000	0,0000	0,0371	5,6484 E-06	5,8999 E-06	9,7805 E-10	0,0000	0,0000	0,0102	1,5594 E-06	1,6278 E-06	2,6259 E-10
00264	X	0,0000	0,0000	0,0691	8,2504 E-05	7,6518 E-05	1,3287 E-07	0,0000	0,0000	0,0221	2,6256 E-05	2,4427 E-05	4,0315 E-08
00264	Y	0,0000	0,0000	0,0871	1,9224 E-04	2,4042 E-05	4,8453 E-08	0,0000	0,0000	0,0245	5,391 E-05	6,7965 E-06	1,247 E-08
00264	Z	0,0000	0,0000	0,0369	7,8897 E-06	5,6265 E-06	1,3602 E-08	0,0000	0,0000	0,0102	2,1781 E-06	1,5526 E-06	3,7466 E-09
00265	X	0,0000	0,0000	0,0653	8,6256 E-05	7,6342 E-05	8,7948 E-08	0,0000	0,0000	0,0208	2,7451 E-05	2,4373 E-05	2,6991 E-08
00265	Y	0,0000	0,0000	0,0859	1,9736 E-04	2,4421 E-05	3,4567 E-08	0,0000	0,0000	0,0242	5,5218 E-05	6,9044 E-06	9,3934 E-09
00265	Z	0,0000	0,0000	0,0366	1,0378 E-05	5,497 E-06	5,7462 E-09	0,0000	0,0000	0,0101	2,8648 E-06	1,517 E-06	1,5767 E-09
00266	X	0,0000	0,0000	0,0616	8,9742 E-05	7,3999 E-05	5,6083 E-08	0,0000	0,0000	0,0197	2,8565 E-05	2,3631 E-05	1,7146 E-08
00266	Y	0,0000	0,0000	0,0847	2,0281 E-04	2,474 E-05	3,019 E-09	0,0000	0,0000	0,0238	5,6587 E-05	6,9937 E-06	7,838 E-10
00266	Z	0,0000	0,0000	0,0363	1,2692 E-05	5,3555 E-06	3,664 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	3,5032 E-06	1,4781 E-06	9,9223 E-10
00267	X	0,0000	0,0000	0,0582	9,2623 E-05	6,9876 E-05	1,2471 E-07	0,0000	0,0000	0,0186	2,9489 E-05	2,232 E-05	3,8757 E-08
00267	Y	0,0000	0,0000	0,0835	2,0756 E-04	2,3948 E-05	7,0743 E-08	0,0000	0,0000	0,0235	5,7763 E-05	6,7701 E-06	1,7471 E-08
00267	Z	0,0000	0,0000	0,0361	1,4848 E-05	5,3755 E-06	2,3321 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	4,098 E-06	1,4836 E-06	6,4253 E-09
00268	X	0,0000	0,0000	0,0549	9,4612 E-05	6,6962 E-05	8,3802 E-08	0,0000	0,0000	0,0175	3,0131 E-05	2,1394 E-05	2,5842 E-08
00268	Y	0,0000	0,0000	0,0823	2,1111 E-04	2,3276 E-05	5,4314 E-08	0,0000	0,0000	0,0232	5,8606 E-05	6,5796 E-06	1,3184 E-08
00268	Z	0,0000	0,0000	0,0358	1,6697 E-05	5,2781 E-06	1,3788 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	4,6076 E-06	1,4568 E-06	3,7959 E-09
00269	X	0,0000	0,0000	0,0518	9,5512 E-05	6,3535 E-05	1,9573 E-08	0,0000	0,0000	0,0165	3,0427 E-05	2,0303 E-05	5,6751 E-09
00269	Y	0,0000	0,0000	0,0812	2,1368 E-04	2,2811 E-05	2,761 E-08	0,0000	0,0000	0,0229	5,9187 E-05	6,4472 E-06	6,9181 E-09
00269	Z	0,0000	0,0000	0,0356	1,8216 E-05	5,2998 E-06	9,1442 E-10	0,0000	0,0000	0,0098	5,026 E-06	1,4629 E-06	2,2848 E-10
00270	X	0,0000	0,0000	0,0489	9,4993 E-05	6,0881 E-05	5,8526 E-08	0,0000	0,0000	0,0156	3,0272 E-05	1,9458 E-05	1,8534 E-08
00270	Y	0,0000	0,0000	0,0801	2,1444 E-04	2,1573 E-05	9,7905 E-08	0,0000	0,0000	0,0225	5,9299 E-05	6,0974 E-06	2,358 E-08
00270	Z	0,0000	0,0000	0,0353	1,9267 E-05	5,2405 E-06	2,0422 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	5,315 E-06	1,4465 E-06	5,6331 E-09
00271	X	0,0000	0,0000	0,0461	9,3484 E-05	5,8474 E-05	6,9259 E-08	0,0000	0,0000	0,0147	2,9802 E-05	1,8691 E-05	2,1657 E-08
00271	Y	0,0000	0,0000	0,0791	2,1372 E-04	2,0502 E-05	9,6418 E-08	0,0000	0,0000	0,0223	5,9026 E-05	5,7938 E-06	2,3211 E-08
00271	Z	0,0000	0,0000	0,0351	1,9938 E-05	5,139 E-06	1,9779 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	5,4992 E-06	1,4185 E-06	5,4542 E-09
00272	X	0,0000	0,0000	0,0434	9,0993 E-05	5,5443 E-05	8,1043 E-09	0,0000	0,0000	0,0139	2,9018 E-05	1,7727 E-05	2,3203 E-09
00272	Y	0,0000	0,0000	0,0781	2,113 E-04	1,985 E-05	5,2137 E-09	0,0000	0,0000	0,0220	5,8329 E-05	5,6092 E-06	1,3139 E-09
00272	Z	0,0000	0,0000	0,0348	2,0221 E-05	5,2093 E-06	3,0641 E-10	0,0000	0,0000	0,0096	5,5762 E-06	1,438 E-06	7,8032 E-11
00273	X	0,0000	0,0000	0,0409	8,769 E-05	5,4228 E-05	2,3714 E-08	0,0000	0,0000	0,0130	2,7972 E-05	1,7338 E-05	7,2364 E-09
00273	Y	0,0000	0,0000	0,0772	2,07 E-04	1,8445 E-05	8,404 E-08	0,0000	0,0000	0,0217	5,7146 E-05	5,2108 E-06	2,0277 E-08
00273	Z	0,0000	0,0000	0,0346	2,0033 E-05	5,0382 E-06	1,3163 E-08	0,0000	0,0000	0,0095	5,5233 E-06	1,3907 E-06	3,6358 E-09
00274	X	0,0000	0,0000	0,0384	8,3244 E-05	5,2786 E-05	4,2736 E-08	0,0000	0,0000	0,0123	2,6563 E-05	1,6878 E-05	1,361 E-08
00274	Y	0,0000	0,0000	0,0763	2,0148 E-04	1,7359 E-05	1,1137 E-07	0,0000	0,0000	0,0215	5,5647 E-05	4,9033 E-06	2,6848 E-08
00274	Z	0,0000	0,0000	0,0343	1,9469 E-05	4,9197 E-06	2,2337 E-08	0,0000	0,0000	0,0095	5,3668 E-06	1,358 E-06	6,1649 E-09
00275	X	0,0000	0,0000	0,0361	7,8519 E-05	5,0532 E-05	1,4608 E-08	0,0000	0,0000	0,0115	2,5061 E-05	1,616 E-05	4,3167 E-09
00275	Y	0,0000	0,0000	0,0755	1,9415 E-04	1,6421 E-05	1,7417 E-08	0,0000	0,0000	0,0212	5,3695 E-05	4,6364 E-06	4,2327 E-09
00275	Z	0,0000	0,0000	0,0341	1,8567 E-05	4,9368 E-06	2,3989 E-09	0,0000	0,0000	0,0094	5,1177 E-06	1,3628 E-06	6,4746 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00276	X	0,0000	0,0000	0,0337	7,3329 E-05	5,0752 E-05	3,2241 E-08	0,0000	0,0000	0,0107	2,3408 E-05	1,6227 E-05	8,9562 E-09
00276	Y	0,0000	0,0000	0,0747	1,8546 E-04	1,5181 E-05	6,4365 E-08	0,0000	0,0000	0,0210	5,1388 E-05	4,2857 E-06	1,6197 E-08
00276	Z	0,0000	0,0000	0,0339	1,7331 E-05	4,6649 E-06	6,2097 E-09	0,0000	0,0000	0,0093	4,7766 E-06	1,2877 E-06	1,7228 E-09
00277	X	0,0000	0,0000	0,0315	6,7439 E-05	4,9777 E-05	3,7864 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,153 E-05	1,5915 E-05	1,0883 E-08
00277	Y	0,0000	0,0000	0,0740	1,7636 E-04	1,4266 E-05	7,3475 E-08	0,0000	0,0000	0,0208	4,8969 E-05	4,025 E-06	1,8958 E-08
00277	Z	0,0000	0,0000	0,0336	1,5852 E-05	4,4764 E-06	1,2719 E-08	0,0000	0,0000	0,0093	4,3689 E-06	1,2357 E-06	3,5151 E-09
00278	X	0,0000	0,0000	0,0292	6,1514 E-05	4,9511 E-05	2,0215 E-08	0,0000	0,0000	0,0093	1,9635 E-05	1,5828 E-05	5,7868 E-09
00278	Y	0,0000	0,0000	0,0734	1,6635 E-04	1,3328 E-05	3,8453 E-08	0,0000	0,0000	0,0206	4,631 E-05	3,7569 E-06	1,0195 E-08
00278	Z	0,0000	0,0000	0,0334	1,4255 E-05	4,357 E-06	3,0405 E-09	0,0000	0,0000	0,0092	3,929 E-06	1,2027 E-06	8,231 E-10
00279	X	0,0000	0,0000	0,0268	5,513 E-05	5,0517 E-05	3,3827 E-08	0,0000	0,0000	0,0085	1,7589 E-05	1,6145 E-05	9,8677 E-09
00279	Y	0,0000	0,0000	0,0728	1,563 E-04	1,2621 E-05	5,4952 E-08	0,0000	0,0000	0,0205	4,363 E-05	3,5577 E-06	1,552 E-08
00279	Z	0,0000	0,0000	0,0332	1,2603 E-05	3,8974 E-06	3,7298 E-09	0,0000	0,0000	0,0092	3,4741 E-06	1,0758 E-06	1,0161 E-09
00280	X	0,0000	0,0000	0,0245	4,8848 E-05	4,9904 E-05	5,789 E-08	0,0000	0,0000	0,0078	1,5569 E-05	1,5946 E-05	1,7667 E-08
00280	Y	0,0000	0,0000	0,0722	1,4801 E-04	1,1763 E-05	4,834 E-08	0,0000	0,0000	0,0203	4,1404 E-05	3,3126 E-06	1,3532 E-08
00280	Z	0,0000	0,0000	0,0330	1,1068 E-05	3,5541 E-06	3,9911 E-09	0,0000	0,0000	0,0091	3,0515 E-06	9,8099 E-07	1,1006 E-09
00281	X	0,0000	0,0000	0,0221	4,2867 E-05	5,0711 E-05	1,152 E-08	0,0000	0,0000	0,0070	1,3644 E-05	1,6199 E-05	3,6666 E-09
00281	Y	0,0000	0,0000	0,0716	1,415 E-04	1,149 E-05	2,0423 E-08	0,0000	0,0000	0,0201	3,965 E-05	3,2314 E-06	5,3198 E-09
00281	Z	0,0000	0,0000	0,0328	9,8765 E-06	3,2523 E-06	1,4549 E-09	0,0000	0,0000	0,0091	2,7236 E-06	8,9759 E-07	4,0374 E-10
00282	X	0,0167	0,0143	0,0247	6,0702 E-05	5,8581 E-05	4,2545 E-05	0,0053	0,0045	0,0078	1,9199 E-05	1,8714 E-05	1,3276 E-05
00282	Y	0,0030	0,0483	0,0725	2,5071 E-04	3,4117 E-06	5,8147 E-05	0,0008	0,0135	0,0204	7,0449 E-05	9,5622 E-07	1,4773 E-05
00282	Z	0,0010	0,0023	0,0327	4,5816 E-06	6,4672 E-06	7,5272 E-06	0,0003	0,0006	0,0090	1,2708 E-06	1,7848 E-06	2,0596 E-06
00283	X	0,0155	0,0161	0,0263	6,1321 E-05	3,4738 E-05	3,3742 E-05	0,0050	0,0051	0,0083	1,9383 E-05	1,1123 E-05	1,0737 E-05
00283	Y	0,0033	0,0491	0,0727	2,1484 E-04	6,3322 E-06	8,107 E-05	0,0009	0,0137	0,0205	6,0042 E-05	1,7808 E-06	1,9779 E-05
00283	Z	0,0011	0,0026	0,0330	5,7005 E-06	5,7927 E-06	7,4312 E-06	0,0003	0,0007	0,0091	1,5741 E-06	1,5987 E-06	2,0351 E-06
00284	X	0,0155	0,0176	0,0278	6,3082 E-05	3,9163 E-05	3,0269 E-05	0,0050	0,0056	0,0088	1,9949 E-05	1,2533 E-05	9,6514 E-06
00284	Y	0,0036	0,0516	0,0731	1,9875 E-04	1,0786 E-05	9,5155 E-05	0,0010	0,0143	0,0206	5,5096 E-05	3,0395 E-06	2,3396 E-05
00284	Z	0,0011	0,0029	0,0332	7,5463 E-06	5,0353 E-06	7,6421 E-06	0,0003	0,0008	0,0092	2,0795 E-06	1,3898 E-06	2,097 E-06
00285	X	0,0157	0,0188	0,0297	6,526 E-05	4,4859 E-05	2,901 E-05	0,0050	0,0060	0,0095	2,0666 E-05	1,4348 E-05	9,1627 E-06
00285	Y	0,0039	0,0550	0,0737	2,01 E-04	1,2849 E-05	1,0272 E-04	0,0011	0,0151	0,0207	5,5263 E-05	3,6233 E-06	2,5504 E-05
00285	Z	0,0012	0,0032	0,0335	8,8228 E-06	4,8963 E-06	7,0509 E-06	0,0003	0,0009	0,0092	2,4296 E-06	1,3515 E-06	1,9387 E-06
00286	X	0,0159	0,0199	0,0319	6,7101 E-05	4,6007 E-05	2,8127 E-05	0,0051	0,0063	0,0101	2,1299 E-05	1,4715 E-05	8,7664 E-06
00286	Y	0,0042	0,0590	0,0743	2,1213 E-04	1,3815 E-05	1,0111 E-04	0,0012	0,0161	0,0209	5,7875 E-05	3,8974 E-06	2,5261 E-05
00286	Z	0,0012	0,0035	0,0337	9,7871 E-06	4,9108 E-06	6,2046 E-06	0,0003	0,0010	0,0093	2,6946 E-06	1,3555 E-06	1,71 E-06
00287	X	0,0162	0,0209	0,0341	6,8959 E-05	4,8515 E-05	2,6844 E-05	0,0052	0,0066	0,0109	2,1932 E-05	1,5516 E-05	8,2742 E-06
00287	Y	0,0045	0,0629	0,0750	2,2362 E-04	1,5313 E-05	9,192 E-05	0,0013	0,0171	0,0211	6,0594 E-05	4,3222 E-06	2,3059 E-05
00287	Z	0,0013	0,0038	0,0339	1,0675 E-05	4,9171 E-06	5,1785 E-06	0,0004	0,0010	0,0094	2,9389 E-06	1,3573 E-06	1,4309 E-06
00288	X	0,0166	0,0217	0,0364	7,0763 E-05	5,0467 E-05	2,534 E-05	0,0053	0,0069	0,0116	2,2539 E-05	1,6138 E-05	7,7225 E-06
00288	Y	0,0048	0,0665	0,0758	2,3491 E-04	1,649 E-05	7,7576 E-05	0,0014	0,0180	0,0213	6,3336 E-05	4,6561 E-06	1,9635 E-05
00288	Z	0,0013	0,0040	0,0342	1,1282 E-05	4,9833 E-06	3,6173 E-06	0,0004	0,0011	0,0094	3,1065 E-06	1,3756 E-06	1,0031 E-06
00289	X	0,0170	0,0224	0,0388	7,2161 E-05	5,1452 E-05	2,3661 E-05	0,0054	0,0072	0,0124	2,3008 E-05	1,6454 E-05	7,14 E-06
00289	Y	0,0051	0,0696	0,0766	2,4481 E-04	1,7479 E-05	6,029 E-05	0,0014	0,0188	0,0216	6,5827 E-05	4,9367 E-06	1,5487 E-05
00289	Z	0,0014	0,0041	0,0344	1,1467 E-05	5,0746 E-06	2,006 E-06	0,0004	0,0011	0,0095	3,1584 E-06	1,4008 E-06	5,5703 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00290	X	0,0174	0,0230	0,0413	7,3559 E-05	5,3552 E-05	2,1973 E-05	0,0056	0,0073	0,0132	2,3465 E-05	1,7123 E-05	6,5874 E-06
00290	Y	0,0053	0,0720	0,0774	2,5314 E-04	1,8725 E-05	4,303 E-05	0,0015	0,0194	0,0218	6,7957 E-05	5,29 E-06	1,1338 E-05
00290	Z	0,0014	0,0041	0,0347	1,1508 E-05	5,1474 E-06	1,1649 E-06	0,0004	0,0011	0,0096	3,1711 E-06	1,4209 E-06	3,0931 E-07
00291	X	0,0179	0,0235	0,0438	7,4852 E-05	5,5665 E-05	2,0388 E-05	0,0057	0,0075	0,0140	2,3877 E-05	1,7796 E-05	6,0986 E-06
00291	Y	0,0056	0,0736	0,0784	2,5926 E-04	1,9632 E-05	2,6138 E-05	0,0016	0,0199	0,0221	6,9582 E-05	5,5472 E-06	7,3077 E-06
00291	Z	0,0014	0,0041	0,0349	1,1335 E-05	5,1714 E-06	2,4182 E-06	0,0004	0,0011	0,0096	3,1245 E-06	1,4275 E-06	6,4931 E-07
00292	X	0,0185	0,0237	0,0465	7,5832 E-05	5,7155 E-05	1,9303 E-05	0,0059	0,0076	0,0148	2,4179 E-05	1,8272 E-05	5,8047 E-06
00292	Y	0,0058	0,0744	0,0793	2,6137 E-04	2,069 E-05	2,3606 E-05	0,0016	0,0201	0,0223	7,0282 E-05	5,847 E-06	6,3456 E-06
00292	Z	0,0015	0,0039	0,0352	1,0684 E-05	5,2532 E-06	4,3346 E-06	0,0004	0,0011	0,0097	2,9464 E-06	1,4501 E-06	1,1799 E-06
00293	X	0,0191	0,0239	0,0493	7,6911 E-05	5,9342 E-05	1,8764 E-05	0,0061	0,0076	0,0157	2,4505 E-05	1,8968 E-05	5,7035 E-06
00293	Y	0,0060	0,0744	0,0803	2,6135 E-04	2,1827 E-05	3,5888 E-05	0,0017	0,0202	0,0226	7,0494 E-05	6,1692 E-06	8,8738 E-06
00293	Z	0,0015	0,0037	0,0354	9,8362 E-06	5,3038 E-06	5,9881 E-06	0,0004	0,0010	0,0098	2,7135 E-06	1,464 E-06	1,6385 E-06
00294	X	0,0197	0,0239	0,0521	7,8055 E-05	6,1438 E-05	1,8259 E-05	0,0063	0,0076	0,0166	2,4847 E-05	1,9635 E-05	5,6437 E-06
00294	Y	0,0062	0,0736	0,0814	2,5972 E-04	2,244 E-05	5,3686 E-05	0,0018	0,0200	0,0229	7,0333 E-05	6,3427 E-06	1,3001 E-05
00294	Z	0,0015	0,0034	0,0357	8,8522 E-06	5,2768 E-06	7,6897 E-06	0,0004	0,0009	0,0098	2,4427 E-06	1,4565 E-06	2,1112 E-06
00295	X	0,0204	0,0239	0,0551	8,0138 E-05	6,3202 E-05	1,7245 E-05	0,0065	0,0076	0,0176	2,5492 E-05	2,0196 E-05	5,4271 E-06
00295	Y	0,0064	0,0723	0,0825	2,5607 E-04	2,3392 E-05	7,0749 E-05	0,0018	0,0198	0,0232	6,9748 E-05	6,6124 E-06	1,708 E-05
00295	Z	0,0015	0,0030	0,0359	7,525 E-06	5,303 E-06	9,1436 E-06	0,0004	0,0008	0,0099	2,0766 E-06	1,4637 E-06	2,5157 E-06
00296	X	0,0212	0,0238	0,0581	8,3244 E-05	6,5604 E-05	1,5619 E-05	0,0068	0,0076	0,0185	2,6467 E-05	2,096 E-05	4,9969 E-06
00296	Y	0,0066	0,0705	0,0836	2,5215 E-04	2,4569 E-05	8,3166 E-05	0,0019	0,0194	0,0235	6,9161 E-05	6,9455 E-06	2,0077 E-05
00296	Z	0,0015	0,0025	0,0362	5,9704 E-06	5,2577 E-06	9,9733 E-06	0,0004	0,0007	0,0100	1,6471 E-06	1,4512 E-06	2,7476 E-06
00297	X	0,0222	0,0238	0,0613	8,6761 E-05	6,7502 E-05	1,1529 E-05	0,0071	0,0076	0,0196	2,7578 E-05	2,1562 E-05	3,7673 E-06
00297	Y	0,0068	0,0685	0,0848	2,4853 E-04	2,5112 E-05	9,1553 E-05	0,0019	0,0189	0,0239	6,8656 E-05	7,0992 E-06	2,212 E-05
00297	Z	0,0015	0,0020	0,0364	4,3752 E-06	5,1571 E-06	1,0238 E-05	0,0004	0,0006	0,0100	1,2055 E-06	1,4233 E-06	2,8238 E-06
00298	X	0,0234	0,0241	0,0645	9,6425 E-05	6,8471 E-05	1,4504 E-05	0,0075	0,0077	0,0206	3,067 E-05	2,1869 E-05	4,5227 E-06
00298	Y	0,0069	0,0665	0,0861	2,5076 E-04	2,6451 E-05	9,4043 E-05	0,0020	0,0185	0,0242	6,9759 E-05	7,478 E-06	2,2737 E-05
00298	Z	0,0015	0,0015	0,0366	2,8506 E-06	4,9404 E-06	9,7935 E-06	0,0004	0,0004	0,0101	7,8182 E-07	1,3635 E-06	2,7039 E-06

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

INFORMAZIONI GENERALI ..... pag. 2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO ..... pag. 2
MATERIALI ACCIAIO ..... pag. 2
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI ..... pag. 2
TERRENI ..... pag. 3
SEZIONI ASTE ..... pag. 3
SEZIONI PROFILATI IN ACCIAIO ..... pag. 3
ANALISI CARICHI ..... pag. 4
TIPOLOGIE DI CARICO ..... pag. 4
SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche ..... pag. 4
SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche ..... pag. 5
COMBINAZIONI SISMICHE ..... pag. 5
SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA) ..... pag. 6
SERVIZIO(SLE): Frequente ..... pag. 6
SERVIZIO(SLE): Quasi permanente ..... pag. 7
DATI GENERALI ANALISI SISMICA ..... pag. 7
DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO ..... pag. 7
..... pag. 7
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA ..... pag. 8
RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE ..... pag. 8
LIVELLI O PIANI ..... pag. 11
GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA ..... pag. 11
NODI ..... pag. 11
TRAVI IN ELEVAZIONE ..... pag. 69
PILASTRI ..... pag. 71
PARETI ..... pag. 71
PLATEE ..... pag. 74
SOLAI E BALCONI ..... pag. 78
CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE) ..... pag. 78
CARICHI SULLE TRAVI ..... pag. 79
CARICHI SUI PILASTRI ..... pag. 84
CARICHI SULLE PARETI ..... pag. 84
CARICHI SULLE PLATEE ..... pag. 84
NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 85
NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 179

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00299	X	0,0252	0,0250	0,0678	1,1735 E-04	8,8093 E-05	2,6956 E-05	0,0081	0,0079	0,0217	3,735 E-05	2,811 E-05	8,2251 E-06
00299	Y	0,0071	0,0649	0,0874	2,6778 E-04	3,1018 E-05	9,0297 E-05	0,0020	0,0181	0,0246	7,4985 E-05	8,768 E-06	2,185 E-05
00299	Z	0,0015	0,0011	0,0369	1,826 E-06	4,2984 E-06	8,2111 E-06	0,0004	0,0003	0,0102	4,9309 E-07	1,1863 E-06	2,2688 E-06
00300	X	0,0287	0,0267	0,0725	1,4959 E-04	1,2879 E-04	6,0568 E-05	0,0091	0,0085	0,0231	4,7621 E-05	4,1054 E-05	1,8693 E-05
00300	Y	0,0074	0,0639	0,0890	3,0093 E-04	3,654 E-05	7,4282 E-05	0,0021	0,0179	0,0251	8,465 E-05	1,0327 E-05	1,8084 E-05
00300	Z	0,0015	0,0008	0,0370	3,6746 E-06	3,5033 E-06	5,4391 E-06	0,0004	0,0002	0,0102	1,0082 E-06	9,6687 E-07	1,5043 E-06
00301	X	0,0227	0,0215	0,0808	1,4719 E-04	2,9153 E-04	6,4065 E-05	0,0072	0,0068	0,0258	4,6846 E-05	9,2808 E-05	1,9318 E-05
00301	Y	0,0059	0,0486	0,0906	2,7612 E-04	3,2658 E-05	5,6383 E-05	0,0017	0,0137	0,0255	7,776 E-05	9,2295 E-06	1,4608 E-05
00301	Z	0,0013	0,0008	0,0372	2,6163 E-06	4,2253 E-06	2,5546 E-06	0,0004	0,0002	0,0103	7,1918 E-07	1,1653 E-06	6,8181 E-07
00302	X	0,0153	0,0168	0,0786	9,1117 E-05	1,4145 E-04	5,6162 E-05	0,0049	0,0053	0,0251	2,9 E-05	4,5073 E-05	1,7015 E-05
00302	Y	0,0047	0,0391	0,0900	2,0555 E-04	2,4404 E-05	4,4997 E-05	0,0013	0,0110	0,0254	5,7851 E-05	6,8999 E-06	1,1586 E-05
00302	Z	0,0011	0,0008	0,0373	1,9566 E-06	4,7635 E-06	1,9887 E-06	0,0003	0,0002	0,0103	5,3943 E-07	1,3142 E-06	5,288 E-07
00303	X	0,0112	0,0132	0,0776	7,6646 E-05	8,7925 E-05	4,1188 E-05	0,0036	0,0042	0,0248	2,4394 E-05	2,8052 E-05	1,2423 E-05
00303	Y	0,0037	0,0310	0,0897	1,8748 E-04	2,1704 E-05	3,3268 E-05	0,0010	0,0087	0,0253	5,2759 E-05	6,1378 E-06	8,4912 E-06
00303	Z	0,0009	0,0007	0,0373	2,9809 E-06	5,0496 E-06	1,4174 E-06	0,0003	0,0002	0,0103	8,2289 E-07	1,3933 E-06	3,7501 E-07
00304	X	0,0082	0,0099	0,0771	7,4675 E-05	6,9964 E-05	2,8289 E-05	0,0026	0,0031	0,0246	2,3766 E-05	2,2339 E-05	8,5132 E-06
00304	Y	0,0028	0,0232	0,0895	1,8274 E-04	2,1471 E-05	2,3248 E-05	0,0008	0,0065	0,0252	5,1425 E-05	6,0712 E-06	5,9203 E-06
00304	Z	0,0007	0,0005	0,0374	3,478 E-06	5,2416 E-06	9,9187 E-07	0,0002	0,0001	0,0103	9,6016 E-07	1,4463 E-06	2,6206 E-07
00305	X	0,0055	0,0066	0,0768	7,4801 E-05	6,5685 E-05	1,6842 E-05	0,0018	0,0021	0,0245	2,3806 E-05	2,0978 E-05	5,0528 E-06
00305	Y	0,0018	0,0155	0,0894	1,8206 E-04	2,1216 E-05	1,4192 E-05	0,0005	0,0044	0,0252	5,1235 E-05	5,9982 E-06	3,6101 E-06
00305	Z	0,0005	0,0004	0,0374	3,8013 E-06	5,4543 E-06	6,3507 E-07	0,0001	0,0001	0,0103	1,0494 E-06	1,505 E-06	1,6821 E-07
00306	X	0,0029	0,0034	0,0767	7,585 E-05	6,6041 E-05	8,014 E-06	0,0009	0,0011	0,0245	2,414 E-05	2,1089 E-05	2,4121 E-06
00306	Y	0,0009	0,0078	0,0893	1,8242 E-04	2,073 E-05	6,5117 E-06	0,0003	0,0022	0,0252	5,1332 E-05	5,8584 E-06	1,6597 E-06
00306	Z	0,0003	0,0002	0,0374	4,1125 E-06	5,7737 E-06	3,2332 E-07	0,0001	0,0001	0,0103	1,1353 E-06	1,5931 E-06	8,6183 E-08
00307	X	0,0000	0,0000	0,0203	4,1134 E-05	5,9569 E-05	6,2465 E-09	0,0000	0,0000	0,0065	1,3168 E-05	1,8905 E-05	1,9854 E-09
00307	Y	0,0000	0,0000	0,0732	1,4309 E-04	1,5016 E-05	1,7474 E-08	0,0000	0,0000	0,0206	4,0087 E-05	4,2277 E-06	4,5048 E-09
00307	Z	0,0000	0,0000	0,0330	1,0197 E-05	3,842 E-06	1,432 E-09	0,0000	0,0000	0,0091	2,8119 E-06	1,06 E-06	3,9716 E-10
00308	X	0,0000	0,0000	0,0231	4,7753 E-05	5,9161 E-05	5,8051 E-08	0,0000	0,0000	0,0074	1,5282 E-05	1,8776 E-05	1,7613 E-08
00308	Y	0,0000	0,0000	0,0740	1,5019 E-04	1,5305 E-05	5,7193 E-08	0,0000	0,0000	0,0208	4,2005 E-05	4,3136 E-06	1,5035 E-08
00308	Z	0,0000	0,0000	0,0332	1,1436 E-05	4,2128 E-06	4,905 E-09	0,0000	0,0000	0,0092	3,1531 E-06	1,1625 E-06	1,3468 E-09
00309	X	0,0000	0,0000	0,0259	5,5065 E-05	6,044 E-05	2,6518 E-08	0,0000	0,0000	0,0083	1,7615 E-05	1,9179 E-05	7,7435 E-09
00309	Y	0,0000	0,0000	0,0747	1,5976 E-04	1,6252 E-05	4,6662 E-08	0,0000	0,0000	0,0210	4,4582 E-05	4,5807 E-06	1,3156 E-08
00309	Z	0,0000	0,0000	0,0335	1,3051 E-05	4,5984 E-06	3,762 E-09	0,0000	0,0000	0,0092	3,5978 E-06	1,269 E-06	1,0239 E-09
00310	X	0,0000	0,0000	0,0287	6,2061 E-05	6,0415 E-05	2,1173 E-08	0,0000	0,0000	0,0092	1,9845 E-05	1,917 E-05	6,05 E-09
00310	Y	0,0000	0,0000	0,0755	1,7059 E-04	1,7061 E-05	5,1202 E-08	0,0000	0,0000	0,0213	4,7475 E-05	4,8117 E-06	1,3843 E-08
00310	Z	0,0000	0,0000	0,0337	1,4719 E-05	5,1048 E-06	3,1562 E-09	0,0000	0,0000	0,0093	4,0572 E-06	1,4089 E-06	8,4663 E-10
00311	X	0,0000	0,0000	0,0315	6,9013 E-05	6,0835 E-05	3,9937 E-08	0,0000	0,0000	0,0101	2,2058 E-05	1,9301 E-05	1,1796 E-08
00311	Y	0,0000	0,0000	0,0764	1,8153 E-04	1,7951 E-05	7,9248 E-08	0,0000	0,0000	0,0215	5,0393 E-05	5,0626 E-06	2,0245 E-08
00311	Z	0,0000	0,0000	0,0340	1,6375 E-05	5,2093 E-06	1,3198 E-08	0,0000	0,0000	0,0094	4,5136 E-06	1,4378 E-06	3,6489 E-09
00312	X	0,0000	0,0000	0,0344	7,532 E-05	6,2238 E-05	2,522 E-08	0,0000	0,0000	0,0110	2,4063 E-05	1,9745 E-05	7,0844 E-09
00312	Y	0,000	0,000	0,077	1,9188 E-04	1,9177 E-05	5,5865 E-08	0,000	0,000	0,021	5,3157 E-05	5,4097 E-06	1,3972 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00312	Z	0,0000	0,0000	3 0,0342	1,7894 E-05	5,4969 E-06	5,4171 E-09	0,0000	0,0000	7 0,0094	4,9324 E-06	1,5172 E-06	1,5027 E-09
00313	X	0,0000	0,0000	0,0373	8,1361 E-05	6,3068 E-05	1,5112 E-08	0,0000	0,0000	0,0119	2,5981 E-05	2,0006 E-05	4,5452 E-09
00313	Y	0,0000	0,0000	0,0782	2,0157 E-04	2,0243 E-05	1,996 E-08	0,0000	0,0000	0,0220	5,5736 E-05	5,7127 E-06	4,8417 E-09
00313	Z	0,0000	0,0000	0,0345	1,9141 E-05	5,7544 E-06	2,4236 E-09	0,0000	0,0000	0,0095	5,2763 E-06	1,5883 E-06	6,5169 E-10
00314	X	0,0000	0,0000	0,0403	8,6721 E-05	6,5143 E-05	4,1036 E-08	0,0000	0,0000	0,0128	2,7678 E-05	2,0665 E-05	1,3082 E-08
00314	Y	0,0000	0,0000	0,0792	2,0972 E-04	2,1413 E-05	1,0448 E-07	0,0000	0,0000	0,0223	5,7925 E-05	6,043 E-06	2,5176 E-08
00314	Z	0,0000	0,0000	0,0348	2,0008 E-05	5,793 E-06	1,982 E-08	0,0000	0,0000	0,0096	5,516 E-06	1,599 E-06	5,4704 E-09
00315	X	0,0000	0,0000	0,0434	9,1489 E-05	6,7566 E-05	2,8624 E-08	0,0000	0,0000	0,0138	2,9184 E-05	2,1432 E-05	8,803 E-09
00315	Y	0,0000	0,0000	0,0803	2,1639 E-04	2,2576 E-05	9,8254 E-08	0,0000	0,0000	0,0226	5,9734 E-05	6,3726 E-06	2,3689 E-08
00315	Z	0,0000	0,0000	0,0351	2,0565 E-05	5,9663 E-06	1,5342 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	5,6703 E-06	1,6469 E-06	4,2377 E-09
00316	X	0,0000	0,0000	0,0466	9,5517 E-05	6,8893 E-05	8,0402 E-09	0,0000	0,0000	0,0148	3,045 E-05	2,1852 E-05	2,4439 E-09
00316	Y	0,0000	0,0000	0,0814	2,2147 E-04	2,385 E-05	6,1847 E-09	0,0000	0,0000	0,0229	6,1147 E-05	6,7329 E-06	1,5098 E-09
00316	Z	0,0000	0,0000	0,0353	2,0711 E-05	6,1017 E-06	1,498 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	5,7114 E-06	1,6843 E-06	4,0703 E-10
00317	X	0,0000	0,0000	0,0499	9,808 E-05	7,2212 E-05	6,3678 E-08	0,0000	0,0000	0,0159	3,1248 E-05	2,2905 E-05	2,0104 E-08
00317	Y	0,0000	0,0000	0,0826	2,2474 E-04	2,4854 E-05	9,0295 E-08	0,0000	0,0000	0,0232	6,2093 E-05	7,0174 E-06	2,1741 E-08
00317	Z	0,0000	0,0000	0,0356	2,0329 E-05	6,1523 E-06	1,9175 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	5,6071 E-06	1,6983 E-06	5,2848 E-09
00318	X	0,0000	0,0000	0,0533	1,0002 E-04	7,5224 E-05	7,1607 E-08	0,0000	0,0000	0,0170	3,1845 E-05	2,3859 E-05	2,2781 E-08
00318	Y	0,0000	0,0000	0,0838	2,2645 E-04	2,5742 E-05	1,1208 E-07	0,0000	0,0000	0,0236	6,2635 E-05	7,2683 E-06	2,6984 E-08
00318	Z	0,0000	0,0000	0,0359	1,9549 E-05	6,2303 E-06	2,4512 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	5,3928 E-06	1,7198 E-06	6,7587 E-09
00319	X	0,0000	0,0000	0,0570	1,0043 E-04	7,792 E-05	1,1543 E-08	0,0000	0,0000	0,0181	3,1952 E-05	2,4714 E-05	3,4341 E-09
00319	Y	0,0000	0,0000	0,0851	2,2629 E-04	2,7127 E-05	2,6318 E-08	0,0000	0,0000	0,0240	6,2709 E-05	7,6611 E-06	6,5264 E-09
00319	Z	0,0000	0,0000	0,0362	1,8316 E-05	6,3379 E-06	1,2388 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	5,0533 E-06	1,7495 E-06	3,2461 E-10
00320	X	0,0000	0,0000	0,0608	9,9343 E-05	8,1908 E-05	1,0304 E-07	0,0000	0,0000	0,0194	3,1585 E-05	2,5978 E-05	3,2146 E-08
00320	Y	0,0000	0,0000	0,0864	2,2466 E-04	2,7563 E-05	6,5965 E-08	0,0000	0,0000	0,0243	6,2396 E-05	7,783 E-06	1,6025 E-08
00320	Z	0,0000	0,0000	0,0365	1,6618 E-05	6,3587 E-06	1,8923 E-08	0,0000	0,0000	0,0101	4,5855 E-06	1,7551 E-06	5,2045 E-09
00321	X	0,0000	0,0000	0,0648	9,7033 E-05	8,4781 E-05	1,247 E-07	0,0000	0,0000	0,0206	3,0829 E-05	2,6889 E-05	3,9077 E-08
00321	Y	0,0000	0,0000	0,0878	2,2186 E-04	2,819 E-05	6,8255 E-08	0,0000	0,0000	0,0247	6,1765 E-05	7,9612 E-06	1,6836 E-08
00321	Z	0,0000	0,0000	0,0368	1,451 E-05	6,4328 E-06	2,5192 E-08	0,0000	0,0000	0,0102	4,0042 E-06	1,7756 E-06	6,9351 E-09
00322	X	0,0000	0,0000	0,0690	9,3718 E-05	8,9691 E-05	3,8915 E-08	0,0000	0,0000	0,0220	2,9757 E-05	2,8446 E-05	1,2068 E-08
00322	Y	0,0000	0,0000	0,0892	2,177 E-04	2,9248 E-05	2,7264 E-09	0,0000	0,0000	0,0251	6,0775 E-05	8,2612 E-06	6,367 E-10
00322	Z	0,0000	0,0000	0,0372	1,212 E-05	6,5544 E-06	2,9463 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	3,345 E-06	1,809 E-06	7,9785 E-10
00323	X	0,0000	0,0000	0,0734	8,9544 E-05	9,1494 E-05	9,8827 E-08	0,0000	0,0000	0,0234	2,8415 E-05	2,9015 E-05	3,0784 E-08
00323	Y	0,0000	0,0000	0,0906	2,1279 E-04	2,8683 E-05	4,3013 E-08	0,0000	0,0000	0,0255	5,9562 E-05	8,0996 E-06	1,1738 E-08
00323	Z	0,0000	0,0000	0,0375	9,4497 E-06	6,6307 E-06	9,1368 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,6081 E-06	1,8299 E-06	2,5037 E-09
00324	X	0,0000	0,0000	0,0780	8,4742 E-05	9,2902 E-05	1,3829 E-07	0,0000	0,0000	0,0248	2,6881 E-05	2,9456 E-05	4,2823 E-08
00324	Y	0,0000	0,0000	0,0920	2,0822 E-04	2,8679 E-05	4,6626 E-08	0,0000	0,0000	0,0259	5,8412 E-05	8,0987 E-06	1,2504 E-08
00324	Z	0,0000	0,0000	0,0378	6,6401 E-06	6,8591 E-06	1,747 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	1,8328 E-06	1,8928 E-06	4,8018 E-09
00325	X	0,0000	0,0000	0,0826	8,0725 E-05	9,572 E-05	5,0344 E-08	0,0000	0,0000	0,0263	2,56 E-05	3,0339 E-05	1,5405 E-08
00325	Y	0,0000	0,0000	0,0934	2,0407 E-04	2,814 E-05	4,761 E-08	0,0000	0,0000	0,0263	5,736 E-05	7,947 E-06	1,2762 E-08
00325	Z	0,0000	0,0000	0,0381	4,11 E-06	7,2048 E-06	1,5168 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	1,1345 E-06	1,9879 E-06	3,8499 E-10
00326	X	0,0035	0,0034	0,0871	7,6212 E-05	8,1735 E-05	8,4656 E-06	0,0011	0,0011	0,0277	2,4164 E-05	2,5901 E-05	2,5847 E-06
00326	Y	0,001	0,008	0,094	1,9846 E-04	2,5623 E-05	6,5963 E-06	0,000	0,002	0,026	5,5862 E-05	7,2321 E-06	1,6724 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00326	Z	1 0,0003	5 0,0001	8 0,0384	2,2319 E-06	6,9509 E-06	4,0722 E-07	3 0,0001	4 0,0000	7 0,0106	6,1619 E-07	1,9179 E-06	1,0859 E-07
00327	X	0,0068	0,0067	0,0872	7,5022 E-05	8,0959 E-05	1,7268 E-05	0,0022	0,0021	0,0277	2,3785 E-05	2,5656 E-05	5,2554 E-06
00327	Y	0,0022	0,0169	0,0948	1,982 E-04	2,5544 E-05	1,4256 E-05	0,0006	0,0048	0,0267	5,5792 E-05	7,2135 E-06	3,6111 E-06
00327	Z	0,0006	0,0002	0,0384	1,8685 E-06	6,5596 E-06	7,9017 E-07	0,0002	0,0001	0,0106	5,1587 E-07	1,81 E-06	2,0939 E-07
00328	X	0,0102	0,0100	0,0875	7,3749 E-05	8,4666 E-05	2,8979 E-05	0,0032	0,0032	0,0278	2,3383 E-05	2,6835 E-05	8,8387 E-06
00328	Y	0,0033	0,0253	0,0949	1,9873 E-04	2,5336 E-05	2,3488 E-05	0,0009	0,0071	0,0267	5,594 E-05	7,1568 E-06	5,9642 E-06
00328	Z	0,0009	0,0003	0,0384	1,55 E-06	6,3376 E-06	1,2177 E-06	0,0002	0,0001	0,0106	4,2809 E-07	1,7487 E-06	3,2171 E-07
00329	X	0,0138	0,0133	0,0880	7,7232 E-05	1,0162 E-04	4,1544 E-05	0,0044	0,0042	0,0280	2,4491 E-05	3,2226 E-05	1,2682 E-05
00329	Y	0,0045	0,0338	0,0951	2,0319 E-04	2,605 E-05	3,3999 E-05	0,0013	0,0095	0,0268	5,7192 E-05	7,358 E-06	8,6688 E-06
00329	Z	0,0011	0,0004	0,0384	1,0849 E-06	6,1478 E-06	1,7339 E-06	0,0003	0,0001	0,0106	2,9961 E-07	1,6963 E-06	4,5815 E-07
00330	X	0,0185	0,0169	0,0890	9,1266 E-05	1,5546 E-04	5,6445 E-05	0,0059	0,0053	0,0283	2,8962 E-05	4,9364 E-05	1,7293 E-05
00330	Y	0,0056	0,0426	0,0955	2,2225 E-04	2,7989 E-05	4,5748 E-05	0,0016	0,0120	0,0269	6,2565 E-05	7,9061 E-06	1,1762 E-05
00330	Z	0,0014	0,0004	0,0383	5,6515 E-07	5,8198 E-06	2,3193 E-06	0,0004	0,0001	0,0106	1,5405 E-07	1,6056 E-06	6,1425 E-07
00331	X	0,0265	0,0216	0,0912	1,4723 E-04	3,0415 E-04	6,4227 E-05	0,0084	0,0068	0,0290	4,6781 E-05	9,6683 E-05	1,9605 E-05
00331	Y	0,0070	0,0528	0,0961	2,9468 E-04	3,4695 E-05	5,7354 E-05	0,0020	0,0149	0,0271	8,2998 E-05	9,7993 E-06	1,4841 E-05
00331	Z	0,0016	0,0004	0,0382	3,9847 E-06	5,1758 E-06	2,9142 E-06	0,0004	0,0001	0,0106	1,0969 E-06	1,4276 E-06	7,7383 E-07
00332	X	0,0330	0,0265	0,0822	1,491 E-04	1,4369 E-04	5,9678 E-05	0,0105	0,0084	0,0261	4,7408 E-05	4,5627 E-05	1,8539 E-05
00332	Y	0,0086	0,0689	0,0943	3,2005 E-04	4,0736 E-05	7,7918 E-05	0,0024	0,0194	0,0265	9,0044 E-05	1,1505 E-05	1,9007 E-05
00332	Z	0,0018	0,0002	0,0380	5,1363 E-06	4,679 E-06	5,8306 E-06	0,0005	0,0001	0,0105	1,4106 E-06	1,2914 E-06	1,6131 E-06
00333	X	0,0296	0,0247	0,0768	1,1658 E-04	1,0343 E-04	2,4923 E-05	0,0094	0,0079	0,0244	3,707 E-05	3,2812 E-05	7,6349 E-06
00333	Y	0,0084	0,0698	0,0924	2,8561 E-04	3,5555 E-05	9,4494 E-05	0,0024	0,0195	0,0260	8,0002 E-05	1,0042 E-05	2,2867 E-05
00333	Z	0,0018	0,0006	0,0378	2,3943 E-06	5,4874 E-06	9,178 E-06	0,0005	0,0002	0,0104	6,4784 E-07	1,5145 E-06	2,5365 E-06
00334	X	0,0278	0,0240	0,0727	9,542 E-05	8,4021 E-05	1,2005 E-05	0,0088	0,0076	0,0231	3,0341 E-05	2,6636 E-05	3,7428 E-06
00334	Y	0,0082	0,0713	0,0908	2,677 E-04	3,1056 E-05	9,8676 E-05	0,0023	0,0198	0,0256	7,4509 E-05	8,7711 E-06	2,3861 E-05
00334	Z	0,0019	0,0011	0,0375	1,5048 E-06	6,1074 E-06	1,1049 E-05	0,0005	0,0003	0,0103	3,9991 E-07	1,6857 E-06	3,051 E-06
00335	X	0,0266	0,0238	0,0688	8,5698 E-05	8,2901 E-05	1,0028 E-05	0,0084	0,0076	0,0219	2,7253 E-05	2,6284 E-05	3,3444 E-06
00335	Y	0,0080	0,0731	0,0894	2,6488 E-04	2,9645 E-05	9,6112 E-05	0,0023	0,0202	0,0252	7,3216 E-05	8,3725 E-06	2,322 E-05
00335	Z	0,0019	0,0016	0,0372	2,846 E-06	6,2958 E-06	1,1667 E-05	0,0005	0,0004	0,0103	7,8006 E-07	1,7377 E-06	3,2189 E-06
00336	X	0,0255	0,0240	0,0648	8,2735 E-05	8,0932 E-05	1,3909 E-05	0,0081	0,0076	0,0206	2,632 E-05	2,566 E-05	4,5471 E-06
00336	Y	0,0079	0,0751	0,0880	2,6808 E-04	2,9066 E-05	8,7461 E-05	0,0022	0,0206	0,0248	7,3575 E-05	8,2088 E-06	2,1121 E-05
00336	Z	0,0018	0,0022	0,0369	4,5998 E-06	6,3793 E-06	1,1444 E-05	0,0005	0,0006	0,0102	1,2681 E-06	1,7608 E-06	3,1541 E-06
00337	X	0,0247	0,0242	0,0610	8,0203 E-05	7,8197 E-05	1,4148 E-05	0,0078	0,0077	0,0194	2,5525 E-05	2,4795 E-05	4,5774 E-06
00337	Y	0,0077	0,0767	0,0866	2,7162 E-04	2,7805 E-05	7,474 E-05	0,0022	0,0210	0,0244	7,4023 E-05	7,8521 E-06	1,8078 E-05
00337	Z	0,0018	0,0027	0,0366	6,3524 E-06	6,384 E-06	1,0552 E-05	0,0005	0,0007	0,0101	1,7533 E-06	1,7621 E-06	2,9051 E-06
00338	X	0,0239	0,0244	0,0574	7,8699 E-05	7,6065 E-05	1,3459 E-05	0,0076	0,0078	0,0183	2,5057 E-05	2,4121 E-05	4,2978 E-06
00338	Y	0,0075	0,0780	0,0853	2,7489 E-04	2,6775 E-05	5,7323 E-05	0,0021	0,0212	0,0240	7,4472 E-05	7,5607 E-06	1,3961 E-05
00338	Z	0,0018	0,0031	0,0363	7,8803 E-06	6,32 E-06	8,9849 E-06	0,0005	0,0009	0,0100	2,1752 E-06	1,7445 E-06	2,4695 E-06
00339	X	0,0231	0,0245	0,0538	7,8087 E-05	7,3782 E-05	1,2333 E-05	0,0073	0,0078	0,0171	2,4872 E-05	2,3398 E-05	3,8711 E-06
00339	Y	0,0073	0,0785	0,0840	2,7604 E-04	2,6119 E-05	3,9712 E-05	0,0021	0,0213	0,0237	7,447 E-05	7,3751 E-06	9,9687 E-06
00339	Z	0,0018	0,0035	0,0360	9,0529 E-06	6,3213 E-06	7,1413 E-06	0,0005	0,0010	0,0099	2,4983 E-06	1,7449 E-06	1,9578 E-06
00340	X	0,0224	0,0245	0,0504	7,7422 E-05	7,1173 E-05	1,2082 E-05	0,0071	0,0078	0,0160	2,4668 E-05	2,2572 E-05	3,7365 E-06
00340	Y	0,007	0,078	0,082	2,7551 E-04	2,4902 E-05	2,8672 E-05	0,002	0,021	0,023	7,408 E-05	7,0308 E-06	7,8157 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00340	Z	0,0017	4 0,0038	8 0,0357	1,0081 E-05	6,2285 E-06	5,3471 E-06	0 0,0005	2 0,0011	3 0,0099	2,7811 E-06	1,7193 E-06	1,4607 E-06
00341	X	0,0218	0,0242	0,0470	7,6712 E-05	6,9245 E-05	1,3348 E-05	0,0069	0,0077	0,0150	2,4445 E-05	2,1961 E-05	4,1092 E-06
00341	Y	0,0068	0,0774	0,0817	2,7275 E-04	2,3773 E-05	3,1867 E-05	0,0019	0,0209	0,0230	7,318 E-05	6,7114 E-06	8,941 E-06
00341	Z	0,0017	0,0040	0,0354	1,0901 E-05	6,1104 E-06	3,2573 E-06	0,0005	0,0011	0,0098	3,0059 E-06	1,6867 E-06	8,8293 E-07
00342	X	0,0212	0,0237	0,0438	7,5438 E-05	6,6816 E-05	1,5924 E-05	0,0067	0,0076	0,0140	2,4038 E-05	2,1191 E-05	4,9335 E-06
00342	Y	0,0065	0,0755	0,0805	2,6575 E-04	2,281 E-05	4,8584 E-05	0,0018	0,0204	0,0227	7,1303 E-05	6,4386 E-06	1,293 E-05
00342	Z	0,0017	0,0041	0,0351	1,1209 E-05	6,0542 E-06	1,5616 E-06	0,0005	0,0011	0,0097	3,0896 E-06	1,6712 E-06	4,1771 E-07
00343	X	0,0206	0,0231	0,0407	7,3868 E-05	6,4241 E-05	1,8778 E-05	0,0065	0,0074	0,0130	2,3532 E-05	2,0375 E-05	5,8616 E-06
00343	Y	0,0062	0,0728	0,0795	2,564 E-04	2,1489 E-05	6,6182 E-05	0,0018	0,0197	0,0224	6,8889 E-05	6,0646 E-06	1,7143 E-05
00343	Z	0,0016	0,0041	0,0349	1,1287 E-05	5,9415 E-06	1,7425 E-06	0,0004	0,0011	0,0096	3,11 E-06	1,64 E-06	4,8281 E-07
00344	X	0,0200	0,0222	0,0377	7,214 E-05	6,2807 E-05	2,1873 E-05	0,0064	0,0071	0,0120	2,2971 E-05	1,9922 E-05	6,8775 E-06
00344	Y	0,0060	0,0694	0,0785	2,4538 E-04	2,0438 E-05	8,404 E-05	0,0017	0,0188	0,0221	6,6088 E-05	5,7673 E-06	2,1408 E-05
00344	Z	0,0016	0,0040	0,0346	1,1214 E-05	5,8205 E-06	3,2883 E-06	0,0004	0,0011	0,0095	3,0887 E-06	1,6066 E-06	9,1303 E-07
00345	X	0,0195	0,0212	0,0348	6,984 E-05	6,0387 E-05	2,4815 E-05	0,0062	0,0068	0,0111	2,2226 E-05	1,9155 E-05	7,8478 E-06
00345	Y	0,0057	0,0654	0,0775	2,328 E-04	1,9194 E-05	9,8981 E-05	0,0016	0,0178	0,0218	6,3001 E-05	5,4147 E-06	2,4956 E-05
00345	Z	0,0015	0,0038	0,0343	1,0689 E-05	5,7185 E-06	4,9153 E-06	0,0004	0,0011	0,0095	2,9437 E-06	1,5784 E-06	1,3594 E-06
00346	X	0,0191	0,0200	0,0320	6,7364 E-05	5,7336 E-05	2,7367 E-05	0,0061	0,0064	0,0102	2,1422 E-05	1,8187 E-05	8,6892 E-06
00346	Y	0,0054	0,0611	0,0766	2,1989 E-04	1,7617 E-05	1,0864 E-04	0,0015	0,0167	0,0216	5,9913 E-05	4,9684 E-06	2,7256 E-05
00346	Z	0,0015	0,0036	0,0340	9,8683 E-06	5,6741 E-06	6,0047 E-06	0,0004	0,0010	0,0094	2,7176 E-06	1,566 E-06	1,6563 E-06
00347	X	0,0187	0,0187	0,0294	6,4827 E-05	5,578 E-05	2,9748 E-05	0,0059	0,0060	0,0094	2,0598 E-05	1,7695 E-05	9,4735 E-06
00347	Y	0,0051	0,0567	0,0758	2,0731 E-04	1,6601 E-05	1,1042 E-04	0,0014	0,0156	0,0213	5,6923 E-05	4,6807 E-06	2,7517 E-05
00347	Z	0,0014	0,0033	0,0338	8,9653 E-06	5,637 E-06	6,9196 E-06	0,0004	0,0009	0,0093	2,4694 E-06	1,5557 E-06	1,9038 E-06
00348	X	0,0184	0,0172	0,0270	6,219 E-05	4,9581 E-05	3,2315 E-05	0,0058	0,0055	0,0086	1,9757 E-05	1,5726 E-05	1,0285 E-05
00348	Y	0,0047	0,0529	0,0751	2,0377 E-04	1,4475 E-05	1,0267 E-04	0,0013	0,0146	0,0211	5,643 E-05	4,0802 E-06	2,5324 E-05
00348	Z	0,0013	0,0030	0,0335	7,7311 E-06	5,7488 E-06	7,5781 E-06	0,0004	0,0008	0,0092	2,1308 E-06	1,5864 E-06	2,0805 E-06
00349	X	0,0182	0,0156	0,0250	6,0457 E-05	4,4559 E-05	3,6367 E-05	0,0058	0,0050	0,0080	1,921 E-05	1,4135 E-05	1,1505 E-05
00349	Y	0,0043	0,0500	0,0745	2,1905 E-04	9,8018 E-06	8,8087 E-05	0,0012	0,0139	0,0210	6,1184 E-05	2,7611 E-06	2,1543 E-05
00349	Z	0,0013	0,0027	0,0332	5,9125 E-06	6,485 E-06	7,4134 E-06	0,0003	0,0007	0,0092	1,6327 E-06	1,7894 E-06	2,0309 E-06
00350	X	0,0191	0,0137	0,0230	6,0353 E-05	6,7284 E-05	4,4115 E-05	0,0061	0,0044	0,0073	1,9185 E-05	2,1375 E-05	1,3753 E-05
00350	Y	0,0040	0,0489	0,0742	2,5471 E-04	6,2384 E-06	6,1853 E-05	0,0011	0,0137	0,0209	7,1558 E-05	1,7566 E-06	1,5517 E-05
00350	Z	0,0012	0,0024	0,0329	4,8188 E-06	7,1322 E-06	7,6002 E-06	0,0003	0,0007	0,0091	1,3353 E-06	1,9678 E-06	2,0793 E-06
00351	X	0,0000	0,0000	0,0730	7,7378 E-05	8,0333 E-05	1,3191 E-08	0,0000	0,0000	0,0233	2,4626 E-05	2,5581 E-05	3,9586 E-09
00351	Y	0,0000	0,0000	0,0800	1,854 E-04	1,9064 E-05	2,6612 E-08	0,0000	0,0000	0,0225	5,2171 E-05	5,377 E-06	6,5685 E-09
00351	Z	0,0000	0,0000	0,0373	3,6044 E-06	8,1585 E-06	5,4699 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	9,9511 E-07	2,25 E-06	1,5127 E-09
00352	X	0,0000	0,0000	0,0693	7,8541 E-05	8,9053 E-05	6,481 E-08	0,0000	0,0000	0,0221	2,4995 E-05	2,8282 E-05	2,0582 E-08
00352	Y	0,0000	0,0000	0,0708	1,8394 E-04	1,7714 E-05	5,6836 E-08	0,0000	0,0000	0,0199	5,177 E-05	4,9785 E-06	1,432 E-08
00352	Z	0,0000	0,0000	0,0371	3,5611 E-06	1,0454 E-05	1,277 E-08	0,0000	0,0000	0,0102	9,8311 E-07	2,8826 E-06	3,5303 E-09
00353	X	0,0000	0,0000	0,0655	7,8876 E-05	9,9338 E-05	8,3578 E-08	0,0000	0,0000	0,0209	2,5102 E-05	3,1462 E-05	2,6576 E-08
00353	Y	0,0000	0,0000	0,0616	1,8244 E-04	1,6245 E-05	3,5398 E-08	0,0000	0,0000	0,0174	5,1355 E-05	4,5422 E-06	8,8508 E-09
00353	Z	0,0000	0,0000	0,0369	3,4988 E-06	1,2729 E-05	5,8004 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	9,659 E-07	3,5094 E-06	1,6036 E-09
00354	X	0,0000	0,0000	0,0617	7,8686 E-05	1,1052 E-04	2,3338 E-08	0,0000	0,0000	0,0197	2,5042 E-05	3,4898 E-05	7,2271 E-09
00354	Y	0,000	0,000	0,052	1,8013 E-04	1,36 E-05	9,1072 E-09	0,000	0,000	0,014	5,0712 E-05	3,7721 E-06	2,2147 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00354	Z	0,0000	0,0000	6 0,0368	3,4166 E-06	1,5207 E-05	1,4733 E-09	0,0000	0,0000	8 0,0101	9,4317 E-07	4,1927 E-06	4,0644 E-10
00355	X	0,0000	0,0000	0,0580	7,7765 E-05	1,2128 E-04	7,9292 E-08	0,0000	0,0000	0,0185	2,4748 E-05	3,8183 E-05	2,2174 E-08
00355	Y	0,0000	0,0000	0,0437	1,7855 E-04	9,1255 E-06	6,9527 E-08	0,0000	0,0000	0,0123	5,0274 E-05	2,4877 E-06	1,858 E-08
00355	Z	0,0000	0,0000	0,0366	3,607 E-06	1,7334 E-05	1,0694 E-08	0,0000	0,0000	0,0101	9,9568 E-07	4,7792 E-06	2,9706 E-09
00356	X	0,0000	0,0000	0,0544	7,7004 E-05	1,3185 E-04	4,9073 E-08	0,0000	0,0000	0,0174	2,4506 E-05	4,1411 E-05	1,4815 E-08
00356	Y	0,0000	0,0000	0,0350	1,7684 E-04	4,2153 E-06	5,8183 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	4,9798 E-05	1,0605 E-06	1,5439 E-08
00356	Z	0,0000	0,0000	0,0365	3,689 E-06	1,9425 E-05	8,4124 E-09	0,0000	0,0000	0,0101	1,0183 E-06	5,3563 E-06	2,3333 E-09
00357	X	0,0000	0,0000	0,0509	7,5652 E-05	1,42 E-04	5,5238 E-08	0,0000	0,0000	0,0163	2,4076 E-05	4,4504 E-05	1,5749 E-08
00357	Y	0,0000	0,0000	0,0263	1,7482 E-04	5,0375 E-06	5,8202 E-09	0,0000	0,0000	0,0074	4,9233 E-05	1,3898 E-06	1,4215 E-09
00357	Z	0,0000	0,0000	0,0363	3,7829 E-06	2,1218 E-05	1,9078 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	1,044 E-06	5,8516 E-06	5,1028 E-10
00358	X	0,0000	0,0000	0,0475	7,4938 E-05	1,5205 E-04	1,3964 E-07	0,0000	0,0000	0,0152	2,3848 E-05	4,7563 E-05	3,9515 E-08
00358	Y	0,0000	0,0000	0,0176	1,7488 E-04	1,295 E-05	4,1615 E-08	0,0000	0,0000	0,0050	4,9255 E-05	3,6671 E-06	1,1551 E-08
00358	Z	0,0000	0,0000	0,0361	3,9594 E-06	2,2717 E-05	8,8651 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	1,0926 E-06	6,2661 E-06	2,4734 E-09
00359	X	0,0000	0,0000	0,0441	7,4255 E-05	1,6139 E-04	1,3368 E-07	0,0000	0,0000	0,0141	2,3631 E-05	5,0421 E-05	3,7611 E-08
00359	Y	0,0000	0,0000	0,0091	1,7443 E-04	2,2157 E-05	6,6117 E-08	0,0000	0,0000	0,0026	4,9133 E-05	6,2648 E-06	1,8323 E-08
00359	Z	0,0000	0,0000	0,0359	4,1196 E-06	2,4058 E-05	1,4954 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	1,1367 E-06	6,637 E-06	4,1484 E-09
00360	X	0,0000	0,0000	0,0409	7,3386 E-05	1,7037 E-04	1,2136 E-07	0,0000	0,0000	0,0131	2,3353 E-05	5,3176 E-05	3,5127 E-08
00360	Y	0,0000	0,0000	0,0006	1,7394 E-04	3,2467 E-05	3,233 E-08	0,0000	0,0000	0,0002	4,8996 E-05	9,1625 E-06	9,0719 E-09
00360	Z	0,0000	0,0000	0,0357	4,2929 E-06	2,5007 E-05	6,9041 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	1,1843 E-06	6,9 E-06	1,9219 E-09
00361	X	0,0000	0,0000	0,0378	7,296 E-05	1,787 E-04	7,9611 E-08	0,0000	0,0000	0,0121	2,3218 E-05	5,5753 E-05	2,2346 E-08
00361	Y	0,0000	0,0000	0,0081	1,7406 E-04	4,4214 E-05	2,4111 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	4,9033 E-05	1,246 E-05	6,7306 E-09
00361	Z	0,0000	0,0000	0,0355	4,4333 E-06	2,5815 E-05	4,0717 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	1,2228 E-06	7,1242 E-06	1,1381 E-09
00362	X	0,0000	0,0000	0,0348	7,2384 E-05	1,8777 E-04	6,5039 E-08	0,0000	0,0000	0,0112	2,3034 E-05	5,8577 E-05	1,8315 E-08
00362	Y	0,0000	0,0000	0,0167	1,7424 E-04	5,5613 E-05	6,3542 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	4,9088 E-05	1,566 E-05	1,7339 E-09
00362	Z	0,0000	0,0000	0,0353	4,6178 E-06	2,6492 E-05	1,7612 E-09	0,0000	0,0000	0,0097	1,2734 E-06	7,3122 E-06	4,9545 E-10
00363	X	0,0000	0,0000	0,0320	7,2712 E-05	1,9639 E-04	2,0031 E-07	0,0000	0,0000	0,0103	2,3137 E-05	6,1279 E-05	5,995 E-08
00363	Y	0,0000	0,0000	0,0253	1,7591 E-04	6,7765 E-05	1,6436 E-08	0,0000	0,0000	0,0071	4,956 E-05	1,9073 E-05	3,7849 E-09
00363	Z	0,0000	0,0000	0,0351	4,8083 E-06	2,6842 E-05	5,8783 E-09	0,0000	0,0000	0,0097	1,3257 E-06	7,4096 E-06	1,6225 E-09
00364	X	0,0000	0,0000	0,0293	7,2752 E-05	2,0483 E-04	1,0071 E-07	0,0000	0,0000	0,0094	2,315 E-05	6,3946 E-05	2,8607 E-08
00364	Y	0,0000	0,0000	0,0340	1,7692 E-04	8,0652 E-05	1,8553 E-08	0,0000	0,0000	0,0096	4,9846 E-05	2,2693 E-05	5,1026 E-09
00364	Z	0,0000	0,0000	0,0348	5,0109 E-06	2,7148 E-05	5,0466 E-09	0,0000	0,0000	0,0096	1,3814 E-06	7,4947 E-06	1,3964 E-09
00365	X	0,0000	0,0000	0,0268	7,2628 E-05	2,1391 E-04	3,5493 E-08	0,0000	0,0000	0,0086	2,3109 E-05	6,6832 E-05	1,1051 E-08
00365	Y	0,0000	0,0000	0,0428	1,7819 E-04	9,2904 E-05	4,1299 E-09	0,0000	0,0000	0,0120	5,0203 E-05	2,6138 E-05	1,1261 E-09
00365	Z	0,0000	0,0000	0,0346	5,1853 E-06	2,7317 E-05	1,0996 E-09	0,0000	0,0000	0,0095	1,4292 E-06	7,5418 E-06	2,9145 E-10
00366	X	0,0000	0,0000	0,0245	7,406 E-05	2,2366 E-04	2,3033 E-07	0,0000	0,0000	0,0079	2,3565 E-05	6,9943 E-05	7,0586 E-08
00366	Y	0,0000	0,0000	0,0517	1,8148 E-04	1,0508 E-04	2,4429 E-08	0,0000	0,0000	0,0146	5,113 E-05	2,9565 E-05	6,39 E-09
00366	Z	0,0000	0,0000	0,0343	5,3873 E-06	2,7307 E-05	5,6467 E-09	0,0000	0,0000	0,0095	1,4848 E-06	7,5392 E-06	1,5413 E-09
00367	X	0,0000	0,0000	0,0226	7,4394 E-05	2,3298 E-04	1,3767 E-07	0,0000	0,0000	0,0073	2,3671 E-05	7,2922 E-05	4,1205 E-08
00367	Y	0,0000	0,0000	0,0607	1,8333 E-04	1,1774 E-04	1,4079 E-08	0,0000	0,0000	0,0171	5,1654 E-05	3,3131 E-05	3,3767 E-09
00367	Z	0,0000	0,0000	0,0340	5,6138 E-06	2,736 E-05	5,2318 E-09	0,0000	0,0000	0,0094	1,547 E-06	7,5536 E-06	1,4408 E-09
00368	X	0,0000	0,0000	0,0211	7,597 E-05	2,432 E-04	2,0353 E-07	0,0000	0,0000	0,0068	2,4171 E-05	7,6195 E-05	6,162 E-08
00368	Y	0,000	0,000	0,069	1,8699 E-04	1,294 E-04	2,3614 E-08	0,000	0,000	0,019	5,2685 E-05	3,6421 E-05	6,2241 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00368	Z	0,0000	0,0000	9 0,0338	5,791 E-06	2,7208 E-05	4,2717 E-09	0,0000	0,0000	7 0,0093	1,5958 E-06	7,5115 E-06	1,1738 E-09
00369	X	0,0000	0,0000	0,0202	7,6712 E-05	2,5231 E-04	1,1222 E-07	0,0000	0,0000	0,0065	2,4407 E-05	7,9117 E-05	3,3277 E-08
00369	Y	0,0000	0,0000	0,0793	1,8936 E-04	1,41 E-04	9,4337 E-09	0,0000	0,0000	0,0223	5,3353 E-05	3,9691 E-05	2,3545 E-09
00369	Z	0,0000	0,0000	0,0335	5,9456 E-06	2,7113 E-05	3,6832 E-09	0,0000	0,0000	0,0092	1,6383 E-06	7,4848 E-06	1,0029 E-09
00370	X	0,0000	0,0000	0,0200	7,7889 E-05	2,6247 E-04	5,5749 E-08	0,0000	0,0000	0,0065	2,4781 E-05	8,2372 E-05	1,6265 E-08
00370	Y	0,0000	0,0000	0,0888	1,9186 E-04	1,5261 E-04	1,4413 E-08	0,0000	0,0000	0,0250	5,4058 E-05	4,2969 E-05	4,0439 E-09
00370	Z	0,0000	0,0000	0,0332	6,1033 E-06	2,7028 E-05	3,3429 E-09	0,0000	0,0000	0,0091	1,6817 E-06	7,4606 E-06	8,912 E-10
00371	X	0,0000	0,0000	0,0205	7,9378 E-05	2,7228 E-04	2,7501 E-07	0,0000	0,0000	0,0066	2,5254 E-05	8,5502 E-05	8,5566 E-08
00371	Y	0,0000	0,0000	0,0985	1,9316 E-04	1,6298 E-04	5,3853 E-08	0,0000	0,0000	0,0277	5,4424 E-05	4,5898 E-05	1,5097 E-08
00371	Z	0,0000	0,0000	0,0329	6,138 E-06	2,6855 E-05	3,1909 E-09	0,0000	0,0000	0,0091	1,6913 E-06	7,412 E-06	8,8476 E-10
00372	X	0,0000	0,0000	0,0217	7,9302 E-05	2,8069 E-04	2,0019 E-07	0,0000	0,0000	0,0070	2,5228 E-05	8,8184 E-05	5,9196 E-08
00372	Y	0,0000	0,0000	0,1082	1,9219 E-04	1,7222 E-04	2,3405 E-08	0,0000	0,0000	0,0305	5,4149 E-05	4,8509 E-05	6,2773 E-09
00372	Z	0,0000	0,0000	0,0325	6,1625 E-06	2,6852 E-05	6,3333 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	1,6981 E-06	7,4105 E-06	1,7269 E-09
00373	X	0,0159	0,0033	0,0236	7,7384 E-05	4,411 E-04	9,9646 E-06	0,0050	0,0010	0,0076	2,4618 E-05	1,3871 E-04	3,1603 E-06
00373	Y	0,0073	0,0079	0,1179	1,8532 E-04	1,617 E-04	7,087 E-06	0,0021	0,0022	0,0332	5,2211 E-05	4,5579 E-05	1,9998 E-06
00373	Z	0,0011	0,0002	0,0322	5,7317 E-06	2,5446 E-05	2,6492 E-07	0,0003	0,0001	0,0089	1,5796 E-06	7,0188 E-06	6,8378 E-08
00374	X	0,0377	0,0065	0,0237	7,704 E-05	5,7234 E-04	2,8842 E-05	0,0118	0,0021	0,0076	2,4511 E-05	1,8011 E-04	9,1603 E-06
00374	Y	0,0139	0,0157	0,1183	1,8711 E-04	1,4514 E-04	1,2371 E-05	0,0039	0,0044	0,0333	5,2715 E-05	4,0931 E-05	3,4915 E-06
00374	Z	0,0022	0,0005	0,0322	5,7426 E-06	2,4064 E-05	5,8736 E-07	0,0006	0,0001	0,0089	1,5827 E-06	6,6356 E-06	1,5241 E-07
00375	X	0,0649	0,0097	0,0238	7,9086 E-05	6,9394 E-04	5,7735 E-05	0,0204	0,0031	0,0076	2,5162 E-05	2,186 E-04	1,8345 E-05
00375	Y	0,0198	0,0236	0,1188	1,9286 E-04	1,301 E-04	1,6064 E-05	0,0056	0,0066	0,0335	5,4337 E-05	3,6707 E-05	4,5352 E-06
00375	Z	0,0032	0,0007	0,0322	6,0069 E-06	2,2567 E-05	9,8135 E-07	0,0009	0,0002	0,0089	1,6555 E-06	6,2211 E-06	2,5672 E-07
00376	X	0,0970	0,0130	0,0239	8,5661 E-05	8,0875 E-04	9,3798 E-05	0,0305	0,0041	0,0077	2,7253 E-05	2,5509 E-04	2,9807 E-05
00376	Y	0,0250	0,0317	0,1194	2,0836 E-04	1,1648 E-04	1,8444 E-05	0,0071	0,0089	0,0336	5,8712 E-05	3,2876 E-05	5,2085 E-06
00376	Z	0,0041	0,0010	0,0322	6,5454 E-06	2,0874 E-05	1,4255 E-06	0,0011	0,0003	0,0089	1,804 E-06	5,7534 E-06	3,761 E-07
00377	X	0,1340	0,0167	0,0242	1,0582 E-04	9,296 E-04	1,3908 E-04	0,0422	0,0053	0,0078	3,3666 E-05	2,9368 E-04	4,421 E-05
00377	Y	0,0298	0,0406	0,1203	2,5497 E-04	1,0319 E-04	1,9549 E-05	0,0084	0,0114	0,0339	7,1861 E-05	2,9132 E-05	5,522 E-06
00377	Z	0,0050	0,0012	0,0322	7,6895 E-06	1,8817 E-05	1,9575 E-06	0,0014	0,0003	0,0089	2,1198 E-06	5,1858 E-06	5,215 E-07
00378	X	0,1764	0,0216	0,0245	1,5278 E-04	1,0673 E-03	1,9378 E-04	0,0556	0,0069	0,0079	4,8601 E-05	3,3775 E-04	6,1618 E-05
00378	Y	0,0339	0,0523	0,1217	3,6323 E-04	8,9262 E-05	1,863 E-05	0,0096	0,0147	0,0343	1,024 E-04	2,5205 E-05	5,2639 E-06
00378	Z	0,0057	0,0016	0,0321	9,9091 E-06	1,6279 E-05	2,5976 E-06	0,0016	0,0004	0,0089	2,7329 E-06	4,4855 E-06	6,9932 E-07
00379	X	0,2087	0,0259	0,0216	9,5914 E-05	1,0151 E-03	3,6608 E-04	0,0658	0,0082	0,0070	3,0511 E-05	3,2109 E-04	1,165 E-04
00379	Y	0,0368	0,0627	0,1074	2,3319 E-04	8,8969 E-05	1,2672 E-05	0,0104	0,0177	0,0303	6,572 E-05	2,512 E-05	3,5805 E-06
00379	Z	0,0066	0,0019	0,0325	7,9435 E-06	1,6866 E-05	5,0024 E-06	0,0018	0,0005	0,0090	2,1891 E-06	4,6492 E-06	1,3684 E-06
00380	X	0,1908	0,0247	0,0204	7,6228 E-05	8,6439 E-04	3,8064 E-04	0,0601	0,0078	0,0066	2,425 E-05	2,7281 E-04	1,2113 E-04
00380	Y	0,0362	0,0599	0,0976	1,8755 E-04	9,6004 E-05	1,5461 E-05	0,0102	0,0169	0,0275	5,2844 E-05	2,7103 E-05	4,3679 E-06
00380	Z	0,0068	0,0018	0,0329	6,5526 E-06	1,9212 E-05	5,1277 E-06	0,0019	0,0005	0,0091	1,8053 E-06	5,2985 E-06	1,4035 E-06
00381	X	0,1739	0,0241	0,0200	7,844 E-05	7,4861 E-04	3,4404 E-04	0,0546	0,0077	0,0065	2,4955 E-05	2,3568 E-04	1,0947 E-04
00381	Y	0,0352	0,0585	0,0883	1,9247 E-04	9,9574 E-05	2,2976 E-05	0,0099	0,0165	0,0249	5,423 E-05	2,8107 E-05	6,4886 E-06
00381	Z	0,0070	0,0018	0,0332	6,3637 E-06	2,0917 E-05	4,3541 E-06	0,0019	0,0005	0,0092	1,7534 E-06	5,7702 E-06	1,1908 E-06
00382	X	0,1588	0,0236	0,0202	7,5495 E-05	6,6808 E-04	3,0603 E-04	0,0498	0,0075	0,0065	2,4019 E-05	2,098 E-04	9,7355 E-05
00382	Y	0,033	0,057	0,079	1,8557 E-04	9,8958 E-05	3,0265 E-05	0,009	0,016	0,022	5,2286 E-05	2,793 E-05	8,5443 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00382	Z	9 0,0071	4 0,0017	1 0,0335	6,0122 E-06	2,1922 E-05	3,475 E-06	6 0,0020	2 0,0005	3 0,0092	1,6566 E-06	6,0483 E-06	9,5157 E-07
00383	X	0,1453	0,0233	0,0211	7,4016 E-05	6,0111 E-04	2,8076 E-04	0,0454	0,0074	0,0068	2,3549 E-05	1,8825 E-04	8,9299 E-05
00383	Y	0,0322	0,0566	0,0700	1,8209 E-04	9,6441 E-05	3,5491 E-05	0,0091	0,0160	0,0197	5,1302 E-05	2,7216 E-05	1,0018 E-05
00383	Z	0,0073	0,0017	0,0338	5,746 E-06	2,2641 E-05	2,7722 E-06	0,0020	0,0005	0,0093	1,5833 E-06	6,2474 E-06	7,6262 E-07
00384	X	0,1334	0,0231	0,0226	7,3662 E-05	5,4229 E-04	2,4212 E-04	0,0416	0,0073	0,0073	2,3437 E-05	1,6928 E-04	7,6979 E-05
00384	Y	0,0303	0,0560	0,0609	1,8117 E-04	9,2881 E-05	4,1616 E-05	0,0086	0,0158	0,0172	5,1045 E-05	2,6208 E-05	1,1746 E-05
00384	Z	0,0074	0,0016	0,0341	5,6001 E-06	2,3164 E-05	1,8885 E-06	0,0020	0,0005	0,0094	1,5432 E-06	6,3921 E-06	5,2214 E-07
00385	X	0,1230	0,0229	0,0245	7,318 E-05	4,9219 E-04	2,171 E-04	0,0383	0,0073	0,0079	2,3285 E-05	1,5311 E-04	6,8992 E-05
00385	Y	0,0282	0,0555	0,0520	1,7939 E-04	8,8101 E-05	4,5407 E-05	0,0079	0,0156	0,0146	5,0541 E-05	2,4855 E-05	1,2817 E-05
00385	Z	0,0074	0,0016	0,0343	5,3736 E-06	2,348 E-05	1,6286 E-06	0,0020	0,0004	0,0095	1,481 E-06	6,4793 E-06	4,4485 E-07
00386	X	0,1138	0,0228	0,0267	7,3006 E-05	4,4895 E-04	1,8819 E-04	0,0353	0,0072	0,0086	2,323 E-05	1,3915 E-04	5,9751 E-05
00386	Y	0,0258	0,0550	0,0431	1,7818 E-04	8,2494 E-05	4,8928 E-05	0,0073	0,0155	0,0121	5,0199 E-05	2,3267 E-05	1,3814 E-05
00386	Z	0,0074	0,0015	0,0346	5,1853 E-06	2,3574 E-05	2,0772 E-06	0,0020	0,0004	0,0095	1,4293 E-06	6,5049 E-06	5,5647 E-07
00387	X	0,1058	0,0227	0,0293	7,2501 E-05	4,1515 E-04	1,6398 E-04	0,0327	0,0072	0,0094	2,307 E-05	1,2826 E-04	5,1979 E-05
00387	Y	0,0233	0,0546	0,0343	1,7652 E-04	7,5723 E-05	5,1324 E-05	0,0066	0,0154	0,0097	4,9731 E-05	2,135 E-05	1,4494 E-05
00387	Z	0,0073	0,0015	0,0348	5,0202 E-06	2,3328 E-05	3,0153 E-06	0,0020	0,0004	0,0096	1,3839 E-06	6,4364 E-06	8,0839 E-07
00388	X	0,0985	0,0226	0,0320	7,2418 E-05	3,839 E-04	1,4896 E-04	0,0304	0,0072	0,0103	2,3044 E-05	1,1822 E-04	4,7094 E-05
00388	Y	0,0207	0,0543	0,0255	1,7522 E-04	6,8608 E-05	5,2206 E-05	0,0058	0,0153	0,0072	4,9363 E-05	1,9334 E-05	1,4749 E-05
00388	Z	0,0072	0,0015	0,0351	4,8176 E-06	2,2954 E-05	3,9442 E-06	0,0020	0,0004	0,0097	1,3283 E-06	6,332 E-06	1,0632 E-06
00389	X	0,0918	0,0226	0,0349	7,2772 E-05	3,5438 E-04	1,3452 E-04	0,0282	0,0072	0,0112	2,3157 E-05	1,0878 E-04	4,2318 E-05
00389	Y	0,0181	0,0541	0,0168	1,7504 E-04	6,1356 E-05	5,2231 E-05	0,0051	0,0152	0,0047	4,9312 E-05	1,7278 E-05	1,4763 E-05
00389	Z	0,0071	0,0014	0,0353	4,6646 E-06	2,2447 E-05	5,0465 E-06	0,0019	0,0004	0,0097	1,2863 E-06	6,1905 E-06	1,3705 E-06
00390	X	0,0855	0,0227	0,0379	7,2938 E-05	3,289 E-04	1,2442 E-04	0,0262	0,0072	0,0122	2,3211 E-05	1,0075 E-04	3,8839 E-05
00390	Y	0,0156	0,0539	0,0082	1,7429 E-04	5,4058 E-05	5,1394 E-05	0,0044	0,0152	0,0023	4,9097 E-05	1,5205 E-05	1,4532 E-05
00390	Z	0,0068	0,0014	0,0355	4,488 E-06	2,1597 E-05	6,1985 E-06	0,0019	0,0004	0,0098	1,2378 E-06	5,954 E-06	1,6939 E-06
00391	X	0,0794	0,0227	0,0410	7,3276 E-05	3,0497 E-04	1,2076 E-04	0,0244	0,0072	0,0132	2,3319 E-05	9,3291 E-05	3,7361 E-05
00391	Y	0,0131	0,0538	0,0006	1,7364 E-04	4,6754 E-05	4,9834 E-05	0,0037	0,0152	0,0002	4,8911 E-05	1,3126 E-05	1,4094 E-05
00391	Z	0,0065	0,0013	0,0357	4,2853 E-06	2,0556 E-05	7,2311 E-06	0,0018	0,0004	0,0099	1,1822 E-06	5,6641 E-06	1,9848 E-06
00392	X	0,0735	0,0228	0,0443	7,3717 E-05	2,8155 E-04	1,186 E-04	0,0225	0,0073	0,0142	2,3459 E-05	8,6083 E-05	3,6249 E-05
00392	Y	0,0107	0,0538	0,0091	1,7374 E-04	3,9736 E-05	4,7442 E-05	0,0030	0,0152	0,0026	4,8937 E-05	1,1119 E-05	1,3416 E-05
00392	Z	0,0062	0,0013	0,0360	4,1533 E-06	1,9339 E-05	8,4924 E-06	0,0017	0,0004	0,0099	1,1459 E-06	5,3257 E-06	2,3394 E-06
00393	X	0,0677	0,0230	0,0476	7,4667 E-05	2,5877 E-04	1,2022 E-04	0,0208	0,0073	0,0152	2,3762 E-05	7,9164 E-05	3,6383 E-05
00393	Y	0,0085	0,0539	0,0177	1,7444 E-04	3,3031 E-05	4,4869 E-05	0,0024	0,0152	0,0050	4,9129 E-05	9,188 E-06	1,2682 E-05
00393	Z	0,0058	0,0012	0,0361	3,9819 E-06	1,7951 E-05	9,5821 E-06	0,0016	0,0003	0,0100	1,0988 E-06	4,9399 E-06	2,6435 E-06
00394	X	0,0619	0,0231	0,0510	7,5644 E-05	2,3706 E-04	1,2136 E-04	0,0190	0,0074	0,0163	2,4073 E-05	7,2669 E-05	3,6343 E-05
00394	Y	0,0065	0,0540	0,0264	1,7506 E-04	2,6867 E-05	4,1931 E-05	0,0018	0,0152	0,0074	4,9299 E-05	7,3917 E-06	1,1843 E-05
00394	Z	0,0053	0,0012	0,0363	3,8376 E-06	1,6369 E-05	1,0781 E-05	0,0015	0,0003	0,0100	1,0591 E-06	4,5015 E-06	2,9753 E-06
00395	X	0,0563	0,0233	0,0545	7,6035 E-05	2,19 E-04	1,2237 E-04	0,0174	0,0074	0,0174	2,4198 E-05	6,7432 E-05	3,6302 E-05
00395	Y	0,0048	0,0542	0,0351	1,7513 E-04	2,1498 E-05	3,9046 E-05	0,0013	0,0153	0,0099	4,9313 E-05	5,7945 E-06	1,102 E-05
00395	Z	0,0047	0,0012	0,0365	3,7314 E-06	1,4505 E-05	1,1868 E-05	0,0013	0,0003	0,0101	1,0299 E-06	3,9863 E-06	3,2729 E-06
00396	X	0,0509	0,0236	0,0581	7,7501 E-05	2,0321 E-04	1,2363 E-04	0,0158	0,0075	0,0186	2,4664 E-05	6,2955 E-05	3,6466 E-05
00396	Y	0,003	0,054	0,043	1,7615 E-04	1,7166 E-05	3,6598 E-05	0,000	0,015	0,012	4,9596 E-05	4,4589 E-06	1,0329 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00396	Z	6 0,0041	5 0,0011	8 0,0367	3,5864 E-06	1,2528 E-05	1,2571 E-05	9 0,0011	3 0,0003	4 0,0101	9,9001 E-07	3,4409 E-06	3,463 E-06
00397	X	0,0459	0,0239	0,0618	7,9949 E-05	1,9085 E-04	1,1892 E-04	0,0143	0,0076	0,0197	2,5444 E-05	5,9561 E-05	3,4791 E-05
00397	Y	0,0031	0,0549	0,0526	1,7802 E-04	1,4285 E-05	3,5018 E-05	0,0008	0,0155	0,0148	5,0118 E-05	3,5447 E-06	9,8887 E-06
00397	Z	0,0035	0,0011	0,0368	3,3981 E-06	1,0513 E-05	1,2824 E-05	0,0010	0,0003	0,0102	9,3807 E-07	2,8862 E-06	3,5277 E-06
00398	X	0,0418	0,0244	0,0656	8,1521 E-05	1,9382 E-04	1,0863 E-04	0,0131	0,0078	0,0209	2,5944 E-05	6,1002 E-05	3,1447 E-05
00398	Y	0,0032	0,0554	0,0614	1,7674 E-04	1,288 E-05	3,5478 E-05	0,0008	0,0156	0,0173	4,975 E-05	3,2117 E-06	9,9817 E-06
00398	Z	0,0029	0,0010	0,0370	3,2644 E-06	8,5598 E-06	1,242 E-05	0,0008	0,0003	0,0102	9,012 E-07	2,3503 E-06	3,4107 E-06
00399	X	0,0390	0,0252	0,0697	9,4964 E-05	2,2191 E-04	9,7661 E-05	0,0123	0,0080	0,0223	3,0222 E-05	7,0325 E-05	2,81 E-05
00399	Y	0,0040	0,0561	0,0701	1,8088 E-04	1,5736 E-05	3,8904 E-05	0,0011	0,0158	0,0198	5,0914 E-05	4,2458 E-06	1,0791 E-05
00399	Z	0,0023	0,0010	0,0371	2,6454 E-06	6,5737 E-06	1,1075 E-05	0,0006	0,0003	0,0102	7,3019 E-07	1,8062 E-06	3,036 E-06
00400	X	0,0378	0,0265	0,0748	1,1824 E-04	2,7543 E-04	7,4729 E-05	0,0120	0,0084	0,0239	3,7628 E-05	8,7594 E-05	2,1498 E-05
00400	Y	0,0053	0,0577	0,0793	2,0089 E-04	2,3072 E-05	5,1435 E-05	0,0015	0,0162	0,0224	5,6553 E-05	6,4861 E-06	1,3888 E-05
00400	Z	0,0018	0,0009	0,0372	1,5066 E-06	4,7286 E-06	8,1133 E-06	0,0005	0,0002	0,0103	4,1428 E-07	1,3013 E-06	2,2168 E-06
00401	X	0,0000	0,0000	0,0158	3,5784 E-05	5,3742 E-05	1,4876 E-08	0,0000	0,0000	0,0051	1,1454 E-05	1,701 E-05	4,7089 E-09
00401	Y	0,0000	0,0000	0,0656	1,397 E-04	1,2848 E-05	2,9202 E-09	0,0000	0,0000	0,0185	3,9179 E-05	3,6128 E-06	8,2606 E-10
00401	Z	0,0000	0,0000	0,0325	9,2155 E-06	3,0534 E-06	1,288 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	2,5416 E-06	8,4227 E-07	3,562 E-10
00402	X	0,0000	0,0000	0,0140	3,5446 E-05	5,1248 E-05	5,1521 E-08	0,0000	0,0000	0,0045	1,1347 E-05	1,6107 E-05	1,5944 E-08
00402	Y	0,0000	0,0000	0,0586	1,3762 E-04	1,213 E-05	1,8899 E-08	0,0000	0,0000	0,0165	3,8608 E-05	3,3874 E-06	4,8417 E-09
00402	Z	0,0000	0,0000	0,0321	9,083 E-06	2,5846 E-06	4,1427 E-09	0,0000	0,0000	0,0089	2,5051 E-06	7,124 E-07	1,125 E-09
00403	X	0,0000	0,0000	0,0123	3,4891 E-05	4,9827 E-05	1,1076 E-08	0,0000	0,0000	0,0039	1,1172 E-05	1,5505 E-05	3,4273 E-09
00403	Y	0,0000	0,0000	0,0518	1,3549 E-04	1,1881 E-05	8,6143 E-09	0,0000	0,0000	0,0146	3,8026 E-05	3,278 E-06	2,2722 E-09
00403	Z	0,0000	0,0000	0,0318	8,959 E-06	2,252 E-06	2,0237 E-09	0,0000	0,0000	0,0088	2,471 E-06	6,2012 E-07	5,4401 E-10
00404	X	0,0000	0,0000	0,0106	3,4403 E-05	5,0393 E-05	1,3827 E-08	0,0000	0,0000	0,0034	1,1017 E-05	1,5475 E-05	3,9994 E-09
00404	Y	0,0000	0,0000	0,0452	1,3208 E-04	1,1715 E-05	1,9915 E-09	0,0000	0,0000	0,0127	3,7081 E-05	3,1721 E-06	5,2555 E-10
00404	Z	0,0000	0,0000	0,0314	8,8417 E-06	1,7076 E-06	4,5166 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	2,4386 E-06	4,6952 E-07	1,2393 E-10
00405	X	0,0000	0,0000	0,0089	3,3757 E-05	5,2248 E-05	1,0233 E-07	0,0000	0,0000	0,0029	1,0814 E-05	1,5836 E-05	2,9595 E-08
00405	Y	0,0000	0,0000	0,0387	1,297 E-04	1,2801 E-05	3,2851 E-08	0,0000	0,0000	0,0109	3,6426 E-05	3,4031 E-06	8,1299 E-09
00405	Z	0,0000	0,0000	0,0310	8,9045 E-06	1,431 E-06	4,5098 E-09	0,0000	0,0000	0,0086	2,456 E-06	3,9287 E-07	1,2101 E-09
00406	X	0,0000	0,0000	0,0073	3,3273 E-05	5,429 E-05	3,8228 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	1,0661 E-05	1,6274 E-05	1,0842 E-08
00406	Y	0,0000	0,0000	0,0324	1,2723 E-04	1,3266 E-05	2,0736 E-08	0,0000	0,0000	0,0091	3,5744 E-05	3,472 E-06	5,1872 E-09
00406	Z	0,0000	0,0000	0,0307	8,9205 E-06	9,7149 E-07	3,2777 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	2,4604 E-06	2,666 E-07	8,8105 E-10
00407	X	0,0000	0,0000	0,0058	3,2701 E-05	5,7284 E-05	5,6761 E-08	0,0000	0,0000	0,0018	1,0481 E-05	1,7022 E-05	1,5859 E-08
00407	Y	0,0000	0,0000	0,0262	1,2407 E-04	1,4091 E-05	1,6456 E-08	0,0000	0,0000	0,0074	3,4867 E-05	3,6362 E-06	3,9647 E-09
00407	Z	0,0000	0,0000	0,0303	8,8921 E-06	6,371 E-07	9,2318 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	2,4527 E-06	1,7543 E-07	2,2791 E-10
00408	X	0,0000	0,0000	0,0043	3,2392 E-05	6,0943 E-05	1,6846 E-07	0,0000	0,0000	0,0014	1,0384 E-05	1,8003 E-05	4,8315 E-08
00408	Y	0,0000	0,0000	0,0201	1,2366 E-04	1,5189 E-05	4,6641 E-08	0,0000	0,0000	0,0057	3,4762 E-05	3,8941 E-06	1,1452 E-08
00408	Z	0,0000	0,0000	0,0300	8,9737 E-06	4,2573 E-07	4,9714 E-09	0,0000	0,0000	0,0083	2,4753 E-06	1,1845 E-07	1,338 E-09
00409	X	0,0000	0,0000	0,0030	3,2108 E-05	6,4049 E-05	1,7152 E-07	0,0000	0,0000	0,0009	1,0295 E-05	1,886 E-05	4,9515 E-08
00409	Y	0,0000	0,0000	0,0142	1,2261 E-04	1,5524 E-05	4,7751 E-08	0,0000	0,0000	0,0040	3,4477 E-05	3,9526 E-06	1,1804 E-08
00409	Z	0,0000	0,0000	0,0296	9,0438 E-06	3,9168 E-07	6,4242 E-09	0,0000	0,0000	0,0082	2,4947 E-06	1,0875 E-07	1,7524 E-09
00410	X	0,0000	0,0000	0,0022	3,1784 E-05	6,7726 E-05	1,488 E-07	0,0000	0,0000	0,0007	1,0193 E-05	1,9935 E-05	4,339 E-08
00410	Y	0,000	0,000	0,008	1,2138 E-04	1,5895 E-05	3,0815 E-08	0,000	0,000	0,002	3,4139 E-05	4,0354 E-06	7,6091 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00410	Z	0,0000	0,0000	3 0,0293	9,1125 E-06	5,1313 E-07	2,6616 E-09	0,0000	0,0000	4 0,0081	2,5137 E-06	1,3908 E-07	7,1709 E-10
00411	X	0,0000	0,0000	0,0023	3,1518 E-05	7,0924 E-05	8,589 E-08	0,0000	0,0000	0,0007	1,0109 E-05	2,0904 E-05	2,4008 E-08
00411	Y	0,0000	0,0000	0,0027	1,2113 E-04	1,615 E-05	2,8097 E-08	0,0000	0,0000	0,0008	3,4075 E-05	4,1104 E-06	6,848 E-09
00411	Z	0,0000	0,0000	0,0289	9,1851 E-06	6,9253 E-07	1,8974 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	2,5339 E-06	1,8505 E-07	5,0942 E-10
00412	X	0,0000	0,0000	0,0032	3,1422 E-05	7,5023 E-05	6,8821 E-08	0,0000	0,0000	0,0010	1,008 E-05	2,2184 E-05	1,92 E-08
00412	Y	0,0000	0,0000	0,0040	1,2079 E-04	1,5668 E-05	2,1957 E-08	0,0000	0,0000	0,0011	3,399 E-05	3,9856 E-06	5,2985 E-09
00412	Z	0,0000	0,0000	0,0285	9,2878 E-06	8,97 E-07	8,0421 E-10	0,0000	0,0000	0,0079	2,5623 E-06	2,3793 E-07	2,1272 E-10
00413	X	0,0000	0,0000	0,0045	3,1553 E-05	7,9344 E-05	2,3522 E-07	0,0000	0,0000	0,0014	1,0122 E-05	2,3569 E-05	6,9807 E-08
00413	Y	0,0000	0,0000	0,0098	1,2244 E-04	1,4913 E-05	3,1322 E-08	0,0000	0,0000	0,0027	3,4455 E-05	3,8063 E-06	7,6146 E-09
00413	Z	0,0000	0,0000	0,0282	9,4307 E-06	9,5026 E-07	2,1671 E-09	0,0000	0,0000	0,0078	2,6018 E-06	2,4939 E-07	5,9721 E-10
00414	X	0,0000	0,0000	0,0059	3,1557 E-05	8,384 E-05	1,1167 E-07	0,0000	0,0000	0,0019	1,0124 E-05	2,5037 E-05	3,1433 E-08
00414	Y	0,0000	0,0000	0,0157	1,2331 E-04	1,4144 E-05	2,769 E-08	0,0000	0,0000	0,0044	3,4705 E-05	3,6377 E-06	6,6785 E-09
00414	Z	0,0000	0,0000	0,0278	9,581 E-06	1,0245 E-06	1,9891 E-09	0,0000	0,0000	0,0077	2,6434 E-06	2,6772 E-07	5,4684 E-10
00415	X	0,0000	0,0000	0,0074	3,1745 E-05	8,9454 E-05	4,001 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	1,0185 E-05	2,6884 E-05	1,2332 E-08
00415	Y	0,0000	0,0000	0,0218	1,243 E-04	1,2806 E-05	1,4875 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	3,4989 E-05	3,3225 E-06	3,8887 E-10
00415	Z	0,0000	0,0000	0,0274	9,7208 E-06	1,0053 E-06	5,7944 E-10	0,0000	0,0000	0,0076	2,6821 E-06	2,6097 E-07	1,468 E-10
00416	X	0,0000	0,0000	0,0089	3,2207 E-05	9,6332 E-05	2,7458 E-07	0,0000	0,0000	0,0029	1,0332 E-05	2,9141 E-05	8,3339 E-08
00416	Y	0,0000	0,0000	0,0280	1,2811 E-04	1,1139 E-05	1,6049 E-08	0,0000	0,0000	0,0078	3,6062 E-05	2,9287 E-06	3,9147 E-09
00416	Z	0,0000	0,0000	0,0270	9,9275 E-06	9,1061 E-07	2,3893 E-09	0,0000	0,0000	0,0074	2,7392 E-06	2,351 E-07	6,6575 E-10
00417	X	0,0000	0,0000	0,0105	3,2589 E-05	1,0333 E-04	1,643 E-07	0,0000	0,0000	0,0034	1,0454 E-05	3,1431 E-05	4,8591 E-08
00417	Y	0,0000	0,0000	0,0343	1,2999 E-04	9,9192 E-06	1,3866 E-08	0,0000	0,0000	0,0096	3,6596 E-05	2,658 E-06	3,35 E-09
00417	Z	0,0000	0,0000	0,0266	1,0118 E-05	8,5445 E-07	3,0928 E-09	0,0000	0,0000	0,0073	2,7918 E-06	2,2246 E-07	8,5375 E-10
00418	X	0,0000	0,0000	0,0121	3,3038 E-05	1,1205 E-04	2,5171 E-07	0,0000	0,0000	0,0039	1,0597 E-05	3,427 E-05	7,5258 E-08
00418	Y	0,0000	0,0000	0,0408	1,34 E-04	8,3977 E-06	1,6391 E-08	0,0000	0,0000	0,0115	3,7725 E-05	2,3056 E-06	4,0165 E-09
00418	Z	0,0000	0,0000	0,0262	1,0327 E-05	7,2119 E-07	1,4776 E-09	0,0000	0,0000	0,0072	2,8497 E-06	1,9204 E-07	4,068 E-10
00419	X	0,0000	0,0000	0,0137	3,3597 E-05	1,196 E-04	1,3292 E-07	0,0000	0,0000	0,0044	1,0776 E-05	3,6734 E-05	3,8695 E-08
00419	Y	0,0000	0,0000	0,0475	1,3667 E-04	7,0457 E-06	1,0046 E-08	0,0000	0,0000	0,0133	3,8478 E-05	1,9729 E-06	2,4581 E-09
00419	Z	0,0000	0,0000	0,0257	1,0475 E-05	7,3187 E-07	1,3027 E-09	0,0000	0,0000	0,0071	2,8906 E-06	2,0225 E-07	3,6466 E-10
00420	X	0,0000	0,0000	0,0154	3,4225 E-05	1,2987 E-04	5,8748 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	1,0976 E-05	4,0049 E-05	1,6853 E-08
00420	Y	0,0000	0,0000	0,0545	1,3966 E-04	7,3666 E-06	9,1787 E-09	0,0000	0,0000	0,0153	3,9322 E-05	2,068 E-06	2,2608 E-09
00420	Z	0,0000	0,0000	0,0253	1,065 E-05	8,5615 E-07	1,0572 E-09	0,0000	0,0000	0,0070	2,9388 E-06	2,4205 E-07	2,8067 E-10
00421	X	0,0000	0,0000	0,0170	3,3931 E-05	1,3987 E-04	3,6663 E-07	0,0000	0,0000	0,0055	1,0882 E-05	4,3251 E-05	1,1285 E-07
00421	Y	0,0000	0,0000	0,0615	1,414 E-04	7,7793 E-06	8,6431 E-09	0,0000	0,0000	0,0173	3,981 E-05	2,1333 E-06	2,0264 E-09
00421	Z	0,0000	0,0000	0,0249	1,0664 E-05	1,136 E-06	3,3729 E-09	0,0000	0,0000	0,0069	2,9426 E-06	3,2056 E-07	9,173 E-10
00422	X	0,0000	0,0000	0,0187	3,4714 E-05	1,4821 E-04	2,9276 E-07	0,0000	0,0000	0,0060	1,1131 E-05	4,5915 E-05	8,6054 E-08
00422	Y	0,0000	0,0000	0,0687	1,4116 E-04	8,1697 E-06	3,0593 E-08	0,0000	0,0000	0,0193	3,9741 E-05	2,1528 E-06	8,2301 E-09
00422	Z	0,0000	0,0000	0,0244	1,0622 E-05	1,3971 E-06	3,8397 E-09	0,0000	0,0000	0,0067	2,9312 E-06	3,9091 E-07	1,0711 E-09
00423	X	0,0113	0,0014	0,0205	3,3012 E-05	3,5319 E-04	1,2993 E-05	0,0035	0,0005	0,0066	1,059 E-05	1,102 E-04	4,1237 E-06
00423	Y	0,0005	0,0057	0,0760	1,3369 E-04	1,2966 E-05	3,088 E-06	0,0001	0,0016	0,0213	3,7627 E-05	3,3447 E-06	7,4543 E-07
00423	Z	0,0001	0,0004	0,0240	1,0206 E-05	3,1114 E-06	4,3038 E-07	0,0000	0,0001	0,0066	2,8162 E-06	8,5328 E-07	1,138 E-07
00424	X	0,0301	0,0028	0,0206	3,3606 E-05	5,179 E-04	3,6593 E-05	0,0094	0,0009	0,0066	1,0779 E-05	1,6198 E-04	1,161 E-05
00424	Y	0,001	0,011	0,076	1,3522 E-04	1,4287 E-05	6,4061 E-06	0,000	0,003	0,021	3,8061 E-05	3,7192 E-06	1,5449 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00424	Z	1 0,0003	3 0,0009	4 0,0240	1,0348 E-05	4,0411 E-06	9,1134 E-07	3 0,0001	2 0,0002	5 0,0066	2,8555 E-06	1,1043 E-06	2,4089 E-07
00425	X	0,0557	0,0042	0,0207	3,4662 E-05	6,6972 E-04	7,2639 E-05	0,0174	0,0014	0,0066	1,1115 E-05	2,0992 E-04	2,3046 E-05
00425	Y	0,0017	0,0169	0,0769	1,4156 E-04	1,5067 E-05	9,8801 E-06	0,0005	0,0048	0,0216	3,9851 E-05	3,9833 E-06	2,382 E-06
00425	Z	0,0005	0,0013	0,0239	1,0668 E-05	4,6474 E-06	1,4281 E-06	0,0001	0,0004	0,0066	2,944 E-06	1,2678 E-06	3,7737 E-07
00426	X	0,0874	0,0057	0,0208	3,7213 E-05	8,1211 E-04	1,175 E-04	0,0274	0,0018	0,0067	1,1926 E-05	2,5517 E-04	3,7281 E-05
00426	Y	0,0024	0,0227	0,0776	1,5911 E-04	1,5608 E-05	1,3216 E-05	0,0006	0,0064	0,0218	4,4808 E-05	4,1997 E-06	3,1863 E-06
00426	Z	0,0007	0,0018	0,0239	1,1203 E-05	4,9035 E-06	1,9381 E-06	0,0002	0,0005	0,0066	3,0919 E-06	1,3363 E-06	5,1215 E-07
00427	X	0,1252	0,0073	0,0210	4,4611 E-05	9,6056 E-04	1,7346 E-04	0,0392	0,0023	0,0067	1,4276 E-05	3,0262 E-04	5,5065 E-05
00427	Y	0,0030	0,0296	0,0787	2,1192 E-04	1,6238 E-05	1,6378 E-05	0,0008	0,0083	0,0221	5,9713 E-05	4,4388 E-06	3,9511 E-06
00427	Z	0,0009	0,0022	0,0238	1,221 E-05	4,8368 E-06	2,3872 E-06	0,0002	0,0006	0,0066	3,3707 E-06	1,3171 E-06	6,3052 E-07
00428	X	0,1695	0,0093	0,0212	6,1599 E-05	1,1278 E-03	2,4064 E-04	0,0532	0,0030	0,0068	1,9674 E-05	3,5626 E-04	7,6436 E-05
00428	Y	0,0037	0,0395	0,0802	3,3443 E-04	1,7091 E-05	1,8746 E-05	0,0010	0,0111	0,0226	9,4286 E-05	4,7329 E-06	4,5292 E-06
00428	Z	0,0011	0,0028	0,0238	1,4037 E-05	4,4842 E-06	2,7102 E-06	0,0003	0,0008	0,0066	3,8769 E-06	1,2203 E-06	7,153 E-07
00429	X	0,2011	0,0112	0,0188	4,1981 E-05	1,0628 E-03	4,4924 E-04	0,0632	0,0036	0,0060	1,3446 E-05	3,3551 E-04	1,429 E-04
00429	Y	0,0039	0,0480	0,0679	1,8737 E-04	1,5932 E-05	2,4816 E-05	0,0011	0,0135	0,0191	5,279 E-05	4,4646 E-06	6,0118 E-06
00429	Z	0,0011	0,0033	0,0243	1,3028 E-05	4,0801 E-06	3,269 E-06	0,0003	0,0009	0,0067	3,5967 E-06	1,114 E-06	8,5959 E-07
00430	X	0,1788	0,0107	0,0170	3,4231 E-05	8,7769 E-04	4,6548 E-04	0,0560	0,0034	0,0055	1,0983 E-05	2,762 E-04	1,4806 E-04
00430	Y	0,0036	0,0448	0,0607	1,3534 E-04	1,4977 E-05	2,6956 E-05	0,0010	0,0126	0,0170	3,8105 E-05	4,1982 E-06	6,5222 E-06
00430	Z	0,0010	0,0032	0,0249	1,1497 E-05	3,7402 E-06	3,4069 E-06	0,0003	0,0009	0,0069	3,1731 E-06	1,0269 E-06	8,9732 E-07
00431	X	0,1578	0,0105	0,0153	3,462 E-05	7,3496 E-04	4,1861 E-04	0,0493	0,0034	0,0049	1,1104 E-05	2,304 E-04	1,3312 E-04
00431	Y	0,0038	0,0432	0,0539	1,407 E-04	1,5941 E-05	2,8415 E-05	0,0011	0,0122	0,0151	3,9619 E-05	4,3689 E-06	6,8624 E-06
00431	Z	0,0008	0,0032	0,0253	1,1109 E-05	3,2983 E-06	3,3398 E-06	0,0002	0,0009	0,0070	3,0657 E-06	9,1128 E-07	8,8372 E-07
00432	X	0,1393	0,0103	0,0137	3,3286 E-05	6,3599 E-04	3,692 E-04	0,0433	0,0033	0,0044	1,0678 E-05	1,986 E-04	1,1737 E-04
00432	Y	0,0045	0,0420	0,0473	1,3275 E-04	1,884 E-05	2,8892 E-05	0,0012	0,0118	0,0133	3,7373 E-05	4,9966 E-06	6,97 E-06
00432	Z	0,0007	0,0031	0,0258	1,0674 E-05	2,8573 E-06	3,0436 E-06	0,0002	0,0009	0,0071	2,9454 E-06	7,9374 E-07	8,106 E-07
00433	X	0,1230	0,0101	0,0121	3,254 E-05	5,5437 E-04	3,3512 E-04	0,0381	0,0033	0,0039	1,044 E-05	1,7233 E-04	1,0651 E-04
00433	Y	0,0056	0,0411	0,0409	1,2867 E-04	2,287 E-05	2,8323 E-05	0,0014	0,0116	0,0115	3,6222 E-05	5,9049 E-06	6,8296 E-06
00433	Z	0,0005	0,0031	0,0262	1,0344 E-05	2,4479 E-06	2,6194 E-06	0,0002	0,0008	0,0072	2,8543 E-06	6,8322 E-07	7,0365 E-07
00434	X	0,1090	0,0100	0,0105	3,2311 E-05	4,8364 E-04	2,8391 E-04	0,0336	0,0032	0,0034	1,0367 E-05	1,4951 E-04	9,018 E-05
00434	Y	0,0067	0,0404	0,0345	1,2759 E-04	2,7207 E-05	2,6669 E-05	0,0017	0,0114	0,0097	3,5918 E-05	6,9031 E-06	6,4275 E-06
00434	Z	0,0004	0,0030	0,0266	1,0172 E-05	2,1113 E-06	1,9887 E-06	0,0001	0,0008	0,0073	2,8067 E-06	5,9098 E-07	5,4326 E-07
00435	X	0,0971	0,0100	0,0090	3,201 E-05	4,2465 E-04	2,4965 E-04	0,0297	0,0032	0,0029	1,027 E-05	1,3043 E-04	7,9239 E-05
00435	Y	0,0078	0,0398	0,0283	1,2572 E-04	3,1622 E-05	2,4315 E-05	0,0020	0,0112	0,0079	3,5388 E-05	7,9334 E-06	5,8583 E-06
00435	Z	0,0004	0,0030	0,0270	9,9421 E-06	1,8403 E-06	1,4372 E-06	0,0001	0,0008	0,0075	2,7432 E-06	5,1556 E-07	4,0133 E-07
00436	X	0,0871	0,0099	0,0074	3,1869 E-05	3,7531 E-04	2,097 E-04	0,0265	0,0032	0,0024	1,0224 E-05	1,1446 E-04	6,6473 E-05
00436	Y	0,0089	0,0394	0,0221	1,2458 E-04	3,564 E-05	2,0908 E-05	0,0022	0,0111	0,0062	3,5064 E-05	8,8791 E-06	5,0357 E-06
00436	Z	0,0003	0,0029	0,0274	9,7759 E-06	1,6485 E-06	9,3191 E-07	0,0001	0,0008	0,0076	2,6973 E-06	4,6128 E-07	2,6511 E-07
00437	X	0,0788	0,0099	0,0059	3,1613 E-05	3,3915 E-04	1,7495 E-04	0,0238	0,0032	0,0019	1,0143 E-05	1,0276 E-04	5,5337 E-05
00437	Y	0,0098	0,0390	0,0160	1,228 E-04	3,8968 E-05	1,6863 E-05	0,0024	0,0110	0,0045	3,4562 E-05	9,6685 E-06	4,0604 E-06
00437	Z	0,0003	0,0029	0,0278	9,6223 E-06	1,5906 E-06	8,6868 E-07	0,0001	0,0008	0,0077	2,6548 E-06	4,4309 E-07	2,288 E-07
00438	X	0,0718	0,0098	0,0045	3,1526 E-05	3,0702 E-04	1,5146 E-04	0,0215	0,0032	0,0014	1,0114 E-05	9,24 E-05	4,7747 E-05
00438	Y	0,010	0,038	0,010	1,2168 E-04	4,1721 E-05	1,2646 E-05	0,002	0,010	0,002	3,4242 E-05	1,0324 E-05	3,0443 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00438	Z	5 0,0003	7 0,0029	0 0,0282	9,4673 E-06	1,6088 E-06	1,1521 E-06	6 0,0001	9 0,0008	8 0,0078	2,6119 E-06	4,4464 E-07	2,8982 E-07
00439	X	0,0658	0,0098	0,0032	3,1652 E-05	2,7787 E-04	1,2731 E-04	0,0196	0,0031	0,0010	1,0153 E-05	8,3049 E-05	3,9871 E-05
00439	Y	0,0110	0,0386	0,0041	1,2187 E-04	4,3794 E-05	7,5516 E-06	0,0027	0,0108	0,0011	3,4288 E-05	1,0818 E-05	1,8202 E-06
00439	Z	0,0003	0,0028	0,0286	9,3742 E-06	1,7012 E-06	1,527 E-06	0,0001	0,0008	0,0079	2,5861 E-06	4,6527 E-07	3,8478 E-07
00440	X	0,0605	0,0098	0,0022	3,1703 E-05	2,5462 E-04	1,0811 E-04	0,0179	0,0032	0,0007	1,0168 E-05	7,5727 E-05	3,3456 E-05
00440	Y	0,0112	0,0385	0,0027	1,2144 E-04	4,4648 E-05	2,4169 E-06	0,0028	0,0108	0,0008	3,4162 E-05	1,1025 E-05	6,0856 E-07
00440	Z	0,0004	0,0028	0,0290	9,2639 E-06	1,9229 E-06	1,8384 E-06	0,0001	0,0008	0,0080	2,5556 E-06	5,2043 E-07	4,6929 E-07
00441	X	0,0557	0,0099	0,0022	3,184 E-05	2,3366 E-04	9,7837 E-05	0,0164	0,0032	0,0007	1,0211 E-05	6,9256 E-05	2,9794 E-05
00441	Y	0,0112	0,0385	0,0083	1,2127 E-04	4,4525 E-05	3,2795 E-06	0,0028	0,0108	0,0024	3,4105 E-05	1,1001 E-05	8,2888 E-07
00441	Z	0,0004	0,0028	0,0293	9,1518 E-06	2,2205 E-06	1,9964 E-06	0,0001	0,0008	0,0081	2,5246 E-06	5,9594 E-07	5,1668 E-07
00442	X	0,0511	0,0099	0,0031	3,2053 E-05	2,1347 E-04	8,9938 E-05	0,0151	0,0032	0,0010	1,0278 E-05	6,3137 E-05	2,6712 E-05
00442	Y	0,0109	0,0386	0,0143	1,2182 E-04	4,352 E-05	8,7533 E-06	0,0027	0,0108	0,0041	3,4254 E-05	1,0767 E-05	2,1341 E-06
00442	Z	0,0005	0,0028	0,0297	9,0935 E-06	2,5285 E-06	2,0583 E-06	0,0001	0,0008	0,0082	2,5084 E-06	6,755 E-07	5,426 E-07
00443	X	0,0467	0,0100	0,0044	3,2467 E-05	1,9402 E-04	8,866 E-05	0,0138	0,0032	0,0014	1,0408 E-05	5,7369 E-05	2,5785 E-05
00443	Y	0,0105	0,0388	0,0204	1,233 E-04	4,1647 E-05	1,328 E-05	0,0026	0,0109	0,0058	3,4657 E-05	1,0329 E-05	3,2224 E-06
00443	Z	0,0006	0,0027	0,0300	9,0305 E-06	2,8455 E-06	2,0189 E-06	0,0002	0,0008	0,0083	2,4909 E-06	7,5879 E-07	5,4151 E-07
00444	X	0,0424	0,0100	0,0059	3,2841 E-05	1,7545 E-04	8,8771 E-05	0,0125	0,0032	0,0019	1,0525 E-05	5,1991 E-05	2,5299 E-05
00444	Y	0,0098	0,0390	0,0265	1,2461 E-04	3,895 E-05	1,7757 E-05	0,0024	0,0110	0,0075	3,5012 E-05	9,6972 E-06	4,3006 E-06
00444	Z	0,0007	0,0027	0,0304	8,9809 E-06	3,122 E-06	1,935 E-06	0,0002	0,0008	0,0084	2,4772 E-06	8,3331 E-07	5,2866 E-07
00445	X	0,0382	0,0101	0,0074	3,3099 E-05	1,5957 E-04	9,0516 E-05	0,0114	0,0032	0,0024	1,0606 E-05	4,76 E-05	2,5443 E-05
00445	Y	0,0089	0,0394	0,0327	1,2518 E-04	3,5282 E-05	2,155 E-05	0,0022	0,0111	0,0092	3,5163 E-05	8,8391 E-06	5,2141 E-06
00445	Z	0,0008	0,0027	0,0308	8,9554 E-06	3,3567 E-06	1,8487 E-06	0,0002	0,0007	0,0085	2,4701 E-06	8,9924 E-07	5,1141 E-07
00446	X	0,0343	0,0102	0,0090	3,3542 E-05	1,4496 E-04	9,2519 E-05	0,0103	0,0033	0,0029	1,0746 E-05	4,3674 E-05	2,5845 E-05
00446	Y	0,0080	0,0398	0,0389	1,269 E-04	3,1207 E-05	2,4126 E-05	0,0020	0,0112	0,0110	3,5635 E-05	7,8906 E-06	5,8345 E-06
00446	Z	0,0009	0,0027	0,0311	8,9026 E-06	3,5484 E-06	1,7723 E-06	0,0002	0,0007	0,0086	2,4555 E-06	9,5499 E-07	4,9072 E-07
00447	X	0,0308	0,0102	0,0107	3,3901 E-05	1,3266 E-04	9,1124 E-05	0,0094	0,0033	0,0034	1,0858 E-05	4,0488 E-05	2,5332 E-05
00447	Y	0,0070	0,0403	0,0453	1,2914 E-04	2,693 E-05	2,5859 E-05	0,0018	0,0113	0,0128	3,6254 E-05	6,9006 E-06	6,2514 E-06
00447	Z	0,0010	0,0027	0,0315	8,7585 E-06	3,6774 E-06	1,6822 E-06	0,0003	0,0007	0,0087	2,4158 E-06	9,9484 E-07	4,5887 E-07
00448	X	0,0281	0,0103	0,0123	3,398 E-05	1,3057 E-04	8,6221 E-05	0,0087	0,0033	0,0039	1,0882 E-05	4,0505 E-05	2,3929 E-05
00448	Y	0,0060	0,0409	0,0516	1,2803 E-04	2,247 E-05	2,6481 E-05	0,0016	0,0115	0,0145	3,5926 E-05	5,8646 E-06	6,4021 E-06
00448	Z	0,0010	0,0026	0,0318	8,6931 E-06	3,6725 E-06	1,6351 E-06	0,0003	0,0007	0,0088	2,3977 E-06	9,9922 E-07	4,3185 E-07
00449	X	0,0263	0,0104	0,0140	3,4291 E-05	1,5078 E-04	7,7672 E-05	0,0082	0,0033	0,0045	1,0976 E-05	4,7494 E-05	2,1566 E-05
00449	Y	0,0051	0,0417	0,0579	1,3176 E-04	1,803 E-05	2,5722 E-05	0,0014	0,0117	0,0163	3,6963 E-05	4,8263 E-06	6,2259 E-06
00449	Z	0,0010	0,0026	0,0322	7,9993 E-06	3,586 E-06	1,6671 E-06	0,0003	0,0007	0,0089	2,2066 E-06	9,8131 E-07	4,2662 E-07
00450	X	0,0261	0,0106	0,0157	3,6285 E-05	1,9283 E-04	7,5171 E-05	0,0082	0,0034	0,0050	1,16 E-05	6,1206 E-05	2,2503 E-05
00450	Y	0,0044	0,0434	0,0647	1,5417 E-04	1,399 E-05	2,3215 E-05	0,0012	0,0122	0,0182	4,328 E-05	3,8614 E-06	5,6606 E-06
00450	Z	0,0010	0,0025	0,0324	6,6044 E-06	3,4206 E-06	1,9843 E-06	0,0003	0,0007	0,0089	1,8227 E-06	9,4067 E-07	5,085 E-07
00451	X	0,0000	0,0000	0,0179	3,8075 E-05	4,5429 E-05	1,4327 E-08	0,0000	0,0000	0,0057	1,2094 E-05	1,4491 E-05	4,3337 E-09
00451	Y	0,0000	0,0000	0,0642	1,3845 E-04	9,492 E-06	3,7319 E-09	0,0000	0,0000	0,0181	3,8833 E-05	2,6651 E-06	1,0395 E-09
00451	Z	0,0000	0,0000	0,0323	8,9092 E-06	2,4441 E-06	1,0651 E-09	0,0000	0,0000	0,0089	2,4572 E-06	6,7455 E-07	2,9309 E-10
00452	X	0,0000	0,0000	0,0160	3,7615 E-05	4,237 E-05	5,8246 E-08	0,0000	0,0000	0,0051	1,1947 E-05	1,3451 E-05	1,7515 E-08
00452	Y	0,000	0,000	0,057	1,3645 E-04	9,3256 E-06	1,0566 E-08	0,000	0,000	0,016	3,8286 E-05	2,5946 E-06	2,6634 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00452	Z	0,0000	0,0000	3,0320	8,7823 E-06	2,161 E-06	2,4526 E-09	0,0000	0,0000	1,0088	2,4223 E-06	5,9591 E-07	6,5209 E-10
00453	X	0,0000	0,0000	0,0141	3,7349 E-05	4,0275 E-05	9,9211 E-09	0,0000	0,0000	0,0045	1,186 E-05	1,2669 E-05	3,1182 E-09
00453	Y	0,0000	0,0000	0,0505	1,3443 E-04	9,1493 E-06	2,9458 E-09	0,0000	0,0000	0,0142	3,7731 E-05	2,5122 E-06	7,7279 E-10
00453	Z	0,0000	0,0000	0,0316	8,6519 E-06	1,6849 E-06	1,3739 E-09	0,0000	0,0000	0,0087	2,3864 E-06	4,6406 E-07	3,645 E-10
00454	X	0,0000	0,0000	0,0122	3,6691 E-05	4,0388 E-05	1,4006 E-08	0,0000	0,0000	0,0039	1,1651 E-05	1,2518 E-05	4,0503 E-09
00454	Y	0,0000	0,0000	0,0439	1,3109 E-04	9,8022 E-06	1,9326 E-09	0,0000	0,0000	0,0124	3,6806 E-05	2,6472 E-06	4,7074 E-10
00454	Z	0,0000	0,0000	0,0313	8,5472 E-06	1,4324 E-06	3,6817 E-10	0,0000	0,0000	0,0086	2,3575 E-06	3,9392 E-07	1,0152 E-10
00455	X	0,0000	0,0000	0,0104	3,6367 E-05	4,1712 E-05	1,0473 E-07	0,0000	0,0000	0,0033	1,1547 E-05	1,2708 E-05	3,0028 E-08
00455	Y	0,0000	0,0000	0,0375	1,2888 E-04	9,895 E-06	2,7235 E-08	0,0000	0,0000	0,0106	3,6195 E-05	2,6232 E-06	6,8347 E-09
00455	Z	0,0000	0,0000	0,0309	8,6171 E-06	9,3317 E-07	4,8245 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	2,3768 E-06	2,5624 E-07	1,2966 E-09
00456	X	0,0000	0,0000	0,0086	3,5969 E-05	4,3915 E-05	4,0499 E-08	0,0000	0,0000	0,0027	1,1422 E-05	1,3186 E-05	1,1333 E-08
00456	Y	0,0000	0,0000	0,0312	1,265 E-04	1,0828 E-05	1,4174 E-08	0,0000	0,0000	0,0088	3,554 E-05	2,8326 E-06	3,6158 E-09
00456	Z	0,0000	0,0000	0,0306	8,637 E-06	6,701 E-07	2,9619 E-09	0,0000	0,0000	0,0084	2,3824 E-06	1,8408 E-07	7,9442 E-10
00457	X	0,0000	0,0000	0,0069	3,5437 E-05	4,7051 E-05	5,7773 E-08	0,0000	0,0000	0,0022	1,125 E-05	1,3964 E-05	1,6035 E-08
00457	Y	0,0000	0,0000	0,0251	1,2348 E-04	1,161 E-05	1,4045 E-08	0,0000	0,0000	0,0071	3,4702 E-05	3,012 E-06	3,4126 E-09
00457	Z	0,0000	0,0000	0,0303	8,6219 E-06	4,0465 E-07	1,1039 E-09	0,0000	0,0000	0,0083	2,3783 E-06	1,1246 E-07	2,7929 E-10
00458	X	0,0000	0,0000	0,0051	3,5298 E-05	5,0958 E-05	1,6979 E-07	0,0000	0,0000	0,0016	1,1208 E-05	1,5006 E-05	4,8283 E-08
00458	Y	0,0000	0,0000	0,0190	1,2318 E-04	1,2106 E-05	3,2886 E-08	0,0000	0,0000	0,0054	3,4627 E-05	3,1108 E-06	7,9734 E-09
00458	Z	0,0000	0,0000	0,0299	8,7114 E-06	3,9064 E-07	2,7718 E-09	0,0000	0,0000	0,0083	2,4031 E-06	1,1002 E-07	7,232 E-10
00459	X	0,0000	0,0000	0,0034	3,5088 E-05	5,4587 E-05	1,7268 E-07	0,0000	0,0000	0,0011	1,1142 E-05	1,6019 E-05	4,9394 E-08
00459	Y	0,0000	0,0000	0,0131	1,2225 E-04	1,2908 E-05	3,077 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	3,4372 E-05	3,3115 E-06	7,4735 E-09
00459	Z	0,0000	0,0000	0,0296	8,7924 E-06	5,2526 E-07	2,7266 E-09	0,0000	0,0000	0,0082	2,4255 E-06	1,4573 E-07	7,249 E-10
00460	X	0,0000	0,0000	0,0017	3,486 E-05	5,8657 E-05	1,4955 E-07	0,0000	0,0000	0,0005	1,1067 E-05	1,721 E-05	4,3362 E-08
00460	Y	0,0000	0,0000	0,0071	1,2115 E-04	1,3175 E-05	2,3608 E-08	0,0000	0,0000	0,0020	3,407 E-05	3,3766 E-06	5,7198 E-09
00460	Z	0,0000	0,0000	0,0292	8,8755 E-06	8,0651 E-07	3,3151 E-09	0,0000	0,0000	0,0081	2,4485 E-06	2,209 E-07	8,919 E-10
00461	X	0,0000	0,0000	0,0006	3,4798 E-05	6,2304 E-05	8,8729 E-08	0,0000	0,0000	0,0002	1,1052 E-05	1,8316 E-05	2,464 E-08
00461	Y	0,0000	0,0000	0,0016	1,2097 E-04	1,2919 E-05	2,1053 E-08	0,0000	0,0000	0,0004	3,4029 E-05	3,3022 E-06	5,1052 E-09
00461	Z	0,0000	0,0000	0,0289	8,9571 E-06	1,0233 E-06	1,7509 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	2,4712 E-06	2,7828 E-07	4,6303 E-10
00462	X	0,0000	0,0000	0,0019	3,4652 E-05	6,6927 E-05	7,0762 E-08	0,0000	0,0000	0,0006	1,1003 E-05	1,9764 E-05	1,9614 E-08
00462	Y	0,0000	0,0000	0,0049	1,2077 E-04	1,2861 E-05	1,7907 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	3,3977 E-05	3,3001 E-06	4,3707 E-09
00462	Z	0,0000	0,0000	0,0285	9,0763 E-06	1,1722 E-06	7,4838 E-10	0,0000	0,0000	0,0079	2,5041 E-06	3,1662 E-07	1,9242 E-10
00463	X	0,0000	0,0000	0,0036	3,4854 E-05	7,1757 E-05	2,3246 E-07	0,0000	0,0000	0,0011	1,107 E-05	2,1312 E-05	6,8759 E-08
00463	Y	0,0000	0,0000	0,0108	1,2247 E-04	1,2464 E-05	2,8497 E-08	0,0000	0,0000	0,0030	3,446 E-05	3,2108 E-06	6,9362 E-09
00463	Z	0,0000	0,0000	0,0281	9,2297 E-06	1,3506 E-06	1,7276 E-09	0,0000	0,0000	0,0078	2,5466 E-06	3,6359 E-07	4,6867 E-10
00464	X	0,0000	0,0000	0,0053	3,4937 E-05	7,6732 E-05	1,1343 E-07	0,0000	0,0000	0,0017	1,11 E-05	2,2934 E-05	3,1741 E-08
00464	Y	0,0000	0,0000	0,0168	1,2341 E-04	1,1504 E-05	2,367 E-08	0,0000	0,0000	0,0047	3,4728 E-05	2,9756 E-06	5,7807 E-09
00464	Z	0,0000	0,0000	0,0278	9,3861 E-06	1,3834 E-06	1,5033 E-09	0,0000	0,0000	0,0077	2,5898 E-06	3,708 E-07	4,0388 E-10
00465	X	0,0000	0,0000	0,0070	3,4978 E-05	8,2812 E-05	3,9124 E-08	0,0000	0,0000	0,0022	1,1111 E-05	2,4932 E-05	1,2069 E-08
00465	Y	0,0000	0,0000	0,0228	1,2453 E-04	1,0559 E-05	2,2328 E-09	0,0000	0,0000	0,0064	3,5046 E-05	2,7557 E-06	5,7184 E-10
00465	Z	0,0000	0,0000	0,0274	9,5458 E-06	1,4278 E-06	5,1125 E-10	0,0000	0,0000	0,0076	2,634 E-06	3,8193 E-07	1,2932 E-10
00466	X	0,0000	0,0000	0,0087	3,5585 E-05	9,0261 E-05	2,6984 E-07	0,0000	0,0000	0,0028	1,1308 E-05	2,7375 E-05	8,1852 E-08
00466	Y	0,000	0,000	0,029	1,2833 E-04	9,6192 E-06	2,3575 E-08	0,000	0,000	0,008	3,6117 E-05	2,5412 E-06	5,8061 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00466	Z	0,0000	0,0000	0,0270	9,7544 E-06	1,4391 E-06	4,0194 E-10	0,0000	0,0000	1,0074	2,6916 E-06	3,8488 E-07	1,0488 E-10
00467	X	0,0000	0,0000	0,0105	3,5643 E-05	9,7651 E-05	1,6169 E-07	0,0000	0,0000	0,0033	1,1329 E-05	2,979 E-05	4,7709 E-08
00467	Y	0,0000	0,0000	0,0354	1,3026 E-04	8,2298 E-06	2,0376 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	3,6665 E-05	2,2061 E-06	5,0237 E-09
00467	Z	0,0000	0,0000	0,0266	9,9518 E-06	1,29 E-06	3,0468 E-10	0,0000	0,0000	0,0073	2,7462 E-06	3,4461 E-07	7,8094 E-11
00468	X	0,0000	0,0000	0,0123	3,6408 E-05	1,068 E-04	2,4586 E-07	0,0000	0,0000	0,0039	1,1573 E-05	3,2765 E-05	7,3505 E-08
00468	Y	0,0000	0,0000	0,0419	1,3429 E-04	7,183 E-06	2,1708 E-08	0,0000	0,0000	0,0118	3,7801 E-05	1,9615 E-06	5,3829 E-09
00468	Z	0,0000	0,0000	0,0262	1,0179 E-05	1,2491 E-06	1,9977 E-09	0,0000	0,0000	0,0072	2,8089 E-06	3,3557 E-07	5,5161 E-10
00469	X	0,0000	0,0000	0,0141	3,6611 E-05	1,1494 E-04	1,3036 E-07	0,0000	0,0000	0,0045	1,164 E-05	3,5416 E-05	3,7917 E-08
00469	Y	0,0000	0,0000	0,0487	1,3698 E-04	6,5247 E-06	1,735 E-08	0,0000	0,0000	0,0137	3,856 E-05	1,8194 E-06	4,3726 E-09
00469	Z	0,0000	0,0000	0,0257	1,0323 E-05	1,0834 E-06	5,81 E-10	0,0000	0,0000	0,0071	2,8489 E-06	2,9256 E-07	1,5976 E-10
00470	X	0,0000	0,0000	0,0159	3,6893 E-05	1,2524 E-04	5,8615 E-08	0,0000	0,0000	0,0051	1,1731 E-05	3,8737 E-05	1,6778 E-08
00470	Y	0,0000	0,0000	0,0556	1,3999 E-04	5,2063 E-06	9,4612 E-09	0,0000	0,0000	0,0156	3,9409 E-05	1,4642 E-06	2,3023 E-09
00470	Z	0,0000	0,0000	0,0253	1,0507 E-05	9,8799 E-07	8,3707 E-10	0,0000	0,0000	0,0070	2,8996 E-06	2,6963 E-07	2,1402 E-10
00471	X	0,0000	0,0000	0,0178	3,765 E-05	1,356 E-04	3,5738 E-07	0,0000	0,0000	0,0057	1,1971 E-05	4,2054 E-05	1,1021 E-07
00471	Y	0,0000	0,0000	0,0627	1,4166 E-04	5,085 E-06	1,1975 E-08	0,0000	0,0000	0,0176	3,988 E-05	1,4102 E-06	3,0983 E-09
00471	Z	0,0000	0,0000	0,0249	1,0529 E-05	9,7694 E-07	1,1773 E-09	0,0000	0,0000	0,0069	2,9055 E-06	2,6904 E-07	3,2592 E-10
00472	X	0,0000	0,0000	0,0196	3,6788 E-05	1,444 E-04	2,8521 E-07	0,0000	0,0000	0,0062	1,1699 E-05	4,4866 E-05	8,3717 E-08
00472	Y	0,0000	0,0000	0,0698	1,4147 E-04	6,0411 E-06	3,0059 E-08	0,0000	0,0000	0,0196	3,9822 E-05	1,6373 E-06	7,8071 E-09
00472	Z	0,0000	0,0000	0,0244	1,0468 E-05	9,3807 E-07	8,2969 E-10	0,0000	0,0000	0,0067	2,8888 E-06	2,5951 E-07	2,2114 E-10
00473	X	0,0111	0,0016	0,0215	3,6636 E-05	3,4647 E-04	1,3085 E-05	0,0035	0,0005	0,0068	1,1644 E-05	1,0828 E-04	4,1505 E-06
00473	Y	0,0002	0,0057	0,0772	1,3396 E-04	5,555 E-06	2,1365 E-06	0,0001	0,0016	0,0217	3,7698 E-05	1,5403 E-06	5,2125 E-07
00473	Z	0,0000	0,0004	0,0240	1,0044 E-05	1,1457 E-06	2,5122 E-07	0,0000	0,0001	0,0066	2,7716 E-06	3,1337 E-07	6,5315 E-08
00474	X	0,0295	0,0031	0,0216	3,664 E-05	5,0897 E-04	3,6557 E-05	0,0092	0,0010	0,0069	1,1647 E-05	1,594 E-04	1,1601 E-05
00474	Y	0,0005	0,0113	0,0776	1,3546 E-04	7,9537 E-06	4,0557 E-06	0,0001	0,0032	0,0218	3,8123 E-05	2,1889 E-06	9,8258 E-07
00474	Z	0,0001	0,0008	0,0240	1,0183 E-05	1,2488 E-06	5,0794 E-07	0,0000	0,0002	0,0066	2,8101 E-06	3,3989 E-07	1,3207 E-07
00475	X	0,0547	0,0047	0,0217	3,745 E-05	6,5935 E-04	7,2321 E-05	0,0171	0,0015	0,0069	1,1908 E-05	2,0689 E-04	2,2954 E-05
00475	Y	0,0008	0,0169	0,0781	1,4178 E-04	1,0701 E-05	5,9329 E-06	0,0002	0,0048	0,0220	3,991 E-05	2,8855 E-06	1,4344 E-06
00475	Z	0,0002	0,0013	0,0239	1,0509 E-05	1,3411 E-06	7,665 E-07	0,0000	0,0004	0,0066	2,9002 E-06	3,639 E-07	1,9922 E-07
00476	X	0,0860	0,0062	0,0218	3,9661 E-05	8,0105 E-04	1,1681 E-04	0,0269	0,0020	0,0069	1,2617 E-05	2,5191 E-04	3,7078 E-05
00476	Y	0,0013	0,0228	0,0789	1,5922 E-04	1,2721 E-05	7,6482 E-06	0,0004	0,0064	0,0222	4,4833 E-05	3,3906 E-06	1,8488 E-06
00476	Z	0,0002	0,0017	0,0239	1,1051 E-05	1,4007 E-06	1,0118 E-06	0,0001	0,0005	0,0066	3,05 E-06	3,7943 E-07	2,6291 E-07
00477	X	0,1233	0,0079	0,0220	4,6094 E-05	9,4943 E-04	1,7241 E-04	0,0387	0,0025	0,0070	1,4673 E-05	2,9931 E-04	5,4749 E-05
00477	Y	0,0018	0,0296	0,0799	2,1146 E-04	1,3723 E-05	9,406 E-06	0,0005	0,0083	0,0225	5,958 E-05	3,642 E-06	2,2794 E-06
00477	Z	0,0003	0,0022	0,0238	1,2058 E-05	1,4236 E-06	1,2327 E-06	0,0001	0,0006	0,0066	3,3286 E-06	3,8543 E-07	3,2026 E-07
00478	X	0,1672	0,0100	0,0222	6,1208 E-05	1,117 E-03	2,392 E-04	0,0525	0,0032	0,0071	1,9496 E-05	3,53 E-04	7,6003 E-05
00478	Y	0,0024	0,0395	0,0814	3,3248 E-04	1,393 E-05	1,0898 E-05	0,0006	0,0111	0,0229	9,3731 E-05	3,7046 E-06	2,6573 E-06
00478	Z	0,0003	0,0027	0,0237	1,3869 E-05	1,4116 E-06	1,4037 E-06	0,0001	0,0008	0,0065	3,8301 E-06	3,8243 E-07	3,6466 E-07
00479	X	0,1984	0,0119	0,0197	4,3905 E-05	1,0523 E-03	4,473 E-04	0,0624	0,0038	0,0063	1,3981 E-05	3,3236 E-04	1,423 E-04
00479	Y	0,0034	0,0480	0,0691	1,8765 E-04	1,5221 E-05	1,5261 E-05	0,0009	0,0135	0,0194	5,2865 E-05	3,9931 E-06	3,7445 E-06
00479	Z	0,0003	0,0033	0,0243	1,2945 E-05	1,2395 E-06	1,7638 E-06	0,0001	0,0009	0,0067	3,5735 E-06	3,3795 E-07	4,5795 E-07
00480	X	0,1761	0,0115	0,0177	3,7241 E-05	8,6732 E-04	4,636 E-04	0,0552	0,0037	0,0056	1,1847 E-05	2,731 E-04	1,4748 E-04
00480	Y	0,004	0,044	0,061	1,3601 E-04	1,7909 E-05	1,6376 E-05	0,001	0,012	0,017	3,829 E-05	4,6209 E-06	3,9996 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00480	Z	1 0,0003	8 0,0032	9 0,0248	1,1392 E-05	1,018 E-06	1,7922 E-06	1 0,0001	6 0,0009	4 0,0069	3,144 E-06	2,8027 E-07	4,6602 E-07
00481	X	0,1552	0,0113	0,0159	3,7542 E-05	7,2471 E-04	4,1702 E-04	0,0485	0,0036	0,0051	1,1941 E-05	2,2735 E-04	1,3263 E-04
00481	Y	0,0048	0,0432	0,0551	1,4116 E-04	2,0767 E-05	1,6923 E-05	0,0012	0,0122	0,0155	3,9741 E-05	5,3021 E-06	4,1077 E-06
00481	Z	0,0002	0,0031	0,0253	1,0982 E-05	8,4188 E-07	1,6425 E-06	0,0001	0,0009	0,0070	3,0308 E-06	2,3329 E-07	4,2881 E-07
00482	X	0,1367	0,0112	0,0141	3,6413 E-05	6,259 E-04	3,6795 E-04	0,0426	0,0035	0,0045	1,1578 E-05	1,9559 E-04	1,1699 E-04
00482	Y	0,0056	0,0420	0,0485	1,3318 E-04	2,3765 E-05	1,7029 E-05	0,0014	0,0118	0,0136	3,7489 E-05	6,0192 E-06	4,1178 E-06
00482	Z	0,0002	0,0031	0,0258	1,0534 E-05	7,3545 E-07	1,3584 E-06	0,0001	0,0008	0,0071	2,9071 E-06	2,0309 E-07	3,5741 E-07
00483	X	0,1204	0,0110	0,0123	3,5778 E-05	5,4446 E-04	3,3417 E-04	0,0373	0,0035	0,0039	1,1372 E-05	1,6936 E-04	1,0622 E-04
00483	Y	0,0064	0,0411	0,0420	1,2905 E-04	2,6815 E-05	1,6568 E-05	0,0016	0,0116	0,0118	3,6325 E-05	6,7495 E-06	3,9991 E-06
00483	Z	0,0002	0,0030	0,0262	1,0193 E-05	6,7078 E-07	1,0235 E-06	0,0001	0,0008	0,0072	2,8129 E-06	1,8315 E-07	2,7311 E-07
00484	X	0,1064	0,0110	0,0105	3,5578 E-05	4,7391 E-04	2,8334 E-04	0,0328	0,0035	0,0033	1,1307 E-05	1,4657 E-04	9,0013 E-05
00484	Y	0,0071	0,0404	0,0356	1,2793 E-04	2,9666 E-05	1,5397 E-05	0,0018	0,0114	0,0100	3,6008 E-05	7,4323 E-06	3,7095 E-06
00484	Z	0,0002	0,0030	0,0266	1,0014 E-05	6,1462 E-07	6,0701 E-07	0,0001	0,0008	0,0073	2,7633 E-06	1,6597 E-07	1,681 E-07
00485	X	0,0945	0,0109	0,0088	3,5299 E-05	4,1513 E-04	2,4933 E-04	0,0289	0,0035	0,0028	1,1217 E-05	1,2752 E-04	7,9154 E-05
00485	Y	0,0078	0,0399	0,0293	1,2597 E-04	3,2323 E-05	1,3755 E-05	0,0020	0,0112	0,0082	3,5454 E-05	8,0684 E-06	3,3103 E-06
00485	Z	0,0002	0,0029	0,0270	9,7706 E-06	5,3574 E-07	5,0715 E-07	0,0001	0,0008	0,0075	2,6961 E-06	1,4399 E-07	1,3866 E-07
00486	X	0,0845	0,0108	0,0070	3,5147 E-05	3,6601 E-04	2,0968 E-04	0,0257	0,0034	0,0022	1,1167 E-05	1,1158 E-04	6,6483 E-05
00486	Y	0,0084	0,0394	0,0231	1,2476 E-04	3,4558 E-05	1,1444 E-05	0,0021	0,0111	0,0065	3,5109 E-05	8,6028 E-06	2,7515 E-06
00486	Z	0,0002	0,0029	0,0274	9,5928 E-06	4,1802 E-07	8,4236 E-07	0,0001	0,0008	0,0076	2,6469 E-06	1,1293 E-07	2,177 E-07
00487	X	0,0763	0,0108	0,0053	3,4919 E-05	3,3003 E-04	1,7519 E-04	0,0230	0,0034	0,0017	1,1093 E-05	9,9903 E-05	5,5433 E-05
00487	Y	0,0089	0,0390	0,0170	1,2293 E-04	3,6261 E-05	8,7115 E-06	0,0022	0,0110	0,0048	3,4594 E-05	9,0096 E-06	2,0937 E-06
00487	Z	0,0001	0,0028	0,0278	9,4306 E-06	2,9868 E-07	1,2966 E-06	0,0000	0,0008	0,0077	2,6021 E-06	8,2099 E-08	3,3306 E-07
00488	X	0,0693	0,0107	0,0036	3,4808 E-05	2,9807 E-04	1,5188 E-04	0,0207	0,0034	0,0011	1,1055 E-05	8,9557 E-05	4,7905 E-05
00488	Y	0,0093	0,0387	0,0110	1,2172 E-04	3,7516 E-05	5,8579 E-06	0,0023	0,0109	0,0030	3,4248 E-05	9,3087 E-06	1,4122 E-06
00488	Z	0,0001	0,0028	0,0282	9,2625 E-06	3,9608 E-07	1,6534 E-06	0,0000	0,0008	0,0078	2,5556 E-06	1,0454 E-07	4,2616 E-07
00489	X	0,0632	0,0107	0,0019	3,4876 E-05	2,6908 E-04	1,28 E-04	0,0188	0,0034	0,0006	1,1076 E-05	8,022 E-05	4,0109 E-05
00489	Y	0,0095	0,0385	0,0050	1,2182 E-04	3,8262 E-05	2,7317 E-06	0,0024	0,0108	0,0014	3,4271 E-05	9,4854 E-06	6,9138 E-07
00489	Z	0,0001	0,0028	0,0285	9,1593 E-06	6,7048 E-07	1,9664 E-06	0,0000	0,0008	0,0079	2,527 E-06	1,7357 E-07	5,1031 E-07
00490	X	0,0579	0,0107	0,0006	3,4884 E-05	2,4587 E-04	1,0913 E-04	0,0171	0,0034	0,0002	1,1078 E-05	7,2887 E-05	3,3786 E-05
00490	Y	0,0095	0,0384	0,0015	1,213 E-04	3,8173 E-05	2,5469 E-06	0,0024	0,0108	0,0004	3,4118 E-05	9,4624 E-06	6,9094 E-07
00490	Z	0,0002	0,0027	0,0289	9,0369 E-06	1,0361 E-06	2,1821 E-06	0,0000	0,0008	0,0080	2,4932 E-06	2,6836 E-07	5,71 E-07
00491	X	0,0530	0,0107	0,0018	3,4946 E-05	2,2485 E-04	9,9208 E-05	0,0156	0,0034	0,0006	1,1096 E-05	6,6384 E-05	3,021 E-05
00491	Y	0,0093	0,0384	0,0072	1,2101 E-04	3,7392 E-05	5,5686 E-06	0,0023	0,0108	0,0021	3,4029 E-05	9,2741 E-06	1,4015 E-06
00491	Z	0,0003	0,0027	0,0293	8,9112 E-06	1,4387 E-06	2,2664 E-06	0,0001	0,0007	0,0081	2,4583 E-06	3,738 E-07	5,9854 E-07
00492	X	0,0484	0,0108	0,0035	3,509 E-05	2,0452 E-04	9,1768 E-05	0,0142	0,0034	0,0011	1,1142 E-05	6,0221 E-05	2,7236 E-05
00492	Y	0,0090	0,0384	0,0132	1,2148 E-04	3,5988 E-05	9,359 E-06	0,0022	0,0108	0,0037	3,4154 E-05	8,9368 E-06	2,3086 E-06
00492	Z	0,0004	0,0027	0,0296	8,844 E-06	1,8202 E-06	2,2581 E-06	0,0001	0,0007	0,0082	2,4397 E-06	4,7493 E-07	6,0428 E-07
00493	X	0,0439	0,0108	0,0052	3,5382 E-05	1,8485 E-04	9,0811 E-05	0,0129	0,0034	0,0016	1,1234 E-05	5,4391 E-05	2,6376 E-05
00493	Y	0,0085	0,0386	0,0193	1,2282 E-04	3,3973 E-05	1,2501 E-05	0,0021	0,0109	0,0054	3,4521 E-05	8,4541 E-06	3,0649 E-06
00493	Z	0,0005	0,0027	0,0300	8,7686 E-06	2,1863 E-06	2,1779 E-06	0,0001	0,0007	0,0083	2,4188 E-06	5,7318 E-07	5,9033 E-07
00494	X	0,0395	0,0108	0,0069	3,5634 E-05	1,66 E-04	9,1164 E-05	0,0116	0,0034	0,0022	1,1314 E-05	4,8944 E-05	2,5928 E-05
00494	Y	0,007	0,038	0,025	1,2401 E-04	3,1392 E-05	1,5568 E-05	0,002	0,010	0,007	3,4844 E-05	7,8378 E-06	3,8038 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00494	Z	9 0,0006	9 0,0026	3 0,0303	8,7085 E-06	2,4943 E-06	2,0513 E-06	0 0,0002	9 0,0007	2 0,0084	2,4022 E-06	6,5763 E-07	5,6377 E-07
00495	X	0,0352	0,0109	0,0087	3,5816 E-05	1,4978 E-04	9,2998 E-05	0,0104	0,0035	0,0028	1,1372 E-05	4,4488 E-05	2,6067 E-05
00495	Y	0,0071	0,0392	0,0315	1,2449 E-04	2,8157 E-05	1,8149 E-05	0,0018	0,0110	0,0089	3,4972 E-05	7,0682 E-06	4,4263 E-06
00495	Z	0,0007	0,0026	0,0307	8,6741 E-06	2,7399 E-06	1,92 E-06	0,0002	0,0007	0,0085	2,3926 E-06	7,275 E-07	5,328 E-07
00496	X	0,0312	0,0109	0,0105	3,6123 E-05	1,3492 E-04	9,491 E-05	0,0093	0,0035	0,0033	1,1469 E-05	4,0529 E-05	2,6418 E-05
00496	Y	0,0063	0,0395	0,0377	1,261 E-04	2,4638 E-05	1,9883 E-05	0,0016	0,0111	0,0106	3,5411 E-05	6,2352 E-06	4,8446 E-06
00496	Z	0,0007	0,0026	0,0310	8,6124 E-06	2,9422 E-06	1,7966 E-06	0,0002	0,0007	0,0086	2,3756 E-06	7,8692 E-07	4,9906 E-07
00497	X	0,0277	0,0110	0,0123	3,6348 E-05	1,2257 E-04	9,3291 E-05	0,0084	0,0035	0,0039	1,1541 E-05	3,7377 E-05	2,5818 E-05
00497	Y	0,0054	0,0400	0,0440	1,2825 E-04	2,1002 E-05	2,0947 E-05	0,0014	0,0112	0,0124	3,6006 E-05	5,3793 E-06	5,1012 E-06
00497	Z	0,0008	0,0026	0,0314	8,4659 E-06	3,0831 E-06	1,6475 E-06	0,0002	0,0007	0,0086	2,3352 E-06	8,3049 E-07	4,519 E-07
00498	X	0,0251	0,0111	0,0141	3,6329 E-05	1,2088 E-04	8,8132 E-05	0,0078	0,0035	0,0045	1,1535 E-05	3,7557 E-05	2,4326 E-05
00498	Y	0,0046	0,0406	0,0503	1,271 E-04	1,7347 E-05	2,1167 E-05	0,0012	0,0114	0,0142	3,5668 E-05	4,5212 E-06	5,1547 E-06
00498	Z	0,0008	0,0025	0,0317	8,3914 E-06	3,0919 E-06	1,546 E-06	0,0002	0,0007	0,0087	2,3146 E-06	8,3893 E-07	4,1098 E-07
00499	X	0,0236	0,0111	0,0159	3,6323 E-05	1,4218 E-04	7,9371 E-05	0,0074	0,0035	0,0050	1,1531 E-05	4,4892 E-05	2,1899 E-05
00499	Y	0,0038	0,0414	0,0566	1,3065 E-04	1,391 E-05	2,0333 E-05	0,0010	0,0116	0,0159	3,6657 E-05	3,7187 E-06	4,9561 E-06
00499	Z	0,0009	0,0025	0,0320	7,7005 E-06	3,0307 E-06	1,55 E-06	0,0002	0,0007	0,0088	2,1243 E-06	8,2814 E-07	3,981 E-07
00500	X	0,0236	0,0112	0,0177	3,7637 E-05	1,8547 E-04	7,6926 E-05	0,0075	0,0036	0,0056	1,1947 E-05	5,8966 E-05	2,292 E-05
00500	Y	0,0033	0,0431	0,0633	1,5248 E-04	1,1015 E-05	1,7809 E-05	0,0009	0,0121	0,0178	4,281 E-05	3,0389 E-06	4,3595 E-06
00500	Z	0,0008	0,0024	0,0323	6,3303 E-06	2,9046 E-06	1,8746 E-06	0,0002	0,0007	0,0089	1,7471 E-06	7,9848 E-07	4,8121 E-07
00501	X	0,0000	0,0000	0,0835	7,7525 E-05	9,9615 E-05	1,3723 E-07	0,0000	0,0000	0,0266	2,4584 E-05	3,152 E-05	4,1039 E-08
00501	Y	0,0000	0,0000	0,0847	2,016 E-04	2,5454 E-05	1,7639 E-07	0,0000	0,0000	0,0238	5,6743 E-05	7,1664 E-06	4,4871 E-08
00501	Z	0,0000	0,0000	0,0384	1,7671 E-06	9,8842 E-06	4,631 E-09	0,0000	0,0000	0,0106	4,8786 E-07	2,7257 E-06	1,2002 E-09
00502	X	0,0000	0,0000	0,0798	7,8795 E-05	1,1083 E-04	9,4477 E-08	0,0000	0,0000	0,0254	2,4985 E-05	3,5019 E-05	3,0162 E-08
00502	Y	0,0000	0,0000	0,0746	2,0006 E-04	2,4431 E-05	6,6288 E-08	0,0000	0,0000	0,0210	5,6321 E-05	6,8536 E-06	1,723 E-08
00502	Z	0,0000	0,0000	0,0383	1,6827 E-06	1,2562 E-05	1,4755 E-08	0,0000	0,0000	0,0106	4,6448 E-07	3,4634 E-06	4,0786 E-09
00503	X	0,0000	0,0000	0,0760	7,8885 E-05	1,2268 E-04	9,5497 E-08	0,0000	0,0000	0,0242	2,5012 E-05	3,8708 E-05	3,0407 E-08
00503	Y	0,0000	0,0000	0,0647	1,9865 E-04	2,2136 E-05	4,463 E-08	0,0000	0,0000	0,0182	5,5935 E-05	6,176 E-06	1,1442 E-08
00503	Z	0,0000	0,0000	0,0382	1,5311 E-06	1,5586 E-05	6,1189 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	4,2261 E-07	4,2963 E-06	1,6927 E-09
00504	X	0,0000	0,0000	0,0723	7,9036 E-05	1,3574 E-04	2,8723 E-08	0,0000	0,0000	0,0230	2,5059 E-05	4,2761 E-05	8,9253 E-09
00504	Y	0,0000	0,0000	0,0549	1,9624 E-04	1,845 E-05	1,1296 E-08	0,0000	0,0000	0,0155	5,5263 E-05	5,1026 E-06	2,7326 E-09
00504	Z	0,0000	0,0000	0,0382	1,5164 E-06	1,8462 E-05	1,8509 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	4,1858 E-07	5,0889 E-06	5,1051 E-10
00505	X	0,0000	0,0000	0,0686	7,8214 E-05	1,4822 E-04	7,7323 E-08	0,0000	0,0000	0,0218	2,4795 E-05	4,6628 E-05	2,2167 E-08
00505	Y	0,0000	0,0000	0,0452	1,9469 E-04	1,3294 E-05	7,9651 E-08	0,0000	0,0000	0,0127	5,4833 E-05	3,6111 E-06	2,1457 E-08
00505	Z	0,0000	0,0000	0,0381	1,698 E-06	2,1296 E-05	1,5627 E-08	0,0000	0,0000	0,0105	4,6854 E-07	5,8703 E-06	4,3398 E-09
00506	X	0,0000	0,0000	0,0649	7,7585 E-05	1,5942 E-04	6,2524 E-08	0,0000	0,0000	0,0207	2,4592 E-05	5,0089 E-05	1,9268 E-08
00506	Y	0,0000	0,0000	0,0356	1,9316 E-04	6,93 E-06	8,1104 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	5,4408 E-05	1,7675 E-06	2,1767 E-08
00506	Z	0,0000	0,0000	0,0380	1,7949 E-06	2,3774 E-05	1,2741 E-08	0,0000	0,0000	0,0105	4,9514 E-07	6,5539 E-06	3,5343 E-09
00507	X	0,0000	0,0000	0,0614	7,6415 E-05	1,7062 E-04	5,7342 E-08	0,0000	0,0000	0,0196	2,4219 E-05	5,355 E-05	1,6555 E-08
00507	Y	0,0000	0,0000	0,0261	1,9091 E-04	6,4922 E-06	9,3811 E-09	0,0000	0,0000	0,0073	5,3777 E-05	1,7535 E-06	2,352 E-09
00507	Z	0,0000	0,0000	0,0379	1,8994 E-06	2,5997 E-05	2,0241 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	5,2403 E-07	7,168 E-06	5,3809 E-10
00508	X	0,0000	0,0000	0,0579	7,5759 E-05	1,8117 E-04	1,2997 E-07	0,0000	0,0000	0,0185	2,4006 E-05	5,6812 E-05	3,7231 E-08
00508	Y	0,000	0,000	0,016	1,9101 E-04	1,5282 E-05	4,0112 E-08	0,000	0,000	0,004	5,3811 E-05	4,3337 E-06	1,1219 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00508	Z	0,0000	0,0000	6 0,0378	2,0708 E-06	2,7893 E-05	1,2142 E-08	0,0000	0,0000	7 0,0104	5,7106 E-07	7,6924 E-06	3,3859 E-09
00509	X	0,0000	0,0000	0,0545	7,525 E-05	1,9042 E-04	1,2413 E-07	0,0000	0,0000	0,0174	2,3842 E-05	5,9668 E-05	3,5365 E-08
00509	Y	0,0000	0,0000	0,0072	1,9067 E-04	2,7099 E-05	7,1021 E-08	0,0000	0,0000	0,0020	5,3717 E-05	7,684 E-06	1,9825 E-08
00509	Z	0,0000	0,0000	0,0377	2,2443 E-06	2,9406 E-05	1,8384 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	6,1881 E-07	8,1112 E-06	5,0961 E-09
00510	X	0,0000	0,0000	0,0512	7,4547 E-05	1,9971 E-04	1,1387 E-07	0,0000	0,0000	0,0163	2,3616 E-05	6,2556 E-05	3,3217 E-08
00510	Y	0,0000	0,0000	0,0022	1,9001 E-04	4,0244 E-05	2,3885 E-08	0,0000	0,0000	0,0006	5,3537 E-05	1,1388 E-05	6,6735 E-09
00510	Z	0,0000	0,0000	0,0376	2,4468 E-06	3,0674 E-05	1,2236 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	6,7458 E-07	8,4628 E-06	3,3976 E-09
00511	X	0,0000	0,0000	0,0479	7,4046 E-05	2,0819 E-04	7,3405 E-08	0,0000	0,0000	0,0153	2,3453 E-05	6,5205 E-05	2,0827 E-08
00511	Y	0,0000	0,0000	0,0115	1,9021 E-04	5,3777 E-05	2,3692 E-08	0,0000	0,0000	0,0032	5,3595 E-05	1,5193 E-05	6,6444 E-09
00511	Z	0,0000	0,0000	0,0375	2,5579 E-06	3,1675 E-05	6,4212 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	7,0502 E-07	8,7406 E-06	1,7897 E-09
00512	X	0,0000	0,0000	0,0447	7,3789 E-05	2,1713 E-04	5,9873 E-08	0,0000	0,0000	0,0143	2,337 E-05	6,8004 E-05	1,7068 E-08
00512	Y	0,0000	0,0000	0,0209	1,9034 E-04	6,8425 E-05	9,1499 E-09	0,0000	0,0000	0,0059	5,3634 E-05	1,931 E-05	2,5109 E-09
00512	Z	0,0000	0,0000	0,0374	2,7723 E-06	3,2426 E-05	3,0213 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	7,6403 E-07	8,9493 E-06	8,4546 E-10
00513	X	0,0000	0,0000	0,0416	7,4041 E-05	2,2581 E-04	1,9787 E-07	0,0000	0,0000	0,0133	2,3448 E-05	7,0745 E-05	5,9715 E-08
00513	Y	0,0000	0,0000	0,0304	1,9186 E-04	8,3594 E-05	2,7916 E-08	0,0000	0,0000	0,0085	5,4062 E-05	2,3574 E-05	6,6614 E-09
00513	Z	0,0000	0,0000	0,0372	2,9628 E-06	3,2984 E-05	1,221 E-08	0,0000	0,0000	0,0103	8,1644 E-07	9,1043 E-06	3,363 E-09
00514	X	0,0000	0,0000	0,0386	7,4086 E-05	2,3424 E-04	1,006 E-07	0,0000	0,0000	0,0124	2,3459 E-05	7,3418 E-05	2,8889 E-08
00514	Y	0,0000	0,0000	0,0399	1,9298 E-04	9,8702 E-05	2,5138 E-08	0,0000	0,0000	0,0112	5,4378 E-05	2,7822 E-05	6,8865 E-09
00514	Z	0,0000	0,0000	0,0371	3,1113 E-06	3,3296 E-05	9,1963 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	8,5723 E-07	9,1909 E-06	2,5363 E-09
00515	X	0,0000	0,0000	0,0357	7,4227 E-05	2,4352 E-04	4,4892 E-08	0,0000	0,0000	0,0115	2,3503 E-05	7,6376 E-05	1,3991 E-08
00515	Y	0,0000	0,0000	0,0494	1,9399 E-04	1,1402 E-04	1,0045 E-08	0,0000	0,0000	0,0139	5,4665 E-05	3,2133 E-05	2,7384 E-09
00515	Z	0,0000	0,0000	0,0369	3,3446 E-06	3,3528 E-05	2,3599 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	9,2137 E-07	9,2554 E-06	6,2194 E-10
00516	X	0,0000	0,0000	0,0330	7,5351 E-05	2,5345 E-04	2,2916 E-07	0,0000	0,0000	0,0106	2,3859 E-05	7,9553 E-05	7,0575 E-08
00516	Y	0,0000	0,0000	0,0591	1,9715 E-04	1,2906 E-04	3,57 E-08	0,0000	0,0000	0,0166	5,5554 E-05	3,6368 E-05	9,2297 E-09
00516	Z	0,0000	0,0000	0,0367	3,4938 E-06	3,3633 E-05	1,0848 E-08	0,0000	0,0000	0,0101	9,6252 E-07	9,2844 E-06	2,9662 E-09
00517	X	0,0000	0,0000	0,0304	7,6018 E-05	2,6298 E-04	1,6004 E-07	0,0000	0,0000	0,0098	2,4069 E-05	8,2601 E-05	4,8336 E-08
00517	Y	0,0000	0,0000	0,0689	1,992 E-04	1,4391 E-04	2,1765 E-08	0,0000	0,0000	0,0194	5,6131 E-05	4,0555 E-05	5,1476 E-09
00517	Z	0,0000	0,0000	0,0366	3,682 E-06	3,3573 E-05	9,544 E-09	0,0000	0,0000	0,0101	1,0144 E-06	9,2675 E-06	2,6252 E-09
00518	X	0,0000	0,0000	0,0280	7,7207 E-05	2,7374 E-04	2,2292 E-07	0,0000	0,0000	0,0091	2,4448 E-05	8,6049 E-05	6,7873 E-08
00518	Y	0,0000	0,0000	0,0789	2,0245 E-04	1,5852 E-04	4,3287 E-08	0,0000	0,0000	0,0222	5,7048 E-05	4,4678 E-05	1,1201 E-08
00518	Z	0,0000	0,0000	0,0364	3,9092 E-06	3,3535 E-05	1,2366 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	1,0769 E-06	9,2564 E-06	3,4018 E-09
00519	X	0,0000	0,0000	0,0260	7,8229 E-05	2,8307 E-04	1,0867 E-07	0,0000	0,0000	0,0084	2,4772 E-05	8,9049 E-05	3,243 E-08
00519	Y	0,0000	0,0000	0,0890	2,0502 E-04	1,732 E-04	1,422 E-08	0,0000	0,0000	0,0251	5,7771 E-05	4,882 E-05	3,3948 E-09
00519	Z	0,0000	0,0000	0,0362	3,9939 E-06	3,3425 E-05	7,415 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	1,1003 E-06	9,2255 E-06	2,0226 E-09
00520	X	0,0000	0,0000	0,0243	7,9537 E-05	2,9445 E-04	5,4205 E-08	0,0000	0,0000	0,0079	2,5188 E-05	9,2691 E-05	1,5932 E-08
00520	Y	0,0000	0,0000	0,0993	2,0744 E-04	1,8653 E-04	1,6657 E-08	0,0000	0,0000	0,0280	5,8455 E-05	5,2588 E-05	4,6558 E-09
00520	Z	0,0000	0,0000	0,0360	4,1636 E-06	3,3253 E-05	5,5729 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	1,1471 E-06	9,1773 E-06	1,4891 E-09
00521	X	0,0000	0,0000	0,0232	8,0027 E-05	3,0503 E-04	2,8867 E-07	0,0000	0,0000	0,0076	2,5344 E-05	9,607 E-05	8,9851 E-08
00521	Y	0,0000	0,0000	0,1098	2,0831 E-04	1,9973 E-04	8,206 E-08	0,0000	0,0000	0,0309	5,8699 E-05	5,6317 E-05	2,2737 E-08
00521	Z	0,0000	0,0000	0,0357	4,2453 E-06	3,3217 E-05	1,0371 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	1,1697 E-06	9,1664 E-06	2,879 E-09
00522	X	0,0000	0,0000	0,0228	8,1766 E-05	3,1372 E-04	2,1904 E-07	0,0000	0,0000	0,0074	2,5891 E-05	9,8844 E-05	6,5391 E-08
00522	Y	0,000	0,000	0,120	2,0741 E-04	2,127 E-04	8,1427 E-08	0,000	0,000	0,033	5,8442 E-05	5,9984 E-05	2,239 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00522	Z	0,0000	0,0000	2,0355	4,1748 E-06	3,3126 E-05	1,3505 E-08	0,0000	0,0000	9,0098	1,1501 E-06	9,1407 E-06	3,685 E-09
00523	X	0,0174	0,0034	0,0230	7,895 E-05	4,7666 E-04	1,1128 E-05	0,0055	0,0011	0,0075	2,4996 E-05	1,5018 E-04	3,5393 E-06
00523	Y	0,0089	0,0085	0,1307	2,0025 E-04	1,931 E-04	8,3118 E-06	0,0025	0,0024	0,0368	5,6423 E-05	5,4549 E-05	2,3491 E-06
00523	Z	0,0014	0,0002	0,0353	3,8119 E-06	3,0207 E-05	3,6676 E-07	0,0004	0,0000	0,0097	1,0502 E-06	8,3322 E-06	9,5411 E-08
00524	X	0,0407	0,0066	0,0230	7,8495 E-05	6,0801 E-04	3,0979 E-05	0,0128	0,0021	0,0075	2,4855 E-05	1,9164 E-04	9,8505 E-06
00524	Y	0,0166	0,0170	0,1311	2,0244 E-04	1,6879 E-04	1,4199 E-05	0,0047	0,0048	0,0369	5,7041 E-05	4,7745 E-05	4,0168 E-06
00524	Z	0,0026	0,0003	0,0353	3,8076 E-06	2,7833 E-05	8,3431 E-07	0,0007	0,0001	0,0097	1,049 E-06	7,6772 E-06	2,2021 E-07
00525	X	0,0694	0,0099	0,0231	8,0421 E-05	7,2958 E-04	6,0893 E-05	0,0219	0,0031	0,0075	2,547 E-05	2,3012 E-04	1,9359 E-05
00525	Y	0,0233	0,0256	0,1315	2,0817 E-04	1,4699 E-04	1,7826 E-05	0,0066	0,0072	0,0371	5,8658 E-05	4,1624 E-05	5,0477 E-06
00525	Z	0,0037	0,0005	0,0353	4,0512 E-06	2,5668 E-05	1,4395 E-06	0,0010	0,0001	0,0097	1,1163 E-06	7,0809 E-06	3,8416 E-07
00526	X	0,1031	0,0133	0,0232	8,6802 E-05	8,4413 E-04	9,804 E-05	0,0325	0,0042	0,0076	2,7503 E-05	2,6653 E-04	3,1165 E-05
00526	Y	0,0292	0,0343	0,1322	2,2342 E-04	1,2749 E-04	1,9599 E-05	0,0083	0,0097	0,0372	6,296 E-05	3,6129 E-05	5,5555 E-06
00526	Z	0,0048	0,0006	0,0353	4,5582 E-06	2,3534 E-05	2,147 E-06	0,0013	0,0002	0,0097	1,2563 E-06	6,4933 E-06	5,7795 E-07
00527	X	0,1417	0,0170	0,0233	1,0649 E-04	9,6444 E-04	1,4441 E-04	0,0447	0,0054	0,0076	3,3776 E-05	3,0493 E-04	4,5912 E-05
00527	Y	0,0342	0,0439	0,1331	2,696 E-04	1,0858 E-04	1,9563 E-05	0,0097	0,0124	0,0375	7,5989 E-05	3,0789 E-05	5,5505 E-06
00527	Z	0,0057	0,0008	0,0353	5,6514 E-06	2,1136 E-05	2,9585 E-06	0,0016	0,0002	0,0097	1,5585 E-06	5,8328 E-06	8,0103 E-07
00528	X	0,1855	0,0219	0,0234	1,5258 E-04	1,1013 E-03	2,0037 E-04	0,0586	0,0069	0,0076	4,8456 E-05	3,4871 E-04	6,3719 E-05
00528	Y	0,0385	0,0562	0,1344	3,7733 E-04	8,8774 E-05	1,6678 E-05	0,0109	0,0158	0,0379	1,0638 E-04	2,5184 E-05	4,7379 E-06
00528	Z	0,0066	0,0011	0,0352	7,7976 E-06	1,8283 E-05	3,883 E-06	0,0018	0,0003	0,0097	2,152 E-06	5,0465 E-06	1,0568 E-06
00529	X	0,2189	0,0262	0,0227	9,6896 E-05	1,0477 E-03	3,7196 E-04	0,0691	0,0083	0,0074	3,0712 E-05	3,3161 E-04	1,1837 E-04
00529	Y	0,0416	0,0672	0,1194	2,4759 E-04	9,0154 E-05	6,7244 E-06	0,0118	0,0189	0,0336	6,9781 E-05	2,5569 E-05	1,9024 E-06
00529	Z	0,0075	0,0013	0,0355	5,8415 E-06	1,9054 E-05	6,8976 E-06	0,0021	0,0004	0,0098	1,6102 E-06	5,2587 E-06	1,8901 E-06
00530	X	0,2007	0,0250	0,0232	7,7754 E-05	8,9658 E-04	3,8565 E-04	0,0633	0,0079	0,0076	2,4613 E-05	2,8325 E-04	1,2273 E-04
00530	Y	0,0412	0,0645	0,1089	2,026 E-04	1,0203 E-04	1,0216 E-05	0,0117	0,0182	0,0307	5,709 E-05	2,8923 E-05	2,9053 E-06
00530	Z	0,0078	0,0013	0,0358	4,5499 E-06	2,1845 E-05	7,0868 E-06	0,0022	0,0003	0,0099	1,2534 E-06	6,027 E-06	1,9439 E-06
00531	X	0,1835	0,0245	0,0243	7,989 E-05	7,8013 E-04	3,4855 E-04	0,0578	0,0077	0,0079	2,5297 E-05	2,4594 E-04	1,1091 E-04
00531	Y	0,0405	0,0631	0,0988	2,0767 E-04	1,0902 E-04	2,0437 E-05	0,0115	0,0178	0,0278	5,8521 E-05	3,0892 E-05	5,8066 E-06
00531	Z	0,0081	0,0012	0,0360	4,3918 E-06	2,3935 E-05	6,1967 E-06	0,0022	0,0003	0,0099	1,2099 E-06	6,6023 E-06	1,7021 E-06
00532	X	0,1681	0,0240	0,0260	7,7015 E-05	6,9872 E-04	3,1012 E-04	0,0528	0,0076	0,0085	2,4383 E-05	2,1983 E-04	9,8671 E-05
00532	Y	0,0392	0,0620	0,0888	2,01 E-04	1,1011 E-04	3,0474 E-05	0,0111	0,0175	0,0250	5,6639 E-05	3,1193 E-05	8,6427 E-06
00532	Z	0,0083	0,0012	0,0362	4,0719 E-06	2,5204 E-05	5,2018 E-06	0,0023	0,0003	0,0100	1,1217 E-06	6,9515 E-06	1,4345 E-06
00533	X	0,1543	0,0237	0,0280	7,5554 E-05	6,3079 E-04	2,8449 E-04	0,0484	0,0075	0,0091	2,3919 E-05	1,9801 E-04	9,0508 E-05
00533	Y	0,0375	0,0613	0,0789	1,9769 E-04	1,0853 E-04	3,764 E-05	0,0106	0,0173	0,0222	5,5705 E-05	3,074 E-05	1,0665 E-05
00533	Z	0,0085	0,0011	0,0364	3,8298 E-06	2,6129 E-05	4,5052 E-06	0,0023	0,0003	0,0100	1,055 E-06	7,206 E-06	1,2486 E-06
00534	X	0,1421	0,0235	0,0304	7,5193 E-05	5,7092 E-04	2,4559 E-04	0,0445	0,0074	0,0098	2,3805 E-05	1,7877 E-04	7,8115 E-05
00534	Y	0,0354	0,0607	0,0691	1,9686 E-04	1,0549 E-04	4,6199 E-05	0,0100	0,0171	0,0195	5,5474 E-05	2,9872 E-05	1,3079 E-05
00534	Z	0,0086	0,0011	0,0366	3,695 E-06	2,6805 E-05	3,7975 E-06	0,0024	0,0003	0,0101	1,0178 E-06	7,3925 E-06	1,053 E-06
00535	X	0,1314	0,0233	0,0330	7,468 E-05	5,1973 E-04	2,204 E-04	0,0410	0,0074	0,0106	2,3644 E-05	1,6229 E-04	7,0076 E-05
00535	Y	0,0330	0,0602	0,0594	1,9519 E-04	1,0073 E-04	5,155 E-05	0,0093	0,0170	0,0167	5,5003 E-05	2,852 E-05	1,4589 E-05
00535	Z	0,0087	0,0010	0,0368	3,4829 E-06	2,7219 E-05	3,7876 E-06	0,0024	0,0003	0,0101	9,5946 E-07	7,507 E-06	1,0381 E-06
00536	X	0,1220	0,0232	0,0357	7,4456 E-05	4,7539 E-04	1,9136 E-04	0,0380	0,0073	0,0115	2,3575 E-05	1,4803 E-04	6,0803 E-05
00536	Y	0,030	0,059	0,049	1,9407 E-04	9,4769 E-05	5,6702 E-05	0,008	0,016	0,014	5,4685 E-05	2,6826 E-05	1,6044 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00536	Z	3 0,0087	8 0,0010	7 0,0369	3,3038 E-06	2,7354 E-05	4,294 E-06	6 0,0024	8 0,0003	0 0,0102	9,102 E-07	7,545 E-06	1,1569 E-06
00537	X	0,1137	0,0231	0,0386	7,3937 E-05	4,4061 E-04	1,6702 E-04	0,0353	0,0073	0,0124	2,3412 E-05	1,3686 E-04	5,3 E-05
00537	Y	0,0273	0,0594	0,0401	1,9249 E-04	8,7075 E-05	6,0386 E-05	0,0077	0,0167	0,0113	5,424 E-05	2,4643 E-05	1,7085 E-05
00537	Z	0,0086	0,0009	0,0371	3,1471 E-06	2,7055 E-05	5,2231 E-06	0,0024	0,0003	0,0102	8,6705 E-07	7,4633 E-06	1,3962 E-06
00538	X	0,1062	0,0230	0,0417	7,3789 E-05	4,0845 E-04	1,5184 E-04	0,0330	0,0073	0,0134	2,3367 E-05	1,2656 E-04	4,8081 E-05
00538	Y	0,0243	0,0591	0,0306	1,9127 E-04	7,8859 E-05	6,2004 E-05	0,0069	0,0167	0,0086	5,3896 E-05	2,2314 E-05	1,7546 E-05
00538	Z	0,0085	0,0009	0,0372	2,9511 E-06	2,6603 E-05	6,158 E-06	0,0023	0,0002	0,0103	8,1317 E-07	7,339 E-06	1,6467 E-06
00539	X	0,0993	0,0230	0,0448	7,4061 E-05	3,7812 E-04	1,371 E-04	0,0308	0,0073	0,0143	2,3456 E-05	1,1688 E-04	4,3249 E-05
00539	Y	0,0212	0,0589	0,0211	1,9112 E-04	7,0382 E-05	6,2617 E-05	0,0060	0,0166	0,0059	5,3852 E-05	1,9909 E-05	1,7723 E-05
00539	Z	0,0083	0,0008	0,0374	2,7989 E-06	2,6005 E-05	7,2101 E-06	0,0023	0,0002	0,0103	7,7133 E-07	7,1736 E-06	1,9381 E-06
00540	X	0,0929	0,0230	0,0480	7,4144 E-05	3,5204 E-04	1,2648 E-04	0,0287	0,0073	0,0153	2,3485 E-05	1,0864 E-04	3,966 E-05
00540	Y	0,0181	0,0587	0,0116	1,9042 E-04	6,1635 E-05	6,2091 E-05	0,0051	0,0166	0,0033	5,3653 E-05	1,7428 E-05	1,7579 E-05
00540	Z	0,0080	0,0008	0,0375	2,6246 E-06	2,5005 E-05	8,303 E-06	0,0022	0,0002	0,0104	7,2337 E-07	6,8961 E-06	2,2478 E-06
00541	X	0,0868	0,0230	0,0513	7,4365 E-05	3,2771 E-04	1,2215 E-04	0,0268	0,0073	0,0164	2,3558 E-05	1,0102 E-04	3,8041 E-05
00541	Y	0,0150	0,0587	0,0022	1,8982 E-04	5,2754 E-05	6,051 E-05	0,0042	0,0165	0,0006	5,348 E-05	1,4907 E-05	1,7133 E-05
00541	Z	0,0077	0,0008	0,0376	2,4213 E-06	2,3789 E-05	9,2733 E-06	0,0021	0,0002	0,0104	6,6749 E-07	6,5581 E-06	2,5268 E-06
00542	X	0,0808	0,0231	0,0546	7,4709 E-05	3,0402 E-04	1,1904 E-04	0,0250	0,0073	0,0174	2,3669 E-05	9,3677 E-05	3,6726 E-05
00542	Y	0,0121	0,0587	0,0073	1,8993 E-04	4,4123 E-05	5,786 E-05	0,0034	0,0165	0,0021	5,3508 E-05	1,2452 E-05	1,638 E-05
00542	Z	0,0073	0,0007	0,0378	2,2852 E-06	2,2387 E-05	1,0472 E-05	0,0020	0,0002	0,0104	6,3007 E-07	6,1679 E-06	2,8724 E-06
00543	X	0,0749	0,0232	0,0580	7,5502 E-05	2,811 E-04	1,1988 E-04	0,0232	0,0074	0,0185	2,3924 E-05	8,6642 E-05	3,67 E-05
00543	Y	0,0093	0,0587	0,0167	1,9062 E-04	3,5726 E-05	5,4813 E-05	0,0026	0,0165	0,0047	5,3698 E-05	1,0055 E-05	1,5511 E-05
00543	Z	0,0068	0,0007	0,0379	2,1047 E-06	2,0799 E-05	1,1549 E-05	0,0019	0,0002	0,0104	5,8043 E-07	5,726 E-06	3,1794 E-06
00544	X	0,0691	0,0234	0,0615	7,6327 E-05	2,5929 E-04	1,202 E-04	0,0214	0,0074	0,0196	2,419 E-05	8,002 E-05	3,6486 E-05
00544	Y	0,0068	0,0589	0,0262	1,9122 E-04	2,7892 E-05	5,1173 E-05	0,0019	0,0166	0,0074	5,3863 E-05	7,8001 E-06	1,4469 E-05
00544	Z	0,0062	0,0006	0,0380	1,9503 E-06	1,8996 E-05	1,2799 E-05	0,0017	0,0002	0,0105	5,3796 E-07	5,2253 E-06	3,5302 E-06
00545	X	0,0633	0,0236	0,0650	7,66 E-05	2,4104 E-04	1,205 E-04	0,0196	0,0075	0,0207	2,4278 E-05	7,4611 E-05	3,6294 E-05
00545	Y	0,0046	0,0591	0,0357	1,9126 E-04	2,0942 E-05	4,7419 E-05	0,0013	0,0166	0,0101	5,3871 E-05	5,766 E-06	1,3396 E-05
00545	Z	0,0056	0,0006	0,0381	1,8348 E-06	1,6859 E-05	1,3989 E-05	0,0015	0,0002	0,0105	5,0619 E-07	4,6338 E-06	3,8587 E-06
00546	X	0,0578	0,0238	0,0686	7,7893 E-05	2,248 E-04	1,2152 E-04	0,0180	0,0075	0,0219	2,4692 E-05	6,9874 E-05	3,6429 E-05
00546	Y	0,0029	0,0593	0,0452	1,9222 E-04	1,525 E-05	4,3997 E-05	0,0008	0,0167	0,0127	5,4135 E-05	4,0351 E-06	1,2428 E-05
00546	Z	0,0049	0,0006	0,0381	1,6739 E-06	1,4594 E-05	1,478 E-05	0,0013	0,0002	0,0105	4,619 E-07	4,0085 E-06	4,0727 E-06
00547	X	0,0525	0,0241	0,0723	8,0219 E-05	2,1155 E-04	1,1634 E-04	0,0164	0,0076	0,0230	2,5433 E-05	6,6089 E-05	3,4628 E-05
00547	Y	0,0024	0,0597	0,0548	1,9403 E-04	1,1919 E-05	4,1023 E-05	0,0006	0,0168	0,0154	5,464 E-05	2,9529 E-06	1,1602 E-05
00547	Z	0,0041	0,0005	0,0382	1,4717 E-06	1,229 E-05	1,5065 E-05	0,0011	0,0001	0,0105	4,062 E-07	3,3735 E-06	4,1446 E-06
00548	X	0,0480	0,0245	0,0761	8,1619 E-05	2,1298 E-04	1,0517 E-04	0,0151	0,0078	0,0242	2,5879 E-05	6,6962 E-05	3,0985 E-05
00548	Y	0,0033	0,0602	0,0644	1,9257 E-04	1,1741 E-05	3,9725 E-05	0,0009	0,0170	0,0181	5,4223 E-05	2,9757 E-06	1,1222 E-05
00548	Z	0,0034	0,0005	0,0383	1,32 E-06	1,0063 E-05	1,4578 E-05	0,0009	0,0001	0,0106	3,6437 E-07	2,7624 E-06	4,0027 E-06
00549	X	0,0445	0,0253	0,0802	9,4879 E-05	2,3853 E-04	9,4024 E-05	0,0140	0,0080	0,0255	3,0098 E-05	7,545 E-05	2,753 E-05
00549	Y	0,0046	0,0609	0,0739	1,9658 E-04	1,6536 E-05	4,1442 E-05	0,0013	0,0172	0,0208	5,5347 E-05	4,5331 E-06	1,1573 E-05
00549	Z	0,0027	0,0004	0,0383	6,9533 E-07	7,7975 E-06	1,2967 E-05	0,0007	0,0001	0,0106	1,9184 E-07	2,142 E-06	3,5527 E-06
00550	X	0,0426	0,0266	0,0852	1,1803 E-04	2,8924 E-04	6,8434 E-05	0,0135	0,0084	0,0271	3,7468 E-05	9,1834 E-05	1,9838 E-05
00550	Y	0,006	0,062	0,083	2,1705 E-04	2,4847 E-05	5,2353 E-05	0,001	0,017	0,023	6,1116 E-05	7,0044 E-06	1,419 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00550	Z	3 0,0021	6 0,0003	9 0,0383	1,0427 E-06	5,7079 E-06	9,4278 E-06	8 0,0006	6 0,0001	6 0,0106	2,8629 E-07	1,5708 E-06	2,5729 E-06
00551	X	0,0035	0,0033	0,0859	7,6212 E-05	8,1735 E-05	8,4656 E-06	0,0011	0,0010	0,0273	2,4164 E-05	2,5901 E-05	2,5847 E-06
00551	Y	0,0011	0,0086	0,0944	1,9846 E-04	2,5623 E-05	6,5963 E-06	0,0003	0,0024	0,0266	5,5862 E-05	7,2321 E-06	1,6724 E-06
00551	Z	0,0003	0,0001	0,0383	2,2319 E-06	6,9509 E-06	4,0722 E-07	0,0001	0,0000	0,0106	6,1619 E-07	1,9179 E-06	1,0859 E-07
00552	X	0,0068	0,0065	0,0860	7,5022 E-05	8,0959 E-05	1,7268 E-05	0,0022	0,0021	0,0274	2,3785 E-05	2,5656 E-05	5,2554 E-06
00552	Y	0,0022	0,0170	0,0944	1,982 E-04	2,5544 E-05	1,4256 E-05	0,0006	0,0048	0,0266	5,5792 E-05	7,2135 E-06	3,6111 E-06
00552	Z	0,0006	0,0002	0,0383	1,8685 E-06	6,5596 E-06	7,9017 E-07	0,0002	0,0001	0,0106	5,1587 E-07	1,81 E-06	2,0939 E-07
00553	X	0,0102	0,0096	0,0862	7,3749 E-05	8,4666 E-05	2,8979 E-05	0,0032	0,0031	0,0274	2,3383 E-05	2,6835 E-05	8,8387 E-06
00553	Y	0,0033	0,0256	0,0946	1,9873 E-04	2,5336 E-05	2,3488 E-05	0,0009	0,0072	0,0266	5,594 E-05	7,1568 E-06	5,9642 E-06
00553	Z	0,0009	0,0003	0,0383	1,55 E-06	6,3376 E-06	1,2177 E-06	0,0002	0,0001	0,0106	4,2809 E-07	1,7487 E-06	3,2171 E-07
00554	X	0,0138	0,0128	0,0864	7,7232 E-05	1,0162 E-04	4,1544 E-05	0,0044	0,0041	0,0275	2,4491 E-05	3,2226 E-05	1,2682 E-05
00554	Y	0,0045	0,0341	0,0947	2,0319 E-04	2,605 E-05	3,3999 E-05	0,0013	0,0096	0,0267	5,7192 E-05	7,358 E-06	8,6688 E-06
00554	Z	0,0011	0,0003	0,0383	1,0849 E-06	6,1478 E-06	1,7339 E-06	0,0003	0,0001	0,0106	2,9961 E-07	1,6963 E-06	4,5815 E-07
00555	X	0,0185	0,0162	0,0867	9,1266 E-05	1,5546 E-04	5,6445 E-05	0,0059	0,0051	0,0276	2,8962 E-05	4,9364 E-05	1,7293 E-05
00555	Y	0,0056	0,0431	0,0950	2,2225 E-04	2,7989 E-05	4,5748 E-05	0,0016	0,0121	0,0268	6,2565 E-05	7,9061 E-06	1,1762 E-05
00555	Z	0,0014	0,0004	0,0382	5,6515 E-07	5,8198 E-06	2,3193 E-06	0,0004	0,0001	0,0105	1,5405 E-07	1,6056 E-06	6,1425 E-07
00556	X	0,0265	0,0208	0,0866	1,4723 E-04	3,0415 E-04	6,4227 E-05	0,0084	0,0066	0,0276	4,6781 E-05	9,6683 E-05	1,9605 E-05
00556	Y	0,0070	0,0535	0,0955	2,9468 E-04	3,4695 E-05	5,7354 E-05	0,0020	0,0150	0,0269	8,2998 E-05	9,7993 E-06	1,4841 E-05
00556	Z	0,0016	0,0003	0,0382	3,9847 E-06	5,1758 E-06	2,9142 E-06	0,0004	0,0001	0,0105	1,0969 E-06	1,4276 E-06	7,7383 E-07
00557	X	0,0029	0,0033	0,0757	7,585 E-05	6,6041 E-05	8,014 E-06	0,0009	0,0010	0,0242	2,414 E-05	2,1089 E-05	2,4121 E-06
00557	Y	0,0009	0,0079	0,0890	1,8242 E-04	2,073 E-05	6,5117 E-06	0,0003	0,0022	0,0251	5,1332 E-05	5,8584 E-06	1,6597 E-06
00557	Z	0,0003	0,0002	0,0373	4,1125 E-06	5,7737 E-06	3,2332 E-07	0,0001	0,0000	0,0103	1,1353 E-06	1,5931 E-06	8,6183 E-08
00558	X	0,0055	0,0065	0,0758	7,4801 E-05	6,5685 E-05	1,6842 E-05	0,0018	0,0021	0,0242	2,3806 E-05	2,0978 E-05	5,0528 E-06
00558	Y	0,0018	0,0157	0,0891	1,8206 E-04	2,1216 E-05	1,4192 E-05	0,0005	0,0044	0,0251	5,1235 E-05	5,9982 E-06	3,6101 E-06
00558	Z	0,0005	0,0004	0,0373	3,8013 E-06	5,4543 E-06	6,3507 E-07	0,0001	0,0001	0,0103	1,0494 E-06	1,505 E-06	1,6821 E-07
00559	X	0,0082	0,0096	0,0760	7,4675 E-05	6,9964 E-05	2,8289 E-05	0,0026	0,0031	0,0243	2,3766 E-05	2,2339 E-05	8,5132 E-06
00559	Y	0,0028	0,0235	0,0892	1,8274 E-04	2,1471 E-05	2,3248 E-05	0,0008	0,0066	0,0251	5,1425 E-05	6,0712 E-06	5,9203 E-06
00559	Z	0,0007	0,0005	0,0373	3,478 E-06	5,2416 E-06	9,9187 E-07	0,0002	0,0001	0,0103	9,6016 E-07	1,4463 E-06	2,6206 E-07
00560	X	0,0112	0,0128	0,0763	7,6646 E-05	8,7925 E-05	4,1188 E-05	0,0036	0,0041	0,0243	2,4394 E-05	2,8052 E-05	1,2423 E-05
00560	Y	0,0037	0,0314	0,0894	1,8748 E-04	2,1704 E-05	3,3268 E-05	0,0010	0,0088	0,0252	5,2759 E-05	6,1378 E-06	8,4912 E-06
00560	Z	0,0009	0,0007	0,0373	2,9809 E-06	5,0496 E-06	1,4174 E-06	0,0003	0,0002	0,0103	8,2289 E-07	1,3933 E-06	3,7501 E-07
00561	X	0,0153	0,0162	0,0765	9,1117 E-05	1,4145 E-04	5,6162 E-05	0,0049	0,0052	0,0244	2,9 E-05	4,5073 E-05	1,7015 E-05
00561	Y	0,0047	0,0397	0,0897	2,0555 E-04	2,4404 E-05	4,4997 E-05	0,0013	0,0112	0,0253	5,7851 E-05	6,8999 E-06	1,1586 E-05
00561	Z	0,0011	0,0008	0,0372	1,9566 E-06	4,7635 E-06	1,9887 E-06	0,0003	0,0002	0,0103	5,3943 E-07	1,3142 E-06	5,288 E-07
00562	X	0,0227	0,0208	0,0765	1,4719 E-04	2,9153 E-04	6,4065 E-05	0,0072	0,0066	0,0244	4,6846 E-05	9,2808 E-05	1,9318 E-05
00562	Y	0,0059	0,0493	0,0902	2,7612 E-04	3,2658 E-05	5,6383 E-05	0,0017	0,0139	0,0254	7,776 E-05	9,2295 E-06	1,4608 E-05
00562	Z	0,0013	0,0008	0,0372	2,6163 E-06	4,2253 E-06	2,5546 E-06	0,0004	0,0002	0,0103	7,1918 E-07	1,1653 E-06	6,8181 E-07
00563	X	0,0000	0,0000	0,0895	7,3608 E-05	9,5887 E-05	1,7279 E-07	0,0000	0,0000	0,0285	2,3354 E-05	3,0342 E-05	5,2627 E-08
00563	Y	0,0000	0,0000	0,0939	2,0201 E-04	2,3824 E-05	1,7161 E-07	0,0000	0,0000	0,0265	5,6855 E-05	6,7131 E-06	4,3694 E-08
00563	Z	0,0000	0,0000	0,0387	1,1023 E-06	9,1911 E-06	6,7573 E-09	0,0000	0,0000	0,0107	3,0482 E-07	2,5348 E-06	1,7587 E-09
00564	X	0,0000	0,0000	0,0279	9,3531 E-05	3,152 E-04	2,5307 E-08	0,0000	0,0000	0,0091	2,9575 E-05	9,9346 E-05	6,9098 E-09
00564	Y	0,000	0,000	0,143	1,9998 E-04	2,2276 E-04	8,886 E-08	0,000	0,000	0,040	5,6338 E-05	6,2825 E-05	2,5049 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00564	Z	0,0000	0,0000	0,0361	4,362 E-06	3,3141 E-05	3,3047 E-09	0,0000	0,0000	3,0100	1,2015 E-06	9,1444 E-06	8,5327 E-10
00565	X	0,0000	0,0000	0,0323	8,4493 E-05	2,7653 E-04	3,0186 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,6859 E-05	8,689 E-05	8,0226 E-10
00565	Y	0,0000	0,0000	0,1352	1,9415 E-04	1,6777 E-04	7,5613 E-09	0,0000	0,0000	0,0381	5,4701 E-05	4,7256 E-05	2,1316 E-09
00565	Z	0,0000	0,0000	0,0338	6,3169 E-06	2,6219 E-05	2,139 E-10	0,0000	0,0000	0,0093	1,7412 E-06	7,236 E-06	5,5154 E-11
00566	X	0,0000	0,0000	0,0816	7,2242 E-05	7,9525 E-05	2,1911 E-09	0,0000	0,0000	0,0260	2,2988 E-05	2,5285 E-05	6,5521 E-10
00566	Y	0,0000	0,0000	0,0889	1,8674 E-04	1,249 E-05	2,5317 E-09	0,0000	0,0000	0,0250	5,2557 E-05	3,5228 E-06	6,4597 E-10
00566	Z	0,0000	0,0000	0,0379	1,9941 E-06	8,3508 E-06	7,479 E-11	0,0000	0,0000	0,0105	5,5049 E-07	2,3028 E-06	1,916 E-11
00567	X	0,0000	0,0000	0,0304	7,965 E-05	2,7427 E-04	1,323 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	2,5332 E-05	8,617 E-05	3,7578 E-09
00567	Y	0,0000	0,0000	0,1254	1,9655 E-04	1,6407 E-04	5,1735 E-08	0,0000	0,0000	0,0353	5,5381 E-05	4,6211 E-05	1,4594 E-08
00567	Z	0,0000	0,0000	0,0338	6,3452 E-06	2,6237 E-05	1,2921 E-09	0,0000	0,0000	0,0093	1,7491 E-06	7,2412 E-06	3,3554 E-10
00568	X	0,0000	0,0000	0,0228	8,1586 E-05	2,4909 E-04	2,0702 E-08	0,0000	0,0000	0,0073	2,5948 E-05	7,8302 E-05	5,5479 E-09
00568	Y	0,0000	0,0000	0,1115	1,8465 E-04	1,9262 E-04	4,6982 E-08	0,0000	0,0000	0,0314	5,2019 E-05	5,4258 E-05	1,3243 E-08
00568	Z	0,0000	0,0000	0,0318	6,299 E-06	2,7419 E-05	1,3638 E-09	0,0000	0,0000	0,0088	1,7352 E-06	7,5666 E-06	3,5187 E-10
00569	X	0,0000	0,0000	0,0268	8,1138 E-05	1,3606 E-04	8,4154 E-10	0,0000	0,0000	0,0085	2,5795 E-05	4,2972 E-05	2,2497 E-10
00569	Y	0,0000	0,0000	0,0951	1,6317 E-04	2,0847 E-04	1,7614 E-09	0,0000	0,0000	0,0268	4,5948 E-05	5,8711 E-05	4,9643 E-10
00569	Z	0,0000	0,0000	0,0298	6,432 E-06	2,7487 E-05	5,6883 E-11	0,0000	0,0000	0,0082	1,7706 E-06	7,5859 E-06	1,4687 E-11
00570	X	0,0000	0,0000	0,0299	7,8118 E-05	6,7023 E-05	2,6749 E-11	0,0000	0,0000	0,0094	2,4822 E-05	2,1538 E-05	7,2463 E-12
00570	Y	0,0000	0,0000	0,0790	1,4183 E-04	1,8912 E-04	4,9179 E-11	0,0000	0,0000	0,0223	3,991 E-05	5,3261 E-05	1,3857 E-11
00570	Z	0,0000	0,0000	0,0278	6,5405 E-06	2,4817 E-05	1,7568 E-12	0,0000	0,0000	0,0077	1,7998 E-06	6,8478 E-06	4,5419 E-13
00571	X	0,0000	0,0000	0,0296	6,9212 E-05	4,2676 E-05	1,1567 E-12	0,0000	0,0000	0,0093	2,1989 E-05	1,3832 E-05	3,1625 E-13
00571	Y	0,0000	0,0000	0,0653	1,2259 E-04	1,5178 E-04	1,9587 E-12	0,0000	0,0000	0,0184	3,4457 E-05	4,2761 E-05	5,5185 E-13
00571	Z	0,0000	0,0000	0,0262	6,6692 E-06	2,0637 E-05	7,4154 E-14	0,0000	0,0000	0,0072	1,8352 E-06	5,6925 E-06	1,9188 E-14
00572	X	0,0000	0,0000	0,0266	5,8926 E-05	5,3635 E-05	2,9006 E-14	0,0000	0,0000	0,0084	1,8721 E-05	1,688 E-05	8,0008 E-15
00572	Y	0,0000	0,0000	0,0550	1,0809 E-04	1,0475 E-04	4,5005 E-14	0,0000	0,0000	0,0155	3,0342 E-05	2,9538 E-05	1,2678 E-14
00572	Z	0,0000	0,0000	0,0249	6,8056 E-06	1,574 E-05	1,8091 E-15	0,0000	0,0000	0,0069	1,8732 E-06	4,3397 E-06	4,6857 E-16
00573	X	0,0000	0,0000	0,0220	4,7959 E-05	6,3522 E-05	1,1472 E-15	0,0000	0,0000	0,0070	1,5242 E-05	1,9808 E-05	3,1825 E-16
00573	Y	0,0000	0,0000	0,0487	9,8758 E-05	5,457 E-05	1,6705 E-15	0,0000	0,0000	0,0137	2,7681 E-05	1,5432 E-05	4,7041 E-16
00573	Z	0,0000	0,0000	0,0240	6,9901 E-06	1,0878 E-05	7,0444 E-17	0,0000	0,0000	0,0066	1,9249 E-06	2,9982 E-06	1,826 E-17
00574	X	0,0000	0,0000	0,0169	3,823 E-05	6,3761 E-05	4,6396 E-16	0,0000	0,0000	0,0054	1,2157 E-05	1,9833 E-05	1,4151 E-16
00574	Y	0,0000	0,0000	0,0463	9,5902 E-05	7,1553 E-06	2,9709 E-16	0,0000	0,0000	0,0130	2,6857 E-05	1,9852 E-06	7,5722 E-17
00574	Z	0,0000	0,0000	0,0235	7,2511 E-06	6,6666 E-06	2,8464 E-17	0,0000	0,0000	0,0065	1,9979 E-06	1,8385 E-06	7,395 E-18
00575	X	0,0000	0,0000	0,0123	3,0258 E-05	5,3163 E-05	1,6958 E-14	0,0000	0,0000	0,0039	9,6273 E-06	1,6525 E-05	5,195 E-15
00575	Y	0,0000	0,0000	0,0477	9,7914 E-05	3,84 E-05	1,0418 E-14	0,0000	0,0000	0,0134	2,7417 E-05	1,0675 E-05	2,606 E-15
00575	Z	0,0000	0,0000	0,0233	7,6207 E-06	3,9615 E-06	1,0392 E-15	0,0000	0,0000	0,0064	2,1009 E-06	1,0941 E-06	2,7006 E-16
00576	X	0,0000	0,0000	0,0089	2,5073 E-05	3,2739 E-05	3,8171 E-13	0,0000	0,0000	0,0029	7,9794 E-06	1,0173 E-05	1,1688 E-13
00576	Y	0,0000	0,0000	0,0522	1,0534 E-04	7,2815 E-05	2,3819 E-13	0,0000	0,0000	0,0147	2,9519 E-05	2,0381 E-05	5,9587 E-14
00576	Z	0,0000	0,0000	0,0234	8,1149 E-06	3,4828 E-06	2,3805 E-14	0,0000	0,0000	0,0064	2,2381 E-06	9,5616 E-07	6,1873 E-15
00577	X	0,0000	0,0000	0,0074	2,3451 E-05	4,8203 E-06	1,6094 E-11	0,0000	0,0000	0,0024	7,4607 E-06	1,4362 E-06	4,9266 E-12
00577	Y	0,0000	0,0000	0,0589	1,1549 E-04	9,3062 E-05	1,0205 E-11	0,0000	0,0000	0,0166	3,2403 E-05	2,6112 E-05	2,5533 E-12
00577	Z	0,0000	0,0000	0,0236	8,7438 E-06	3,8053 E-06	1,0226 E-12	0,0000	0,0000	0,0065	2,4123 E-06	1,0375 E-06	2,6582 E-13
00578	X	0,0000	0,0000	0,0087	2,5785 E-05	4,0452 E-05	4,564 E-10	0,0000	0,0000	0,0028	8,1986 E-06	1,2565 E-05	1,3978 E-10
00578	Y	0,000	0,000	0,066	1,2727 E-04	9,1887 E-05	2,9075 E-10	0,000	0,000	0,018	3,5751 E-05	2,583 E-05	7,2753 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00578	Z	0,0000	0,0000	5,0238	9,4215 E-06	3,3206 E-06	2,9198 E-11	0,0000	0,0000	7,0066	2,5998 E-06	9,0139 E-07	7,5905 E-12
00579	X	0,0000	0,0000	0,0138	3,2275 E-05	9,4171 E-05	1,4259 E-08	0,0000	0,0000	0,0044	1,0255 E-05	2,9279 E-05	4,3751 E-09
00579	Y	0,0000	0,0000	0,0729	1,3581 E-04	6,1199 E-05	8,998 E-09	0,0000	0,0000	0,0205	3,8195 E-05	1,7244 E-05	2,2516 E-09
00579	Z	0,0000	0,0000	0,0240	1,0028 E-05	1,7854 E-06	9,0602 E-10	0,0000	0,0000	0,0066	2,7673 E-06	4,8328 E-07	2,3555 E-10
00580	X	0,0000	0,0000	0,0237	3,8182 E-05	1,2008 E-04	2,6569 E-08	0,0000	0,0000	0,0075	1,2142 E-05	3,7263 E-05	7,3535 E-09
00580	Y	0,0000	0,0000	0,0749	1,3921 E-04	2,1311 E-05	1,2832 E-08	0,0000	0,0000	0,0210	3,9192 E-05	5,8218 E-06	3,1533 E-09
00580	Z	0,0000	0,0000	0,0241	1,0319 E-05	1,3973 E-06	1,1847 E-09	0,0000	0,0000	0,0066	2,8473 E-06	3,8263 E-07	3,0757 E-10
00581	X	0,0000	0,0000	0,0289	4,0295 E-05	2,4158 E-05	3,0404 E-09	0,0000	0,0000	0,0091	1,2802 E-05	7,1676 E-06	8,4558 E-10
00581	Y	0,0000	0,0000	0,0706	1,299 E-04	7,7093 E-05	1,5196 E-09	0,0000	0,0000	0,0199	3,6603 E-05	2,1417 E-05	3,732 E-10
00581	Z	0,0000	0,0000	0,0240	9,9699 E-06	2,9666 E-06	1,4208 E-10	0,0000	0,0000	0,0066	2,7486 E-06	8,0295 E-07	3,6902 E-11
00582	X	0,0000	0,0000	0,0281	4,0027 E-05	3,9433 E-05	7,8902 E-11	0,0000	0,0000	0,0088	1,2695 E-05	1,2549 E-05	2,2036 E-11
00582	Y	0,0000	0,0000	0,0636	1,1856 E-04	9,4156 E-05	3,7866 E-11	0,0000	0,0000	0,0179	3,3439 E-05	2,6147 E-05	9,2808 E-12
00582	Z	0,0000	0,0000	0,0238	9,5386 E-06	3,9864 E-06	3,5408 E-12	0,0000	0,0000	0,0066	2,6259 E-06	1,0779 E-06	9,1984 E-13
00583	X	0,0000	0,0000	0,0233	3,3606 E-05	7,8943 E-05	2,8336 E-12	0,0000	0,0000	0,0073	1,0642 E-05	2,4891 E-05	7,9356 E-13
00583	Y	0,0000	0,0000	0,0564	1,0565 E-04	8,6235 E-05	1,3193 E-12	0,0000	0,0000	0,0159	2,983 E-05	2,3922 E-05	3,229 E-13
00583	Z	0,0000	0,0000	0,0236	9,1509 E-06	4,0619 E-06	1,2326 E-13	0,0000	0,0000	0,0065	2,514 E-06	1,0988 E-06	3,2025 E-14
00584	X	0,0000	0,0000	0,0159	2,3573 E-05	1,0333 E-04	9,1564 E-14	0,0000	0,0000	0,0050	7,4464 E-06	3,2499 E-05	2,5687 E-14
00584	Y	0,0000	0,0000	0,0505	9,5541 E-05	6,2566 E-05	4,1675 E-14	0,0000	0,0000	0,0142	2,7002 E-05	1,7339 E-05	1,0191 E-14
00584	Z	0,0000	0,0000	0,0233	8,9074 E-06	3,2417 E-06	3,8876 E-15	0,0000	0,0000	0,0064	2,442 E-06	8,781 E-07	1,0102 E-15
00585	X	0,0000	0,0000	0,0071	1,2451 E-05	1,1509 E-04	2,2115 E-15	0,0000	0,0000	0,0022	3,9021 E-06	3,6188 E-05	6,2153 E-16
00585	Y	0,0000	0,0000	0,0468	8,9443 E-05	2,9208 E-05	9,7214 E-16	0,0000	0,0000	0,0132	2,5297 E-05	8,0915 E-06	2,3758 E-16
00585	Z	0,0000	0,0000	0,0231	8,7956 E-06	1,7102 E-06	8,9848 E-17	0,0000	0,0000	0,0064	2,4078 E-06	4,6534 E-07	2,334 E-17
00586	X	0,0000	0,0000	0,0024	4,3945 E-06	1,1651 E-04	4,1576 E-16	0,0000	0,0000	0,0007	1,3541 E-06	3,6674 E-05	1,2943 E-16
00586	Y	0,0000	0,0000	0,0460	8,7839 E-05	8,0497 E-06	1,8479 E-16	0,0000	0,0000	0,0130	2,485 E-05	2,2255 E-06	4,546 E-17
00586	Z	0,0000	0,0000	0,0231	8,8066 E-06	3,3759 E-07	2,9048 E-17	0,0000	0,0000	0,0064	2,41 E-06	9,0058 E-08	7,7548 E-18
00587	X	0,0000	0,0000	0,0114	1,363 E-05	1,0855 E-04	1,4699 E-14	0,0000	0,0000	0,0036	4,3558 E-06	3,4252 E-05	4,618 E-15
00587	Y	0,0000	0,0000	0,0481	9,1776 E-05	4,4044 E-05	9,1815 E-15	0,0000	0,0000	0,0136	2,5954 E-05	1,2195 E-05	2,2382 E-15
00587	Z	0,0000	0,0000	0,0232	8,934 E-06	2,0553 E-06	1,3549 E-15	0,0000	0,0000	0,0064	2,4475 E-06	5,5264 E-07	3,6054 E-16
00588	X	0,0000	0,0000	0,0194	2,4587 E-05	8,9681 E-05	4,6254 E-13	0,0000	0,0000	0,0061	7,8531 E-06	2,8423 E-05	1,4526 E-13
00588	Y	0,0000	0,0000	0,0527	9,9832 E-05	7,323 E-05	2,9314 E-13	0,0000	0,0000	0,0149	2,8211 E-05	2,0293 E-05	7,1472 E-14
00588	Z	0,0000	0,0000	0,0233	9,1693 E-06	3,4283 E-06	4,3428 E-14	0,0000	0,0000	0,0064	2,5166 E-06	9,2588 E-07	1,156 E-14
00589	X	0,0000	0,0000	0,0254	3,3232 E-05	5,8489 E-05	1,3312 E-11	0,0000	0,0000	0,0080	1,0615 E-05	1,8703 E-05	4,1794 E-12
00589	Y	0,0000	0,0000	0,0592	1,1178 E-04	9,0157 E-05	8,5245 E-12	0,0000	0,0000	0,0167	3,1553 E-05	2,5006 E-05	2,0787 E-12
00589	Z	0,0000	0,0000	0,0236	9,5335 E-06	4,0916 E-06	1,2681 E-12	0,0000	0,0000	0,0065	2,6222 E-06	1,1086 E-06	3,3764 E-13
00590	X	0,0000	0,0000	0,0282	3,7351 E-05	1,7573 E-05	5,4421 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	1,1942 E-05	5,4181 E-06	1,7083 E-10
00590	Y	0,0000	0,0000	0,0664	1,2409 E-04	8,7007 E-05	3,4887 E-10	0,0000	0,0000	0,0187	3,4994 E-05	2,4144 E-05	8,5083 E-11
00590	Z	0,0000	0,0000	0,0238	9,9723 E-06	3,8655 E-06	5,2109 E-11	0,0000	0,0000	0,0066	2,7475 E-06	1,0516 E-06	1,3878 E-11
00591	X	0,0000	0,0000	0,0262	3,666 E-05	6,9123 E-05	1,219 E-08	0,0000	0,0000	0,0084	1,174 E-05	2,1036 E-05	3,8265 E-09
00591	Y	0,0000	0,0000	0,0722	1,3499 E-04	5,3487 E-05	7,7228 E-09	0,0000	0,0000	0,0203	3,803 E-05	1,4785 E-05	1,8835 E-09
00591	Z	0,0000	0,0000	0,0240	1,0369 E-05	2,8078 E-06	1,1565 E-09	0,0000	0,0000	0,0066	2,8598 E-06	7,6941 E-07	3,0806 E-10
00592	X	0,0000	0,0000	0,0172	3,2328 E-05	1,3472 E-04	2,683 E-08	0,0000	0,0000	0,0056	1,0373 E-05	4,1826 E-05	7,5312 E-09
00592	Y	0,000	0,000	0,073	1,3856 E-04	2,9813 E-05	1,4501 E-08	0,000	0,000	0,020	3,8994 E-05	8,4141 E-06	3,5126 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00592	Z	0,0000	0,0000	5,0241	1,038 E-05	9,3383 E-07	1,5786 E-09	0,0000	0,0000	7,0067	2,8642 E-06	2,6482 E-07	4,1374 E-10
00593	X	0,0000	0,0000	0,0105	2,6108 E-05	6,3657 E-05	1,0455 E-09	0,0000	0,0000	0,0034	8,3984 E-06	1,9857 E-05	2,9591 E-10
00593	Y	0,0000	0,0000	0,0688	1,32 E-04	8,0943 E-05	5,3229 E-10	0,0000	0,0000	0,0193	3,7103 E-05	2,2745 E-05	1,2898 E-10
00593	Z	0,0000	0,0000	0,0241	9,7951 E-06	1,8205 E-06	5,4105 E-11	0,0000	0,0000	0,0066	2,7028 E-06	4,8301 E-07	1,4124 E-11
00594	X	0,0000	0,0000	0,0081	2,1953 E-05	1,3921 E-05	4,0811 E-11	0,0000	0,0000	0,0026	7,0736 E-06	4,4747 E-06	1,1623 E-11
00594	Y	0,0000	0,0000	0,0615	1,2111 E-04	9,5014 E-05	1,9842 E-11	0,0000	0,0000	0,0173	3,3998 E-05	2,6618 E-05	4,8122 E-12
00594	Z	0,0000	0,0000	0,0239	9,0274 E-06	2,8963 E-06	1,9272 E-12	0,0000	0,0000	0,0066	2,4905 E-06	7,8258 E-07	5,018 E-13
00595	X	0,0000	0,0000	0,0082	2,2467 E-05	2,5191 E-05	1,0592 E-12	0,0000	0,0000	0,0026	7,2239 E-06	7,5489 E-06	3,0329 E-13
00595	Y	0,0000	0,0000	0,0543	1,1019 E-04	8,2715 E-05	4,9136 E-13	0,0000	0,0000	0,0152	3,0895 E-05	2,3101 E-05	1,1933 E-13
00595	Z	0,0000	0,0000	0,0238	8,2447 E-06	3,1048 E-06	4,5551 E-14	0,0000	0,0000	0,0066	2,274 E-06	8,5099 E-07	1,183 E-14
00596	X	0,0000	0,0000	0,0105	2,7283 E-05	5,0607 E-05	4,9202 E-14	0,0000	0,0000	0,0034	8,7268 E-06	1,5406 E-05	1,4122 E-14
00596	Y	0,0000	0,0000	0,0488	1,0104 E-04	5,2471 E-05	2,2229 E-14	0,0000	0,0000	0,0137	2,8306 E-05	1,4566 E-05	5,4039 E-15
00596	Z	0,0000	0,0000	0,0237	7,561 E-06	4,1497 E-06	2,0045 E-15	0,0000	0,0000	0,0066	2,0846 E-06	1,1459 E-06	5,1982 E-16
00597	X	0,0000	0,0000	0,0146	3,5416 E-05	6,4541 E-05	1,3248 E-15	0,0000	0,0000	0,0047	1,1273 E-05	1,9721 E-05	3,8074 E-16
00597	Y	0,0000	0,0000	0,0462	9,6954 E-05	1,1313 E-05	5,9048 E-16	0,0000	0,0000	0,0130	2,7157 E-05	2,9266 E-06	1,4401 E-16
00597	Z	0,0000	0,0000	0,0240	6,9694 E-06	7,2828 E-06	5,1702 E-17	0,0000	0,0000	0,0066	1,9206 E-06	2,0071 E-06	1,338 E-17
00598	X	0,0000	0,0000	0,0197	4,5529 E-05	6,5955 E-05	3,3305 E-16	0,0000	0,0000	0,0062	1,4447 E-05	2,0192 E-05	1,0542 E-16
00598	Y	0,0000	0,0000	0,0474	9,7706 E-05	4,1274 E-05	6,9797 E-16	0,0000	0,0000	0,0134	2,7383 E-05	1,1698 E-05	1,9703 E-16
00598	Z	0,0000	0,0000	0,0245	6,4648 E-06	1,1994 E-05	2,4648 E-17	0,0000	0,0000	0,0068	1,7807 E-06	3,304 E-06	6,4682 E-18
00599	X	0,0000	0,0000	0,0245	5,7128 E-05	5,583 E-05	8,7339 E-15	0,0000	0,0000	0,0077	1,8095 E-05	1,7186 E-05	2,7711 E-15
00599	Y	0,0000	0,0000	0,0529	1,0521 E-04	9,5734 E-05	1,8857 E-14	0,0000	0,0000	0,0149	2,9522 E-05	2,6995 E-05	5,3275 E-15
00599	Z	0,0000	0,0000	0,0255	6,0171 E-06	1,7583 E-05	6,4306 E-16	0,0000	0,0000	0,0070	1,6565 E-06	4,8465 E-06	1,6993 E-16
00600	X	0,0000	0,0000	0,0278	6,8385 E-05	3,9377 E-05	3,7549 E-13	0,0000	0,0000	0,0087	2,1643 E-05	1,2577 E-05	1,1914 E-13
00600	Y	0,0000	0,0000	0,0627	1,1854 E-04	1,5028 E-04	8,2738 E-13	0,0000	0,0000	0,0177	3,3306 E-05	4,2315 E-05	2,3376 E-13
00600	Z	0,0000	0,0000	0,0269	5,6 E-06	2,3505 E-05	2,7885 E-14	0,0000	0,0000	0,0074	1,5409 E-06	6,4828 E-06	7,3896 E-15
00601	X	0,0000	0,0000	0,0286	7,8764 E-05	5,3314 E-05	9,3825 E-12	0,0000	0,0000	0,0090	2,492 E-05	1,7515 E-05	2,9771 E-12
00601	Y	0,0000	0,0000	0,0767	1,375 E-04	1,9908 E-04	2,0867 E-11	0,0000	0,0000	0,0216	3,8675 E-05	5,6038 E-05	5,8956 E-12
00601	Z	0,0000	0,0000	0,0288	5,196 E-06	2,9003 E-05	6,9863 E-13	0,0000	0,0000	0,0079	1,4292 E-06	8,0028 E-06	1,8551 E-13
00602	X	0,0000	0,0000	0,0259	8,4587 E-05	1,1591 E-04	3,3823 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	2,6766 E-05	3,7008 E-05	1,0732 E-10
00602	Y	0,0000	0,0000	0,0942	1,6082 E-04	2,349 E-04	7,5126 E-10	0,0000	0,0000	0,0265	4,5274 E-05	6,6141 E-05	2,1226 E-10
00602	Z	0,0000	0,0000	0,0310	4,8398 E-06	3,3205 E-05	2,5041 E-11	0,0000	0,0000	0,0086	1,3311 E-06	9,1641 E-06	6,6661 E-12
00603	X	0,0000	0,0000	0,0210	8,5254 E-05	2,1367 E-04	1,2082 E-08	0,0000	0,0000	0,0067	2,6986 E-05	6,7517 E-05	3,8334 E-09
00603	Y	0,0000	0,0000	0,1137	1,8537 E-04	2,4501 E-04	2,6318 E-08	0,0000	0,0000	0,0320	5,2216 E-05	6,9035 E-05	7,4363 E-09
00603	Z	0,0000	0,0000	0,0335	4,5807 E-06	3,4806 E-05	8,7899 E-10	0,0000	0,0000	0,0092	1,2605 E-06	9,6055 E-06	2,344 E-10
00604	X	0,0000	0,0000	0,0261	8,3332 E-05	3,1678 E-04	2,5717 E-08	0,0000	0,0000	0,0085	2,6374 E-05	9,9831 E-05	7,2716 E-09
00604	Y	0,0000	0,0000	0,1322	2,068 E-04	2,1617 E-04	4,2538 E-08	0,0000	0,0000	0,0372	5,8268 E-05	6,0964 E-05	1,1959 E-08
00604	Z	0,0000	0,0000	0,0360	4,3065 E-06	3,305 E-05	2,2833 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	1,1869 E-06	9,1194 E-06	6,0174 E-10
00605	X	0,0000	0,0000	0,0235	7,7088 E-05	2,7395 E-04	1,7688 E-08	0,0000	0,0000	0,0076	2,4527 E-05	8,6037 E-05	5,5052 E-09
00605	Y	0,0000	0,0000	0,1054	1,9878 E-04	1,6165 E-04	6,7939 E-09	0,0000	0,0000	0,0297	5,601 E-05	4,5525 E-05	1,9117 E-09
00605	Z	0,0000	0,0000	0,0332	6,352 E-06	2,6585 E-05	1,5598 E-10	0,0000	0,0000	0,0092	1,7507 E-06	7,3375 E-06	4,3109 E-11
00606	X	0,0000	0,0000	0,0198	8,3967 E-05	1,8293 E-04	7,5548 E-09	0,0000	0,0000	0,0063	2,6704 E-05	5,7586 E-05	2,3639 E-09
00606	Y	0,000	0,000	0,091	1,7948 E-04	1,8723 E-04	1,8034 E-09	0,000	0,000	0,025	5,0558 E-05	5,2715 E-05	5,0669 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00606	Z	0,0000	0,0000	4,0312	6,209 E-06	2,7875 E-05	2,3486 E-10	0,0000	0,0000	8,0086	1,7093 E-06	7,6939 E-06	6,2642 E-11
00607	X	0,0000	0,0000	0,0235	7,959 E-05	9,6562 E-05	1,7369 E-10	0,0000	0,0000	0,0074	2,5305 E-05	3,0697 E-05	5,4744 E-11
00607	Y	0,0000	0,0000	0,0764	1,5488 E-04	1,8255 E-04	8,9255 E-11	0,0000	0,0000	0,0215	4,3602 E-05	5,1388 E-05	2,5186 E-11
00607	Z	0,0000	0,0000	0,0292	6,0939 E-06	2,6379 E-05	4,8318 E-12	0,0000	0,0000	0,0080	1,6764 E-06	7,2804 E-06	1,3062 E-12
00608	X	0,0000	0,0000	0,0253	7,1487 E-05	4,5861 E-05	3,6628 E-12	0,0000	0,0000	0,0080	2,2724 E-05	1,4961 E-05	1,1627 E-12
00608	Y	0,0000	0,0000	0,0628	1,3298 E-04	1,5561 E-04	3,4122 E-12	0,0000	0,0000	0,0177	3,7404 E-05	4,3809 E-05	9,6312 E-13
00608	Z	0,0000	0,0000	0,0273	6,0449 E-06	2,2815 E-05	9,3133 E-14	0,0000	0,0000	0,0075	1,6624 E-06	6,2948 E-06	2,5669 E-14
00609	X	0,0000	0,0000	0,0241	6,1553 E-05	3,8733 E-05	6,7147 E-14	0,0000	0,0000	0,0076	1,9563 E-05	1,2376 E-05	2,1308 E-14
00609	Y	0,0000	0,0000	0,0519	1,1551 E-04	1,1636 E-04	1,3263 E-13	0,0000	0,0000	0,0146	3,2449 E-05	3,2779 E-05	3,7427 E-14
00609	Z	0,0000	0,0000	0,0259	6,0645 E-06	1,8128 E-05	2,2617 E-15	0,0000	0,0000	0,0071	1,6682 E-06	4,9992 E-06	6,1066 E-16
00610	X	0,0000	0,0000	0,0209	5,1087 E-05	5,1056 E-05	1,2985 E-15	0,0000	0,0000	0,0066	1,6236 E-05	1,5913 E-05	3,8228 E-16
00610	Y	0,0000	0,0000	0,0443	1,0353 E-04	7,1784 E-05	4,3085 E-15	0,0000	0,0000	0,0125	2,904 E-05	2,0256 E-05	1,2155 E-15
00610	Z	0,0000	0,0000	0,0248	6,181 E-06	1,3094 E-05	8,821 E-17	0,0000	0,0000	0,0068	1,7012 E-06	3,6089 E-06	2,2952 E-17
00611	X	0,0000	0,0000	0,0166	4,1355 E-05	5,7228 E-05	4,3588 E-17	0,0000	0,0000	0,0053	1,3143 E-05	1,7749 E-05	1,2494 E-17
00611	Y	0,0000	0,0000	0,0404	9,728 E-05	2,6909 E-05	1,3186 E-16	0,0000	0,0000	0,0114	2,7254 E-05	7,6375 E-06	3,7305 E-17
00611	Z	0,0000	0,0000	0,0241	6,4228 E-06	8,3628 E-06	2,0106 E-18	0,0000	0,0000	0,0066	1,7691 E-06	2,3045 E-06	5,3308 E-19
00612	X	0,0000	0,0000	0,0122	3,3141 E-05	5,3524 E-05	8,4577 E-16	0,0000	0,0000	0,0039	1,0529 E-05	1,6587 E-05	2,5494 E-16
00612	Y	0,0000	0,0000	0,0400	9,6701 E-05	1,61 E-05	7,1219 E-16	0,0000	0,0000	0,0113	2,7077 E-05	4,3789 E-06	1,7836 E-16
00612	Z	0,0000	0,0000	0,0237	6,8174 E-06	4,66 E-06	7,3523 E-17	0,0000	0,0000	0,0066	1,8791 E-06	1,2864 E-06	1,9136 E-17
00613	X	0,0000	0,0000	0,0085	2,7152 E-05	4,0068 E-05	2,076 E-14	0,0000	0,0000	0,0028	8,6183 E-06	1,242 E-05	6,2424 E-15
00613	Y	0,0000	0,0000	0,0427	1,0124 E-04	5,114 E-05	1,8842 E-14	0,0000	0,0000	0,0120	2,8359 E-05	1,4261 E-05	4,7248 E-15
00613	Z	0,0000	0,0000	0,0237	7,385 E-06	3,2315 E-06	1,9601 E-15	0,0000	0,0000	0,0065	2,0366 E-06	8,9271 E-07	5,1036 E-16
00614	X	0,0000	0,0000	0,0063	2,3772 E-05	1,7165 E-05	6,2956 E-13	0,0000	0,0000	0,0021	7,5371 E-06	5,3156 E-06	1,9116 E-13
00614	Y	0,0000	0,0000	0,0479	1,0999 E-04	7,6181 E-05	5,3972 E-13	0,0000	0,0000	0,0135	3,0841 E-05	2,1325 E-05	1,3536 E-13
00614	Z	0,0000	0,0000	0,0239	8,1189 E-06	3,8551 E-06	5,66 E-14	0,0000	0,0000	0,0066	2,2399 E-06	1,0573 E-06	1,4741 E-14
00615	X	0,0000	0,0000	0,0062	2,339 E-05	1,7161 E-05	1,6784 E-11	0,0000	0,0000	0,0020	7,4175 E-06	5,298 E-06	5,1822 E-12
00615	Y	0,0000	0,0000	0,0545	1,2157 E-04	8,5632 E-05	1,1705 E-11	0,0000	0,0000	0,0153	3,4132 E-05	2,4019 E-05	2,9363 E-12
00615	Z	0,0000	0,0000	0,0242	8,9858 E-06	4,1488 E-06	1,26 E-12	0,0000	0,0000	0,0067	2,4796 E-06	1,1328 E-06	3,284 E-13
00616	X	0,0000	0,0000	0,0089	2,5807 E-05	6,1651 E-05	5,7349 E-10	0,0000	0,0000	0,0029	8,2007 E-06	1,912 E-05	1,7874 E-10
00616	Y	0,0000	0,0000	0,0610	1,3385 E-04	7,1896 E-05	1,9211 E-10	0,0000	0,0000	0,0171	3,7631 E-05	2,0202 E-05	4,8168 E-11
00616	Z	0,0000	0,0000	0,0245	9,8869 E-06	3,2555 E-06	2,2254 E-11	0,0000	0,0000	0,0068	2,7287 E-06	8,8625 E-07	5,8118 E-12
00617	X	0,0000	0,0000	0,0159	3,4184 E-05	1,2162 E-04	2,3654 E-08	0,0000	0,0000	0,0051	1,0874 E-05	3,7747 E-05	7,318 E-09
00617	Y	0,0000	0,0000	0,0651	1,4355 E-04	2,3836 E-05	8,281 E-10	0,0000	0,0000	0,0183	4,0404 E-05	6,7237 E-06	2,1477 E-10
00617	Z	0,0000	0,0000	0,0247	1,0617 E-05	1,2938 E-06	7,7399 E-11	0,0000	0,0000	0,0068	2,9303 E-06	3,5339 E-07	2,146 E-11
00618	X	0,0000	0,0000	0,0244	4,4386 E-05	6,3069 E-05	7,6385 E-09	0,0000	0,0000	0,0077	1,4106 E-05	1,9367 E-05	2,3535 E-09
00618	Y	0,0000	0,0000	0,0640	1,3857 E-04	4,6766 E-05	1,3472 E-09	0,0000	0,0000	0,0180	3,9036 E-05	1,2966 E-05	3,5949 E-10
00618	Z	0,0000	0,0000	0,0247	1,0497 E-05	1,8388 E-06	8,194 E-11	0,0000	0,0000	0,0068	2,8956 E-06	5,0409 E-07	2,2315 E-11
00619	X	0,0000	0,0000	0,0263	4,2819 E-05	1,1463 E-05	1,3284 E-10	0,0000	0,0000	0,0083	1,3602 E-05	3,6477 E-06	4,2243 E-11
00619	Y	0,0000	0,0000	0,0588	1,2517 E-04	7,8176 E-05	4,1102 E-11	0,0000	0,0000	0,0166	3,5293 E-05	2,1698 E-05	1,1342 E-11
00619	Z	0,0000	0,0000	0,0245	9,8746 E-06	3,3663 E-06	2,897 E-12	0,0000	0,0000	0,0068	2,7209 E-06	9,1765 E-07	7,5924 E-13
00620	X	0,0000	0,0000	0,0236	3,6787 E-05	5,5657 E-05	2,3441 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	1,1674 E-05	1,7579 E-05	7,2743 E-13
00620	Y	0,000	0,000	0,052	1,1146 E-04	8,1998 E-05	1,8 E-12	0,000	0,000	0,014	3,1455 E-05	2,2735 E-05	4,6803 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00620	Z	0,0000	0,0000	0,0242	9,2631 E-06	4,0052 E-06	1,5933 E-13	0,0000	0,0000	0,0067	2,548 E-06	1,0906 E-06	4,1345 E-14
00621	X	0,0000	0,0000	0,0179	2,8081 E-05	8,4811 E-05	8,9791 E-14	0,0000	0,0000	0,0056	8,8951 E-06	2,6654 E-05	2,4329 E-14
00621	Y	0,0000	0,0000	0,0464	9,9761 E-05	6,7482 E-05	7,6112 E-14	0,0000	0,0000	0,0131	2,8183 E-05	1,8689 E-05	1,9181 E-14
00621	Z	0,0000	0,0000	0,0240	8,7977 E-06	3,6541 E-06	7,1541 E-15	0,0000	0,0000	0,0066	2,4148 E-06	9,9498 E-07	1,8566 E-15
00622	X	0,0000	0,0000	0,0104	1,7581 E-05	1,0118 E-04	4,3923 E-15	0,0000	0,0000	0,0033	5,5454 E-06	3,1759 E-05	1,2031 E-15
00622	Y	0,0000	0,0000	0,0421	9,1508 E-05	4,1469 E-05	2,9099 E-15	0,0000	0,0000	0,0119	2,5874 E-05	1,1478 E-05	7,2313 E-16
00622	Z	0,0000	0,0000	0,0237	8,5238 E-06	2,4687 E-06	2,7829 E-16	0,0000	0,0000	0,0066	2,3351 E-06	6,7325 E-07	7,2273 E-17
00623	X	0,0000	0,0000	0,0020	6,9968 E-06	1,0716 E-04	1,6113 E-16	0,0000	0,0000	0,0006	2,1585 E-06	3,365 E-05	4,4565 E-17
00623	Y	0,0000	0,0000	0,0401	8,7826 E-05	9,522 E-06	1,1353 E-16	0,0000	0,0000	0,0113	2,4845 E-05	2,6414 E-06	2,7751 E-17
00623	Z	0,0000	0,0000	0,0236	8,4349 E-06	7,7322 E-07	1,238 E-17	0,0000	0,0000	0,0065	2,3086 E-06	2,1299 E-07	3,2387 E-18
00624	X	0,0000	0,0000	0,0065	8,1265 E-06	1,0396 E-04	8,5113 E-16	0,0000	0,0000	0,0021	2,5804 E-06	3,2709 E-05	2,6444 E-16
00624	Y	0,0000	0,0000	0,0406	8,8984 E-05	2,3509 E-05	6,9556 E-16	0,0000	0,0000	0,0115	2,5171 E-05	6,4906 E-06	1,7002 E-16
00624	Z	0,0000	0,0000	0,0236	8,5137 E-06	1,1484 E-06	1,088 E-16	0,0000	0,0000	0,0065	2,3311 E-06	3,0971 E-07	2,907 E-17
00625	X	0,0000	0,0000	0,0144	1,8724 E-05	9,1505 E-05	2,3431 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	5,9817 E-06	2,8892 E-05	7,2537 E-15
00625	Y	0,0000	0,0000	0,0436	9,4914 E-05	5,3032 E-05	1,9373 E-14	0,0000	0,0000	0,0123	2,6835 E-05	1,4663 E-05	4,7393 E-15
00625	Z	0,0000	0,0000	0,0238	8,7618 E-06	2,7443 E-06	3,0818 E-15	0,0000	0,0000	0,0066	2,4027 E-06	7,4486 E-07	8,2438 E-16
00626	X	0,0000	0,0000	0,0209	2,8651 E-05	6,8498 E-05	6,5692 E-13	0,0000	0,0000	0,0066	9,1542 E-06	2,1773 E-05	2,0263 E-13
00626	Y	0,0000	0,0000	0,0487	1,0493 E-04	7,3955 E-05	5,0722 E-13	0,0000	0,0000	0,0137	2,9641 E-05	2,0473 E-05	1,2413 E-13
00626	Z	0,0000	0,0000	0,0240	9,1862 E-06	3,7482 E-06	8,2255 E-14	0,0000	0,0000	0,0066	2,5244 E-06	1,0207 E-06	2,2028 E-14
00627	X	0,0000	0,0000	0,0250	3,646 E-05	3,2994 E-05	2,0667 E-11	0,0000	0,0000	0,0079	1,1653 E-05	1,0636 E-05	6,3707 E-12
00627	Y	0,0000	0,0000	0,0549	1,1784 E-04	8,0366 E-05	1,2576 E-11	0,0000	0,0000	0,0154	3,3255 E-05	2,2272 E-05	3,0769 E-12
00627	Z	0,0000	0,0000	0,0243	9,7645 E-06	3,9162 E-06	2,0816 E-12	0,0000	0,0000	0,0067	2,6885 E-06	1,0702 E-06	5,5797 E-13
00628	X	0,0000	0,0000	0,0253	4,1162 E-05	3,216 E-05	6,0007 E-10	0,0000	0,0000	0,0080	1,3164 E-05	9,419 E-06	1,8402 E-10
00628	Y	0,0000	0,0000	0,0608	1,3156 E-04	6,4171 E-05	1,753 E-10	0,0000	0,0000	0,0171	3,7091 E-05	1,7778 E-05	4,2838 E-11
00628	Z	0,0000	0,0000	0,0245	1,0393 E-05	3,1742 E-06	3,1758 E-11	0,0000	0,0000	0,0068	2,8655 E-06	8,723 E-07	8,5415 E-12
00629	X	0,0000	0,0000	0,0201	3,7645 E-05	1,1619 E-04	2,4227 E-08	0,0000	0,0000	0,0064	1,206 E-05	3,5821 E-05	7,483 E-09
00629	Y	0,0000	0,0000	0,0642	1,4278 E-04	1,5176 E-05	5,8764 E-10	0,0000	0,0000	0,0180	4,0217 E-05	4,0562 E-06	1,3581 E-10
00629	Z	0,0000	0,0000	0,0247	1,0832 E-05	1,6628 E-06	1,9948 E-10	0,0000	0,0000	0,0068	2,9888 E-06	4,6383 E-07	5,4035 E-11
00630	X	0,0000	0,0000	0,0113	2,5783 E-05	9,0278 E-05	7,4761 E-09	0,0000	0,0000	0,0037	8,2938 E-06	2,8002 E-05	2,3129 E-09
00630	Y	0,0000	0,0000	0,0623	1,3946 E-04	5,4207 E-05	1,8643 E-09	0,0000	0,0000	0,0175	3,9232 E-05	1,5237 E-05	4,872 E-10
00630	Z	0,0000	0,0000	0,0247	1,0374 E-05	1,472 E-06	1,1021 E-10	0,0000	0,0000	0,0068	2,8632 E-06	3,9257 E-07	3,0073 E-11
00631	X	0,0000	0,0000	0,0075	2,1414 E-05	3,5179 E-05	1,6216 E-10	0,0000	0,0000	0,0024	6,8998 E-06	1,1018 E-05	5,0455 E-11
00631	Y	0,0000	0,0000	0,0566	1,2767 E-04	8,2021 E-05	3,702 E-11	0,0000	0,0000	0,0159	3,5866 E-05	2,2969 E-05	1,0031 E-11
00631	Z	0,0000	0,0000	0,0245	9,4054 E-06	3,0215 E-06	3,0272 E-12	0,0000	0,0000	0,0068	2,5954 E-06	8,175 E-07	8,4449 E-13
00632	X	0,0000	0,0000	0,0066	2,1131 E-05	7,2175 E-06	2,9551 E-12	0,0000	0,0000	0,0021	6,7952 E-06	2,0282 E-06	9,3032 E-13
00632	Y	0,0000	0,0000	0,0499	1,1547 E-04	8,1871 E-05	7,0628 E-13	0,0000	0,0000	0,0140	3,2398 E-05	2,286 E-05	2,0005 E-13
00632	Z	0,0000	0,0000	0,0243	8,3943 E-06	3,2624 E-06	1,0616 E-13	0,0000	0,0000	0,0067	2,3158 E-06	8,9113 E-07	2,9213 E-14
00633	X	0,0000	0,0000	0,0075	2,4213 E-05	3,5333 E-05	4,2991 E-14	0,0000	0,0000	0,0024	7,7494 E-06	1,0684 E-05	1,3728 E-14
00633	Y	0,0000	0,0000	0,0441	1,0528 E-04	6,2203 E-05	2,0365 E-14	0,0000	0,0000	0,0124	2,9504 E-05	1,7296 E-05	5,42 E-15
00633	Z	0,0000	0,0000	0,0241	7,4595 E-06	3,0962 E-06	3,591 E-15	0,0000	0,0000	0,0067	2,0573 E-06	8,5518 E-07	9,7051 E-16
00634	X	0,0000	0,0000	0,0103	3,0275 E-05	5,2761 E-05	8,701 E-16	0,0000	0,0000	0,0033	9,6441 E-06	1,6046 E-05	2,3914 E-16
00634	Y	0,000	0,000	0,040	9,8846 E-05	2,9312 E-05	9,5873 E-16	0,000	0,000	0,011	2,7685 E-05	8,0334 E-06	2,3555 E-16

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00634	Z	0,0000	0,0000	0,0242	6,6545 E-06	4,935 E-06	1,3641 E-16	0,0000	0,0000	0,0067	1,8345 E-06	1,3614 E-06	3,6207 E-17
00635	X	0,0000	0,0000	0,0144	3,8747 E-05	5,8846 E-05	6,4162 E-17	0,0000	0,0000	0,0046	1,2303 E-05	1,7922 E-05	1,8747 E-17
00635	Y	0,0000	0,0000	0,0397	9,7377 E-05	1,4652 E-05	7,5169 E-17	0,0000	0,0000	0,0112	2,728 E-05	4,1688 E-06	2,0781 E-17
00635	Z	0,0000	0,0000	0,0245	5,9913 E-06	9,0092 E-06	4,8194 E-18	0,0000	0,0000	0,0068	1,6508 E-06	2,4808 E-06	1,3102 E-18
00636	X	0,0000	0,0000	0,0188	4,8841 E-05	5,3438 E-05	7,4268 E-16	0,0000	0,0000	0,0059	1,5479 E-05	1,6303 E-05	2,3494 E-16
00636	Y	0,0000	0,0000	0,0427	1,017 E-04	6,1762 E-05	2,0131 E-15	0,0000	0,0000	0,0121	2,8521 E-05	1,744 E-05	5,6881 E-16
00636	Z	0,0000	0,0000	0,0253	5,4509 E-06	1,4313 E-05	6,3326 E-17	0,0000	0,0000	0,0070	1,5008 E-06	3,9431 E-06	1,7289 E-17
00637	X	0,0000	0,0000	0,0223	5,9801 E-05	3,8747 E-05	2,3276 E-14	0,0000	0,0000	0,0070	1,8937 E-05	1,2048 E-05	7,354 E-15
00637	Y	0,0000	0,0000	0,0497	1,1216 E-04	1,1174 E-04	6,196 E-14	0,0000	0,0000	0,0140	3,1494 E-05	3,1462 E-05	1,7507 E-14
00637	Z	0,0000	0,0000	0,0265	5,0152 E-06	2,0206 E-05	1,9696 E-15	0,0000	0,0000	0,0073	1,3797 E-06	5,571 E-06	5,3959 E-16
00638	X	0,0000	0,0000	0,0238	7,0503 E-05	3,6778 E-05	6,417 E-13	0,0000	0,0000	0,0074	2,232 E-05	1,2233 E-05	2,0202 E-13
00638	Y	0,0000	0,0000	0,0605	1,2883 E-04	1,5952 E-04	1,588 E-12	0,0000	0,0000	0,0171	3,6222 E-05	4,4881 E-05	4,4876 E-13
00638	Z	0,0000	0,0000	0,0281	4,6705 E-06	2,6062 E-05	5,2517 E-14	0,0000	0,0000	0,0077	1,2839 E-06	7,19 E-06	1,4479 E-14
00639	X	0,0000	0,0000	0,0224	7,9588 E-05	8,1478 E-05	1,965 E-11	0,0000	0,0000	0,0070	2,5197 E-05	2,6281 E-05	6,1658 E-12
00639	Y	0,0000	0,0000	0,0750	1,5101 E-04	1,9899 E-04	3,9618 E-11	0,0000	0,0000	0,0211	4,25 E-05	5,5993 E-05	1,1199 E-11
00639	Z	0,0000	0,0000	0,0302	4,4208 E-06	3,1076 E-05	1,4261 E-12	0,0000	0,0000	0,0083	1,2146 E-06	8,5762 E-06	3,9472 E-13
00640	X	0,0000	0,0000	0,0185	8,5825 E-05	1,6014 E-04	5,9212 E-10	0,0000	0,0000	0,0059	2,7177 E-05	5,0779 E-05	1,8502 E-10
00640	Y	0,0000	0,0000	0,0919	1,7749 E-04	2,2121 E-04	6,728 E-10	0,0000	0,0000	0,0259	4,9986 E-05	6,2283 E-05	1,9034 E-10
00640	Z	0,0000	0,0000	0,0326	4,2412 E-06	3,4149 E-05	3,2492 E-11	0,0000	0,0000	0,0090	1,1655 E-06	9,4255 E-06	9,0464 E-12
00641	X	0,0000	0,0000	0,0198	8,393 E-05	2,7372 E-04	1,9028 E-08	0,0000	0,0000	0,0065	2,658 E-05	8,6282 E-05	5,9381 E-09
00641	Y	0,0000	0,0000	0,1096	2,0489 E-04	2,1314 E-04	6,0378 E-09	0,0000	0,0000	0,0309	5,773 E-05	6,0077 E-05	1,6795 E-09
00641	Z	0,0000	0,0000	0,0351	4,335 E-06	3,3874 E-05	6,3806 E-10	0,0000	0,0000	0,0097	1,1935 E-06	9,3483 E-06	1,7734 E-10
00642	X	0,0000	0,0000	0,0319	6,897 E-05	2,5979 E-04	1,0494 E-08	0,0000	0,0000	0,0102	2,1952 E-05	8,1518 E-05	3,327 E-09
00642	Y	0,0000	0,0000	0,0979	2,0543 E-04	1,4458 E-04	4,053 E-09	0,0000	0,0000	0,0276	5,7889 E-05	4,071 E-05	1,1419 E-09
00642	Z	0,0000	0,0000	0,0346	6,3815 E-06	2,6339 E-05	3,4784 E-10	0,0000	0,0000	0,0096	1,7596 E-06	7,2704 E-06	9,1359 E-11
00643	X	0,0000	0,0000	0,0175	8,0627 E-05	2,3325 E-04	7,2907 E-09	0,0000	0,0000	0,0057	2,5649 E-05	7,3255 E-05	2,2415 E-09
00643	Y	0,0000	0,0000	0,0859	1,8855 E-04	1,5919 E-04	6,4721 E-10	0,0000	0,0000	0,0242	5,3124 E-05	4,4812 E-05	1,7862 E-10
00643	Z	0,0000	0,0000	0,0326	6,1927 E-06	2,7567 E-05	1,6781 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	1,7057 E-06	7,6094 E-06	4,5607 E-11
00644	X	0,0000	0,0000	0,0167	8,267 E-05	1,3535 E-04	4,8384 E-10	0,0000	0,0000	0,0053	2,629 E-05	4,2758 E-05	1,5293 E-10
00644	Y	0,0000	0,0000	0,0726	1,6573 E-04	1,6765 E-04	8,3626 E-11	0,0000	0,0000	0,0204	4,6679 E-05	4,7174 E-05	2,3475 E-11
00644	Z	0,0000	0,0000	0,0306	5,8826 E-06	2,7569 E-05	2,6873 E-12	0,0000	0,0000	0,0084	1,6186 E-06	7,61 E-06	7,1033 E-13
00645	X	0,0000	0,0000	0,0198	7,5589 E-05	6,7606 E-05	1,9358 E-11	0,0000	0,0000	0,0062	2,4033 E-05	2,1726 E-05	6,1378 E-12
00645	Y	0,0000	0,0000	0,0597	1,4202 E-04	1,521 E-04	4,897 E-12	0,0000	0,0000	0,0168	3,9974 E-05	4,2794 E-05	1,3777 E-12
00645	Z	0,0000	0,0000	0,0286	5,6719 E-06	2,4878 E-05	1,3607 E-13	0,0000	0,0000	0,0079	1,5597 E-06	6,8656 E-06	3,5144 E-14
00646	X	0,0000	0,0000	0,0206	6,5472 E-05	3,2503 E-05	6,2718 E-13	0,0000	0,0000	0,0065	2,0813 E-05	1,0708 E-05	1,9901 E-13
00646	Y	0,0000	0,0000	0,0486	1,216 E-04	1,2183 E-04	2,1941 E-13	0,0000	0,0000	0,0137	3,4194 E-05	3,4286 E-05	6,1788 E-14
00646	Z	0,0000	0,0000	0,0269	5,5461 E-06	2,0575 E-05	4,8776 E-15	0,0000	0,0000	0,0074	1,5252 E-06	5,6756 E-06	1,2785 E-15
00647	X	0,0000	0,0000	0,0189	5,46 E-05	3,6532 E-05	1,7818 E-14	0,0000	0,0000	0,0060	1,7354 E-05	1,1437 E-05	5,6496 E-15
00647	Y	0,0000	0,0000	0,0404	1,0639 E-04	8,3927 E-05	8,9908 E-15	0,0000	0,0000	0,0114	2,9878 E-05	2,3644 E-05	2,5334 E-15
00647	Z	0,0000	0,0000	0,0256	5,5515 E-06	1,5528 E-05	1,3083 E-16	0,0000	0,0000	0,0071	1,5274 E-06	4,2803 E-06	3,5224 E-17
00648	X	0,0000	0,0000	0,0158	4,43 E-05	4,7373 E-05	4,5335 E-16	0,0000	0,0000	0,0050	1,4077 E-05	1,4622 E-05	1,434 E-16
00648	Y	0,000	0,000	0,035	9,707 E-05	4,3636 E-05	3,3288 E-16	0,000	0,000	0,009	2,7223 E-05	1,2333 E-05	9,3815 E-17

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00648	Z	0,0000	0,0000	3,0247	5,7158 E-06	1,0431 E-05	3,4808 E-18	0,0000	0,0000	9,0068	1,5739 E-06	2,8733 E-06	9,6209 E-19
00649	X	0,0000	0,0000	0,0119	3,5386 E-05	4,9949 E-05	1,1415 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,1236 E-05	1,5402 E-05	3,5135 E-17
00649	Y	0,0000	0,0000	0,0334	9,3674 E-05	5,9056 E-06	6,2023 E-17	0,0000	0,0000	0,0094	2,6245 E-05	1,6384 E-06	1,5852 E-17
00649	Z	0,0000	0,0000	0,0242	6,0655 E-06	5,937 E-06	5,1328 E-18	0,0000	0,0000	0,0067	1,6716 E-06	1,636 E-06	1,3281 E-18
00650	X	0,0000	0,0000	0,0083	2,8423 E-05	4,2961 E-05	4,7961 E-15	0,0000	0,0000	0,0027	9,0095 E-06	1,326 E-05	1,5078 E-15
00650	Y	0,0000	0,0000	0,0345	9,5857 E-05	3,0603 E-05	1,4747 E-15	0,0000	0,0000	0,0097	2,6853 E-05	8,4706 E-06	3,6692 E-16
00650	Z	0,0000	0,0000	0,0241	6,6193 E-06	3,1882 E-06	1,3591 E-16	0,0000	0,0000	0,0066	1,8253 E-06	8,8318 E-07	3,5165 E-17
00651	X	0,0000	0,0000	0,0057	2,3765 E-05	2,6707 E-05	1,9835 E-13	0,0000	0,0000	0,0019	7,5148 E-06	8,2516 E-06	6,2817 E-14
00651	Y	0,0000	0,0000	0,0380	1,0293 E-04	5,7577 E-05	4,0082 E-14	0,0000	0,0000	0,0107	2,8853 E-05	1,6063 E-05	9,9265 E-15
00651	Z	0,0000	0,0000	0,0242	7,3792 E-06	3,6136 E-06	3,6478 E-15	0,0000	0,0000	0,0067	2,0356 E-06	9,9708 E-07	9,4263 E-16
00652	X	0,0000	0,0000	0,0046	2,1601 E-05	3,8865 E-06	8,1574 E-12	0,0000	0,0000	0,0015	6,8237 E-06	1,1324 E-06	2,5922 E-12
00652	Y	0,0000	0,0000	0,0433	1,1382 E-04	7,3009 E-05	1,0458 E-12	0,0000	0,0000	0,0122	3,1942 E-05	2,0421 E-05	2,5695 E-13
00652	Z	0,0000	0,0000	0,0245	8,3188 E-06	4,6699 E-06	9,4165 E-14	0,0000	0,0000	0,0068	2,2954 E-06	1,2815 E-06	2,4325 E-14
00653	X	0,0000	0,0000	0,0056	2,2407 E-05	3,5554 E-05	3,3202 E-10	0,0000	0,0000	0,0018	7,0964 E-06	1,0976 E-05	1,0563 E-10
00653	Y	0,0000	0,0000	0,0492	1,2664 E-04	7,1323 E-05	2,941 E-11	0,0000	0,0000	0,0138	3,5584 E-05	1,9982 E-05	7,1553 E-12
00653	Z	0,0000	0,0000	0,0249	9,355 E-06	4,5887 E-06	2,6869 E-12	0,0000	0,0000	0,0069	2,5818 E-06	1,2553 E-06	6,9633 E-13
00654	X	0,0000	0,0000	0,0099	2,8056 E-05	8,2432 E-05	1,3111 E-08	0,0000	0,0000	0,0032	8,9172 E-06	2,5489 E-05	4,173 E-09
00654	Y	0,0000	0,0000	0,0541	1,3793 E-04	4,5771 E-05	9,4721 E-10	0,0000	0,0000	0,0152	3,8802 E-05	1,2842 E-05	2,2871 E-10
00654	Z	0,0000	0,0000	0,0252	1,0295 E-05	3,031 E-06	8,9431 E-11	0,0000	0,0000	0,0069	2,8414 E-06	8,2678 E-07	2,3283 E-11
00655	X	0,0000	0,0000	0,0182	4,0446 E-05	1,023 E-04	8,907 E-09	0,0000	0,0000	0,0058	1,2861 E-05	3,1573 E-05	2,7044 E-09
00655	Y	0,0000	0,0000	0,0557	1,4036 E-04	1,1341 E-05	4,7122 E-10	0,0000	0,0000	0,0156	3,9527 E-05	3,1074 E-06	1,2069 E-10
00655	Z	0,0000	0,0000	0,0253	1,0635 E-05	7,2271 E-07	3,4615 E-11	0,0000	0,0000	0,0070	2,9346 E-06	2,0234 E-07	8,8439 E-12
00656	X	0,0000	0,0000	0,0230	4,5863 E-05	2,5807 E-05	5,39 E-10	0,0000	0,0000	0,0073	1,4576 E-05	7,7148 E-06	1,698 E-10
00656	Y	0,0000	0,0000	0,0528	1,3075 E-04	5,5276 E-05	2,3624 E-11	0,0000	0,0000	0,0148	3,6853 E-05	1,5322 E-05	6,5939 E-12
00656	Z	0,0000	0,0000	0,0252	1,0151 E-05	2,6487 E-06	4,293 E-12	0,0000	0,0000	0,0069	2,7994 E-06	7,3 E-07	1,1841 E-12
00657	X	0,0000	0,0000	0,0227	4,1635 E-05	2,9614 E-05	2,0928 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	1,3225 E-05	9,4149 E-06	6,6047 E-12
00657	Y	0,0000	0,0000	0,0477	1,1666 E-04	7,0903 E-05	1,655 E-12	0,0000	0,0000	0,0134	3,2914 E-05	1,9637 E-05	4,5745 E-13
00657	Z	0,0000	0,0000	0,0249	9,4153 E-06	3,8853 E-06	1,813 E-13	0,0000	0,0000	0,0069	2,5933 E-06	1,0662 E-06	5,0196 E-14
00658	X	0,0000	0,0000	0,0188	3,3401 E-05	6,4387 E-05	6,645 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	1,0597 E-05	2,0225 E-05	2,0897 E-13
00658	Y	0,0000	0,0000	0,0422	1,0315 E-04	6,6303 E-05	8,6895 E-14	0,0000	0,0000	0,0119	2,9136 E-05	1,834 E-05	2,321 E-14
00658	Z	0,0000	0,0000	0,0246	8,7314 E-06	4,0157 E-06	6,8183 E-15	0,0000	0,0000	0,0068	2,4007 E-06	1,1003 E-06	1,8517 E-15
00659	X	0,0000	0,0000	0,0128	2,3185 E-05	8,5574 E-05	1,8791 E-14	0,0000	0,0000	0,0040	7,3371 E-06	2,6805 E-05	5,8414 E-15
00659	Y	0,0000	0,0000	0,0376	9,2665 E-05	4,8414 E-05	4,0486 E-15	0,0000	0,0000	0,0106	2,6201 E-05	1,3381 E-05	1,0496 E-15
00659	Z	0,0000	0,0000	0,0244	8,2494 E-06	3,1832 E-06	2,966 E-16	0,0000	0,0000	0,0067	2,2636 E-06	8,7208 E-07	7,8096 E-17
00660	X	0,0000	0,0000	0,0054	1,2194 E-05	9,5869 E-05	5,0058 E-16	0,0000	0,0000	0,0017	3,8255 E-06	3,0022 E-05	1,5112 E-16
00660	Y	0,0000	0,0000	0,0349	8,6457 E-05	2,2685 E-05	1,7042 E-16	0,0000	0,0000	0,0098	2,4464 E-05	6,2735 E-06	4,3342 E-17
00660	Z	0,0000	0,0000	0,0242	8,0034 E-06	1,6566 E-06	1,3141 E-17	0,0000	0,0000	0,0067	2,1929 E-06	4,5481 E-07	3,4151 E-18
00661	X	0,0000	0,0000	0,0024	4,9109 E-06	9,6982 E-05	1,141 E-16	0,0000	0,0000	0,0007	1,4981 E-06	3,041 E-05	3,5793 E-17
00661	Y	0,0000	0,0000	0,0342	8,5147 E-05	6,2322 E-06	5,1759 E-17	0,0000	0,0000	0,0097	2,41 E-05	1,7028 E-06	1,2636 E-17
00661	Z	0,0000	0,0000	0,0241	7,9859 E-06	2,9963 E-07	7,4801 E-18	0,0000	0,0000	0,0067	2,1875 E-06	8,07 E-08	1,9902 E-18
00662	X	0,0000	0,0000	0,0099	1,3514 E-05	8,949 E-05	4,8072 E-15	0,0000	0,0000	0,0031	4,3085 E-06	2,8144 E-05	1,5234 E-15
00662	Y	0,000	0,000	0,035	8,8834 E-05	3,3962 E-05	1,6156 E-15	0,000	0,000	0,010	2,5135 E-05	9,3563 E-06	3,9113 E-16

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00662	Z	0,0000	0,0000	8,0242	8,1899 E-06	2,0469 E-06	2,1503 E-16	0,0000	0,0000	1,0067	2,2456 E-06	5,5847 E-07	5,6788 E-17
00663	X	0,0000	0,0000	0,0164	2,431 E-05	7,274 E-05	1,9869 E-13	0,0000	0,0000	0,0052	7,7635 E-06	2,3 E-05	6,3119 E-14
00663	Y	0,0000	0,0000	0,0393	9,7172 E-05	5,6246 E-05	4,6171 E-14	0,0000	0,0000	0,0111	2,7473 E-05	1,5522 E-05	1,1131 E-14
00663	Z	0,0000	0,0000	0,0244	8,6184 E-06	3,416 E-06	5,6919 E-15	0,0000	0,0000	0,0067	2,3674 E-06	9,35 E-07	1,4902 E-15
00664	X	0,0000	0,0000	0,0212	3,3967 E-05	4,516 E-05	8,22 E-12	0,0000	0,0000	0,0067	1,0852 E-05	1,4442 E-05	2,6145 E-12
00664	Y	0,0000	0,0000	0,0442	1,0929 E-04	6,8175 E-05	1,3596 E-12	0,0000	0,0000	0,0124	3,0867 E-05	1,8843 E-05	3,2621 E-13
00664	Z	0,0000	0,0000	0,0247	9,2551 E-06	4,037 E-06	1,5173 E-13	0,0000	0,0000	0,0068	2,5471 E-06	1,1083 E-06	3,9217 E-14
00665	X	0,0000	0,0000	0,0231	4,0844 E-05	1,4358 E-05	3,328 E-10	0,0000	0,0000	0,0073	1,3056 E-05	4,1991 E-06	1,0591 E-10
00665	Y	0,0000	0,0000	0,0495	1,2346 E-04	6,3656 E-05	4,2014 E-11	0,0000	0,0000	0,0139	3,4833 E-05	1,7612 E-05	1,0041 E-11
00665	Z	0,0000	0,0000	0,0250	1,0011 E-05	3,6973 E-06	4,2653 E-12	0,0000	0,0000	0,0069	2,7593 E-06	1,0194 E-06	1,0876 E-12
00666	X	0,0000	0,0000	0,0208	4,1347 E-05	6,6142 E-05	1,3187 E-08	0,0000	0,0000	0,0066	1,3231 E-05	2,0066 E-05	4,1975 E-09
00666	Y	0,0000	0,0000	0,0536	1,3626 E-04	3,5689 E-05	1,4915 E-09	0,0000	0,0000	0,0151	3,8402 E-05	9,8511 E-06	3,5597 E-10
00666	Z	0,0000	0,0000	0,0252	1,0667 E-05	2,3308 E-06	1,4668 E-10	0,0000	0,0000	0,0070	2,9425 E-06	6,4862 E-07	3,722 E-11
00667	X	0,0000	0,0000	0,0131	3,0611 E-05	1,1415 E-04	9,2473 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	9,8279 E-06	3,5219 E-05	2,8066 E-09
00667	Y	0,0000	0,0000	0,0543	1,4044 E-04	2,1933 E-05	2,8958 E-10	0,0000	0,0000	0,0152	3,9534 E-05	6,1677 E-06	8,0852 E-11
00667	Z	0,0000	0,0000	0,0253	1,0678 E-05	9,4515 E-07	8,8829 E-11	0,0000	0,0000	0,0070	2,9468 E-06	2,5528 E-07	2,4912 E-11
00668	X	0,0000	0,0000	0,0074	2,1095 E-05	5,7491 E-05	5,5283 E-10	0,0000	0,0000	0,0024	6,8006 E-06	1,7816 E-05	1,738 E-10
00668	Y	0,0000	0,0000	0,0507	1,3257 E-04	6,227 E-05	3,1501 E-11	0,0000	0,0000	0,0142	3,7268 E-05	1,7412 E-05	8,084 E-12
00668	Z	0,0000	0,0000	0,0251	9,8466 E-06	3,1976 E-06	2,9251 E-12	0,0000	0,0000	0,0069	2,7174 E-06	8,6813 E-07	7,6549 E-13
00669	X	0,0000	0,0000	0,0057	1,874 E-05	1,3473 E-05	2,1394 E-11	0,0000	0,0000	0,0018	6,0386 E-06	4,2887 E-06	6,7623 E-12
00669	Y	0,0000	0,0000	0,0451	1,2002 E-04	7,4147 E-05	1,455 E-12	0,0000	0,0000	0,0127	3,3699 E-05	2,0678 E-05	3,8847 E-13
00669	Z	0,0000	0,0000	0,0248	8,7284 E-06	3,9556 E-06	1,2807 E-13	0,0000	0,0000	0,0069	2,4084 E-06	1,0812 E-06	3,4276 E-14
00670	X	0,0000	0,0000	0,0057	2,0491 E-05	1,935 E-05	6,7784 E-13	0,0000	0,0000	0,0018	6,5695 E-06	5,7703 E-06	2,1452 E-13
00670	Y	0,0000	0,0000	0,0394	1,0799 E-04	6,517 E-05	4,606 E-14	0,0000	0,0000	0,0111	3,0285 E-05	1,8115 E-05	1,2797 E-14
00670	Z	0,0000	0,0000	0,0246	7,6052 E-06	3,3416 E-06	5,0148 E-15	0,0000	0,0000	0,0068	2,098 E-06	9,2076 E-07	1,3866 E-15
00671	X	0,0000	0,0000	0,0071	2,5294 E-05	4,0312 E-05	1,886 E-14	0,0000	0,0000	0,0023	8,0642 E-06	1,2191 E-05	5,9692 E-15
00671	Y	0,0000	0,0000	0,0351	9,9097 E-05	4,1545 E-05	1,3658 E-15	0,0000	0,0000	0,0099	2,7771 E-05	1,1465 E-05	3,8729 E-16
00671	Z	0,0000	0,0000	0,0245	6,6102 E-06	3,2057 E-06	1,9499 E-16	0,0000	0,0000	0,0067	1,823 E-06	8,8776 E-07	5,4342 E-17
00672	X	0,0000	0,0000	0,0100	3,253 E-05	5,0414 E-05	4,668 E-16	0,0000	0,0000	0,0032	1,0332 E-05	1,5268 E-05	1,473 E-16
00672	Y	0,0000	0,0000	0,0332	9,4826 E-05	8,965 E-06	4,3461 E-17	0,0000	0,0000	0,0093	2,6572 E-05	2,2643 E-06	1,1682 E-17
00672	Z	0,0000	0,0000	0,0246	5,7833 E-06	6,1851 E-06	7,7544 E-18	0,0000	0,0000	0,0068	1,5943 E-06	1,7029 E-06	2,138 E-18
00673	X	0,0000	0,0000	0,0138	4,17 E-05	4,9478 E-05	7,2069 E-17	0,0000	0,0000	0,0044	1,3218 E-05	1,4972 E-05	2,2721 E-17
00673	Y	0,0000	0,0000	0,0342	9,614 E-05	3,3679 E-05	1,0812 E-16	0,0000	0,0000	0,0096	2,6959 E-05	9,5434 E-06	3,0519 E-17
00673	Z	0,0000	0,0000	0,0251	5,1235 E-06	1,1085 E-05	5,1108 E-18	0,0000	0,0000	0,0069	1,4116 E-06	3,0517 E-06	1,3101 E-18
00674	X	0,0000	0,0000	0,0171	5,2243 E-05	3,8275 E-05	3,3615 E-15	0,0000	0,0000	0,0054	1,6546 E-05	1,1644 E-05	1,066 E-15
00674	Y	0,0000	0,0000	0,0386	1,0364 E-04	7,7601 E-05	2,0901 E-15	0,0000	0,0000	0,0109	2,9097 E-05	2,1859 E-05	5,9059 E-16
00674	Z	0,0000	0,0000	0,0261	4,6144 E-06	1,6872 E-05	1,6154 E-16	0,0000	0,0000	0,0072	1,2703 E-06	4,6493 E-06	4,096 E-17
00675	X	0,0000	0,0000	0,0190	6,3451 E-05	2,784 E-05	1,4221 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	2,009 E-05	9,1452 E-06	4,5144 E-14
00675	Y	0,0000	0,0000	0,0466	1,1758 E-04	1,2179 E-04	1,2144 E-14	0,0000	0,0000	0,0131	3,3052 E-05	3,425 E-05	3,3934 E-15
00675	Z	0,0000	0,0000	0,0275	4,2436 E-06	2,2926 E-05	5,8546 E-15	0,0000	0,0000	0,0076	1,1671 E-06	6,3229 E-06	1,4889 E-15
00676	X	0,0000	0,0000	0,0186	7,4266 E-05	5,662 E-05	6,0279 E-12	0,0000	0,0000	0,0058	2,3515 E-05	1,8528 E-05	1,9147 E-12
00676	Y	0,000	0,000	0,058	1,377 E-04	1,6145 E-04	1,4538 E-12	0,000	0,000	0,016	3,8747 E-05	4,5396 E-05	4,0799 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00676	Z	0,0000	0,0000	0,0293	4,0102 E-06	2,8546 E-05	2,3434 E-13	0,0000	0,0000	0,0081	1,1019 E-06	7,8774 E-06	6,028 E-14
00677	X	0,0000	0,0000	0,0156	8,2923 E-05	1,1913 E-04	2,4741 E-10	0,0000	0,0000	0,0049	2,6261 E-05	3,7988 E-05	7,8609 E-11
00677	Y	0,0000	0,0000	0,0721	1,6287 E-04	1,9018 E-04	1,0582 E-10	0,0000	0,0000	0,0203	4,5863 E-05	5,3498 E-05	2,9791 E-11
00677	Z	0,0000	0,0000	0,0316	3,9311 E-06	3,282 E-05	9,5327 E-12	0,0000	0,0000	0,0087	1,0798 E-06	9,0589 E-06	2,4766 E-12
00678	X	0,0000	0,0000	0,0152	8,551 E-05	2,0818 E-04	9,7829 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	2,7082 E-05	6,5742 E-05	3,1087 E-09
00678	Y	0,0000	0,0000	0,0879	1,9035 E-04	1,9947 E-04	5,0068 E-09	0,0000	0,0000	0,0248	5,3626 E-05	5,6169 E-05	1,4103 E-09
00678	Z	0,0000	0,0000	0,0341	4,0797 E-06	3,458 E-05	3,8044 E-10	0,0000	0,0000	0,0094	1,1218 E-06	9,5448 E-06	9,932 E-11
00679	X	0,0000	0,0000	0,0291	7,5652 E-05	2,9425 E-04	1,2011 E-08	0,0000	0,0000	0,0094	2,3956 E-05	9,2625 E-05	3,6866 E-09
00679	Y	0,0000	0,0000	0,1033	2,1438 E-04	1,8567 E-04	2,2549 E-09	0,0000	0,0000	0,0291	6,0415 E-05	5,2345 E-05	6,0999 E-10
00679	Z	0,0000	0,0000	0,0365	4,4152 E-06	3,3158 E-05	6,3761 E-10	0,0000	0,0000	0,0101	1,2173 E-06	9,151 E-06	1,7407 E-10
00680	X	0,0000	0,0000	0,0245	7,2641 E-05	2,4855 E-04	9,1114 E-09	0,0000	0,0000	0,0079	2,3115 E-05	7,7918 E-05	2,6817 E-09
00680	Y	0,0000	0,0000	0,0788	1,9306 E-04	1,3448 E-04	6,576 E-10	0,0000	0,0000	0,0222	5,4398 E-05	3,7857 E-05	1,5172 E-10
00680	Z	0,0000	0,0000	0,0341	6,0813 E-06	2,6784 E-05	3,3416 E-10	0,0000	0,0000	0,0094	1,6759 E-06	7,3941 E-06	9,0746 E-11
00681	X	0,0000	0,0000	0,0129	8,1539 E-05	1,7621 E-04	6,6957 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	2,5935 E-05	5,5447 E-05	2,0645 E-09
00681	Y	0,0000	0,0000	0,0674	1,7297 E-04	1,4797 E-04	9,4189 E-10	0,0000	0,0000	0,0190	4,8729 E-05	4,1623 E-05	2,5419 E-10
00681	Z	0,0000	0,0000	0,0320	5,8189 E-06	2,8241 E-05	7,2466 E-11	0,0000	0,0000	0,0088	1,6022 E-06	7,7966 E-06	2,0189 E-11
00682	X	0,0000	0,0000	0,0134	7,9021 E-05	9,9577 E-05	1,3716 E-10	0,0000	0,0000	0,0043	2,5127 E-05	3,1661 E-05	4,2227 E-11
00682	Y	0,0000	0,0000	0,0557	1,4961 E-04	1,4217 E-04	1,9652 E-11	0,0000	0,0000	0,0157	4,2135 E-05	3,9973 E-05	5,2899 E-12
00682	Z	0,0000	0,0000	0,0299	5,4916 E-06	2,6696 E-05	1,3964 E-12	0,0000	0,0000	0,0083	1,5111 E-06	7,3689 E-06	3,892 E-13
00683	X	0,0000	0,0000	0,0159	7,0117 E-05	4,6354 E-05	2,2095 E-12	0,0000	0,0000	0,0050	2,2291 E-05	1,513 E-05	6,7454 E-13
00683	Y	0,0000	0,0000	0,0451	1,2729 E-04	1,2086 E-04	2,938 E-13	0,0000	0,0000	0,0127	3,5829 E-05	3,3981 E-05	7,7047 E-14
00683	Z	0,0000	0,0000	0,0281	5,2564 E-06	2,3003 E-05	2,405 E-14	0,0000	0,0000	0,0077	1,4461 E-06	6,3472 E-06	6,673 E-15
00684	X	0,0000	0,0000	0,0160	5,9085 E-05	2,4927 E-05	1,8707 E-14	0,0000	0,0000	0,0050	1,8781 E-05	8,0864 E-06	5,4047 E-15
00684	Y	0,0000	0,0000	0,0366	1,0914 E-04	9,0345 E-05	3,5957 E-15	0,0000	0,0000	0,0103	3,0695 E-05	2,5415 E-05	9,3334 E-16
00684	Z	0,0000	0,0000	0,0265	5,1524 E-06	1,8123 E-05	4,573 E-16	0,0000	0,0000	0,0073	1,4179 E-06	4,9974 E-06	1,2304 E-16
00685	X	0,0000	0,0000	0,0142	4,8068 E-05	3,4589 E-05	9,3405 E-16	0,0000	0,0000	0,0045	1,5274 E-05	1,0598 E-05	2,9715 E-16
00685	Y	0,0000	0,0000	0,0308	9,6631 E-05	5,5713 E-05	3,6731 E-16	0,0000	0,0000	0,0087	2,7148 E-05	1,5702 E-05	1,0362 E-16
00685	Z	0,0000	0,0000	0,0254	5,2191 E-06	1,2823 E-05	1,6338 E-17	0,0000	0,0000	0,0070	1,4372 E-06	3,5327 E-06	4,3191 E-18
00686	X	0,0000	0,0000	0,0112	3,822 E-05	4,2745 E-05	7,9684 E-17	0,0000	0,0000	0,0036	1,2135 E-05	1,3062 E-05	2,5133 E-17
00686	Y	0,0000	0,0000	0,0277	9,0237 E-05	2,0882 E-05	1,8097 E-17	0,0000	0,0000	0,0078	2,5324 E-05	5,9271 E-06	5,1104 E-18
00686	Z	0,0000	0,0000	0,0247	5,4837 E-06	7,752 E-06	2,3566 E-19	0,0000	0,0000	0,0068	1,5112 E-06	2,1339 E-06	6,2988 E-20
00687	X	0,0000	0,0000	0,0080	3,0196 E-05	4,1942 E-05	9,5219 E-16	0,0000	0,0000	0,0026	9,5687 E-06	1,2852 E-05	2,9972 E-16
00687	Y	0,0000	0,0000	0,0274	8,9842 E-05	1,2369 E-05	6,4065 E-17	0,0000	0,0000	0,0077	2,5196 E-05	3,3338 E-06	1,58 E-17
00687	Z	0,0000	0,0000	0,0244	5,9641 E-06	3,7571 E-06	1,2916 E-17	0,0000	0,0000	0,0067	1,6445 E-06	1,0373 E-06	3,4457 E-18
00688	X	0,0000	0,0000	0,0053	2,4375 E-05	3,1961 E-05	3,2557 E-14	0,0000	0,0000	0,0017	7,6974 E-06	9,8204 E-06	1,0233 E-14
00688	Y	0,0000	0,0000	0,0294	9,4908 E-05	3,9063 E-05	1,3693 E-15	0,0000	0,0000	0,0083	2,6617 E-05	1,0842 E-05	3,353 E-16
00688	Z	0,0000	0,0000	0,0244	6,667 E-06	3,1132 E-06	3,756 E-16	0,0000	0,0000	0,0067	1,839 E-06	8,6427 E-07	1,0116 E-16
00689	X	0,0000	0,0000	0,0039	2,097 E-05	1,3192 E-05	1,0382 E-12	0,0000	0,0000	0,0012	6,601 E-06	4,0563 E-06	3,2556 E-13
00689	Y	0,0000	0,0000	0,0333	1,0445 E-04	5,762 E-05	2,4219 E-14	0,0000	0,0000	0,0094	2,9311 E-05	1,6059 E-05	5,8819 E-15
00689	Z	0,0000	0,0000	0,0247	7,5767 E-06	4,7903 E-06	1,0631 E-14	0,0000	0,0000	0,0068	2,0904 E-06	1,3202 E-06	2,8885 E-15
00690	X	0,0000	0,0000	0,0037	2,0318 E-05	1,5878 E-05	2,9731 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	6,4033 E-06	4,8512 E-06	9,2838 E-12
00690	Y	0,000	0,000	0,038	1,1675 E-04	6,382 E-05	4,3543 E-13	0,000	0,000	0,010	3,2792 E-05	1,7818 E-05	1,1334 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00690	Z	0,0000	0,0000	3,0251	8,6284 E-06	5,6047 E-06	2,8065 E-13	0,0000	0,0000	8,0069	2,381 E-06	1,5389 E-06	7,6772 E-14
00691	X	0,0000	0,0000	0,0057	2,3426 E-05	5,3144 E-05	6,9894 E-10	0,0000	0,0000	0,0019	7,4218 E-06	1,6346 E-05	2,1564 E-10
00691	Y	0,0000	0,0000	0,0431	1,2892 E-04	5,2709 E-05	2,4473 E-11	0,0000	0,0000	0,0121	3,6249 E-05	1,4726 E-05	6,3659 E-12
00691	Z	0,0000	0,0000	0,0256	9,6521 E-06	4,7943 E-06	5,9677 E-12	0,0000	0,0000	0,0071	2,6638 E-06	1,3127 E-06	1,6433 E-12
00692	X	0,0000	0,0000	0,0114	3,2863 E-05	9,953 E-05	1,0757 E-08	0,0000	0,0000	0,0036	1,0446 E-05	3,0631 E-05	3,1081 E-09
00692	Y	0,0000	0,0000	0,0461	1,3531 E-04	1,8651 E-05	1,5345 E-09	0,0000	0,0000	0,0129	3,8083 E-05	5,1988 E-06	3,8548 E-10
00692	Z	0,0000	0,0000	0,0258	1,0338 E-05	2,1063 E-06	4,9076 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,8531 E-06	5,7249 E-07	1,3432 E-11
00693	X	0,0000	0,0000	0,0184	4,4029 E-05	5,6687 E-05	8,336 E-09	0,0000	0,0000	0,0058	1,3998 E-05	1,7294 E-05	2,5484 E-09
00693	Y	0,0000	0,0000	0,0456	1,3188 E-04	2,9562 E-05	4,6347 E-10	0,0000	0,0000	0,0128	3,7157 E-05	8,1897 E-06	1,1511 E-10
00693	Z	0,0000	0,0000	0,0259	1,0226 E-05	1,6861 E-06	9,3977 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,8213 E-06	4,7076 E-07	2,5741 E-11
00694	X	0,0000	0,0000	0,0204	4,4712 E-05	6,0788 E-06	1,7356 E-10	0,0000	0,0000	0,0064	1,4207 E-05	1,8041 E-06	5,2989 E-11
00694	Y	0,0000	0,0000	0,0421	1,2038 E-04	5,4281 E-05	9,8286 E-12	0,0000	0,0000	0,0118	3,3952 E-05	1,5013 E-05	2,4579 E-12
00694	Z	0,0000	0,0000	0,0256	9,5237 E-06	3,6929 E-06	2,2131 E-12	0,0000	0,0000	0,0071	2,626 E-06	1,0203 E-06	6,0567 E-13
00695	X	0,0000	0,0000	0,0186	3,8495 E-05	4,1973 E-05	2,926 E-12	0,0000	0,0000	0,0058	1,2221 E-05	1,3198 E-05	8,8764 E-13
00695	Y	0,0000	0,0000	0,0376	1,0643 E-04	5,9119 E-05	1,8478 E-13	0,0000	0,0000	0,0106	3,0054 E-05	1,6325 E-05	4,8108 E-14
00695	Z	0,0000	0,0000	0,0253	8,7085 E-06	4,3808 E-06	4,9366 E-14	0,0000	0,0000	0,0070	2,3986 E-06	1,207 E-06	1,345 E-14
00696	X	0,0000	0,0000	0,0141	2,8977 E-05	6,8018 E-05	2,771 E-14	0,0000	0,0000	0,0044	9,1836 E-06	2,1255 E-05	8,1356 E-15
00696	Y	0,0000	0,0000	0,0332	9,4063 E-05	4,959 E-05	4,519 E-15	0,0000	0,0000	0,0094	2,6597 E-05	1,3679 E-05	1,278 E-15
00696	Z	0,0000	0,0000	0,0250	8,0224 E-06	3,923 E-06	1,1027 E-15	0,0000	0,0000	0,0069	2,2063 E-06	1,0795 E-06	2,9638 E-16
00697	X	0,0000	0,0000	0,0080	1,801 E-05	8,2708 E-05	7,8238 E-16	0,0000	0,0000	0,0025	5,6834 E-06	2,5812 E-05	2,478 E-16
00697	Y	0,0000	0,0000	0,0301	8,5401 E-05	3,08 E-05	2,2758 E-16	0,0000	0,0000	0,0085	2,4175 E-05	8,496 E-06	6,1093 E-17
00697	Z	0,0000	0,0000	0,0247	7,5809 E-06	2,5933 E-06	2,9154 E-17	0,0000	0,0000	0,0068	2,0819 E-06	7,1371 E-07	7,6449 E-18
00698	X	0,0000	0,0000	0,0012	7,3254 E-06	8,7936 E-05	8,2292 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	2,2572 E-06	2,7463 E-05	2,561 E-17
00698	Y	0,0000	0,0000	0,0286	8,1502 E-05	7,1903 E-06	1,3654 E-17	0,0000	0,0000	0,0081	2,3085 E-05	1,9999 E-06	3,4263 E-18
00698	Z	0,0000	0,0000	0,0246	7,4142 E-06	7,4835 E-07	1,5674 E-18	0,0000	0,0000	0,0068	2,0346 E-06	2,0696 E-07	4,0721 E-19
00699	X	0,0000	0,0000	0,0059	8,4588 E-06	8,4712 E-05	9,8101 E-16	0,0000	0,0000	0,0018	2,6722 E-06	2,6518 E-05	3,0758 E-16
00699	Y	0,0000	0,0000	0,0290	8,2742 E-05	1,7393 E-05	9,1763 E-17	0,0000	0,0000	0,0082	2,3434 E-05	4,7588 E-06	2,2076 E-17
00699	Z	0,0000	0,0000	0,0246	7,5208 E-06	1,2821 E-06	1,4664 E-17	0,0000	0,0000	0,0068	2,0645 E-06	3,5115 E-07	3,8258 E-18
00700	X	0,0000	0,0000	0,0123	1,9299 E-05	7,3055 E-05	3,3344 E-14	0,0000	0,0000	0,0038	6,157 E-06	2,2972 E-05	1,0446 E-14
00700	Y	0,0000	0,0000	0,0312	8,8995 E-05	3,8955 E-05	2,3158 E-15	0,0000	0,0000	0,0088	2,5188 E-05	1,07 E-05	5,5353 E-16
00700	Z	0,0000	0,0000	0,0248	7,8971 E-06	3,0168 E-06	3,7852 E-16	0,0000	0,0000	0,0068	2,1704 E-06	8,2889 E-07	9,833 E-17
00701	X	0,0000	0,0000	0,0173	2,9895 E-05	5,2073 E-05	1,0603 E-12	0,0000	0,0000	0,0054	9,5458 E-06	1,652 E-05	3,3155 E-13
00701	Y	0,0000	0,0000	0,0348	9,9587 E-05	5,3499 E-05	5,4638 E-14	0,0000	0,0000	0,0098	2,8154 E-05	1,4727 E-05	1,2954 E-14
00701	Z	0,0000	0,0000	0,0251	8,5258 E-06	4,132 E-06	9,6626 E-15	0,0000	0,0000	0,0069	2,3467 E-06	1,1379 E-06	2,5089 E-15
00702	X	0,0000	0,0000	0,0202	3,8357 E-05	2,1562 E-05	3,0309 E-11	0,0000	0,0000	0,0063	1,2255 E-05	6,9596 E-06	9,4393 E-12
00702	Y	0,0000	0,0000	0,0392	1,1301 E-04	5,6396 E-05	1,065 E-12	0,0000	0,0000	0,0110	3,1908 E-05	1,5555 E-05	2,4961 E-13
00702	Z	0,0000	0,0000	0,0254	9,3326 E-06	4,3118 E-06	2,3247 E-13	0,0000	0,0000	0,0070	2,572 E-06	1,1909 E-06	6,0589 E-14
00703	X	0,0000	0,0000	0,0199	4,2252 E-05	3,393 E-05	7,1387 E-10	0,0000	0,0000	0,0063	1,3511 E-05	9,9855 E-06	2,1972 E-10
00703	Y	0,0000	0,0000	0,0432	1,265 E-04	4,2333 E-05	8,5232 E-12	0,0000	0,0000	0,0121	3,5673 E-05	1,1692 E-05	1,9496 E-12
00703	Z	0,0000	0,0000	0,0257	1,0122 E-05	3,307 E-06	4,7199 E-12	0,0000	0,0000	0,0071	2,792 E-06	9,182 E-07	1,2462 E-12
00704	X	0,0000	0,0000	0,0151	3,6572 E-05	9,8073 E-05	1,0957 E-08	0,0000	0,0000	0,0048	1,1719 E-05	2,9981 E-05	3,1704 E-09
00704	Y	0,000	0,000	0,045	1,3447 E-04	5,6659 E-06	9,7603 E-10	0,000	0,000	0,012	3,7875 E-05	1,5459 E-06	2,3773 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00704	Z	0,0000	0,0000	2,0259	1,0545 E-05	1,0502 E-06	1,0721 E-10	0,0000	0,0000	7,0071	2,9099 E-06	2,9715 E-07	3,0036 E-11
00705	X	0,0000	0,0000	0,0080	2,4075 E-05	7,751 E-05	8,5681 E-09	0,0000	0,0000	0,0026	7,7497 E-06	2,3834 E-05	2,6184 E-09
00705	Y	0,0000	0,0000	0,0437	1,3284 E-04	4,0102 E-05	5,1547 E-10	0,0000	0,0000	0,0123	3,7367 E-05	1,1168 E-05	1,3059 E-10
00705	Z	0,0000	0,0000	0,0258	1,0136 E-05	3 E-06	3,5446 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,7974 E-06	8,1487 E-07	9,2118 E-12
00706	X	0,0000	0,0000	0,0052	1,8014 E-05	3,2407 E-05	1,7847 E-10	0,0000	0,0000	0,0016	5,8137 E-06	1,0042 E-05	5,4476 E-11
00706	Y	0,0000	0,0000	0,0395	1,2287 E-04	6,088 E-05	1,236 E-11	0,0000	0,0000	0,0111	3,4525 E-05	1,6931 E-05	3,1498 E-12
00706	Z	0,0000	0,0000	0,0255	9,1147 E-06	4,6976 E-06	7,569 E-13	0,0000	0,0000	0,0070	2,5151 E-06	1,2854 E-06	1,9584 E-13
00707	X	0,0000	0,0000	0,0048	1,7551 E-05	3,241 E-06	3,0274 E-12	0,0000	0,0000	0,0014	5,6422 E-06	8,8724 E-07	9,1754 E-13
00707	Y	0,0000	0,0000	0,0346	1,1026 E-04	6,1604 E-05	2,9542 E-13	0,0000	0,0000	0,0097	3,0952 E-05	1,7091 E-05	7,6235 E-14
00707	Z	0,0000	0,0000	0,0251	7,9347 E-06	4,5024 E-06	1,5937 E-14	0,0000	0,0000	0,0069	2,1891 E-06	1,2386 E-06	4,1205 E-15
00708	X	0,0000	0,0000	0,0050	2,0907 E-05	2,7015 E-05	3,0661 E-14	0,0000	0,0000	0,0016	6,6755 E-06	8,1061 E-06	8,937 E-15
00708	Y	0,0000	0,0000	0,0302	9,921 E-05	4,7208 E-05	6,895 E-15	0,0000	0,0000	0,0085	2,7833 E-05	1,3037 E-05	1,8241 E-15
00708	Z	0,0000	0,0000	0,0248	6,816 E-06	3,1309 E-06	3,4293 E-16	0,0000	0,0000	0,0069	1,8802 E-06	8,6868 E-07	8,8032 E-17
00709	X	0,0000	0,0000	0,0066	2,7046 E-05	4,0815 E-05	8,1046 E-16	0,0000	0,0000	0,0021	8,5938 E-06	1,2285 E-05	2,5805 E-16
00709	Y	0,0000	0,0000	0,0275	9,2077 E-05	2,2165 E-05	1,5951 E-16	0,0000	0,0000	0,0077	2,583 E-05	6,009 E-06	4,3935 E-17
00709	Z	0,0000	0,0000	0,0248	5,8578 E-06	3,744 E-06	8,3762 E-18	0,0000	0,0000	0,0068	1,6155 E-06	1,0332 E-06	2,1051 E-18
00710	X	0,0000	0,0000	0,0095	3,5365 E-05	4,4037 E-05	7,4971 E-17	0,0000	0,0000	0,0030	1,1209 E-05	1,322 E-05	2,3595 E-17
00710	Y	0,0000	0,0000	0,0271	9,0246 E-05	1,2172 E-05	4,5245 E-18	0,0000	0,0000	0,0076	2,5329 E-05	3,4658 E-06	1,2727 E-18
00710	Z	0,0000	0,0000	0,0251	5,0824 E-06	7,9193 E-06	6,1818 E-19	0,0000	0,0000	0,0069	1,4013 E-06	2,1782 E-06	1,7243 E-19
00711	X	0,0000	0,0000	0,0124	4,5403 E-05	3,6843 E-05	7,4048 E-16	0,0000	0,0000	0,0039	1,4376 E-05	1,1018 E-05	2,3362 E-16
00711	Y	0,0000	0,0000	0,0294	9,456 E-05	4,8849 E-05	1,2362 E-16	0,0000	0,0000	0,0083	2,6565 E-05	1,3779 E-05	3,3818 E-17
00711	Z	0,0000	0,0000	0,0258	4,4783 E-06	1,3501 E-05	1,9993 E-17	0,0000	0,0000	0,0071	1,2343 E-06	3,7175 E-06	5,5105 E-18
00712	X	0,0000	0,0000	0,0145	5,6615 E-05	2,4195 E-05	2,5227 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,7921 E-05	7,5837 E-06	7,9554 E-15
00712	Y	0,0000	0,0000	0,0349	1,0544 E-04	8,792 E-05	6,9336 E-15	0,0000	0,0000	0,0099	2,9652 E-05	2,4718 E-05	1,926 E-15
00712	Z	0,0000	0,0000	0,0269	4,0304 E-06	1,9637 E-05	6,6078 E-16	0,0000	0,0000	0,0074	1,1101 E-06	5,4134 E-06	1,8286 E-16
00713	X	0,0000	0,0000	0,0146	6,8126 E-05	3,8851 E-05	8,0505 E-13	0,0000	0,0000	0,0045	2,1566 E-05	1,2931 E-05	2,5359 E-13
00713	Y	0,0000	0,0000	0,0434	1,2281 E-04	1,2531 E-04	2,7377 E-13	0,0000	0,0000	0,0122	3,4565 E-05	3,5204 E-05	7,6296 E-14
00713	Z	0,0000	0,0000	0,0286	3,7371 E-06	2,5689 E-05	2,1097 E-14	0,0000	0,0000	0,0079	1,0284 E-06	7,0873 E-06	5,8631 E-15
00714	X	0,0000	0,0000	0,0125	7,8343 E-05	8,8404 E-05	2,3107 E-11	0,0000	0,0000	0,0039	2,4806 E-05	2,8425 E-05	7,2581 E-12
00714	Y	0,0000	0,0000	0,0547	1,458 E-04	1,5629 E-04	8,4888 E-12	0,0000	0,0000	0,0154	4,1058 E-05	4,3921 E-05	2,3655 E-12
00714	Z	0,0000	0,0000	0,0307	3,6184 E-06	3,087 E-05	6,4323 E-13	0,0000	0,0000	0,0085	9,9497 E-07	8,5203 E-06	1,7951 E-13
00715	X	0,0000	0,0000	0,0116	8,4504 E-05	1,604 E-04	5,5019 E-10	0,0000	0,0000	0,0038	2,6762 E-05	5,0827 E-05	1,7129 E-10
00715	Y	0,0000	0,0000	0,0681	1,7231 E-04	1,7464 E-04	1,8349 E-10	0,0000	0,0000	0,0192	4,8541 E-05	4,9124 E-05	5,0821 E-11
00715	Z	0,0000	0,0000	0,0331	3,688 E-06	3,4127 E-05	1,9293 E-11	0,0000	0,0000	0,0091	1,0141 E-06	9,4207 E-06	5,3745 E-12
00716	X	0,0000	0,0000	0,0220	8,0415 E-05	2,537 E-04	9,113 E-09	0,0000	0,0000	0,0072	2,5464 E-05	7,9872 E-05	2,7077 E-09
00716	Y	0,0000	0,0000	0,0821	1,9804 E-04	1,7254 E-04	1,2083 E-09	0,0000	0,0000	0,0231	5,5804 E-05	4,8605 E-05	2,879 E-10
00716	Z	0,0000	0,0000	0,0356	4,0238 E-06	3,4131 E-05	6,5419 E-10	0,0000	0,0000	0,0098	1,1079 E-06	9,4212 E-06	1,7814 E-10
00717	X	0,0000	0,0000	0,0353	6,4718 E-05	2,3459 E-04	6,338 E-09	0,0000	0,0000	0,0113	2,0601 E-05	7,3463 E-05	1,9452 E-09
00717	Y	0,0000	0,0000	0,0705	1,9782 E-04	1,159 E-04	9,9883 E-10	0,0000	0,0000	0,0199	5,5738 E-05	3,262 E-05	2,7736 E-10
00717	Z	0,0000	0,0000	0,0355	5,833 E-06	2,6454 E-05	1,6414 E-10	0,0000	0,0000	0,0098	1,6076 E-06	7,3033 E-06	4,5282 E-11
00718	X	0,0000	0,0000	0,0182	7,6973 E-05	2,1367 E-04	1,3847 E-08	0,0000	0,0000	0,0059	2,4487 E-05	6,699 E-05	4,1386 E-09
00718	Y	0,000	0,000	0,060	1,788 E-04	1,2496 E-04	1,423 E-09	0,000	0,000	0,017	5,0378 E-05	3,5152 E-05	3,4263 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00718	Z	0,0000	0,0000	0,0334	5,6564 E-06	2,7929 E-05	5,0682 E-10	0,0000	0,0000	0,0092	1,5584 E-06	7,7108 E-06	1,3968 E-10
00719	X	0,0000	0,0000	0,0093	8,0083 E-05	1,3439 E-04	8,2714 E-10	0,0000	0,0000	0,0031	2,5467 E-05	4,2464 E-05	2,5272 E-10
00719	Y	0,0000	0,0000	0,0507	1,5639 E-04	1,274 E-04	9,2707 E-11	0,0000	0,0000	0,0143	4,4061 E-05	3,5806 E-05	2,4189 E-11
00719	Z	0,0000	0,0000	0,0313	5,407 E-06	2,8026 E-05	1,9163 E-11	0,0000	0,0000	0,0086	1,4892 E-06	7,7374 E-06	5,247 E-12
00720	X	0,0000	0,0000	0,0102	7,4028 E-05	7,2906 E-05	3,1709 E-11	0,0000	0,0000	0,0032	2,3535 E-05	2,3404 E-05	9,7398 E-12
00720	Y	0,0000	0,0000	0,0410	1,3312 E-04	1,1412 E-04	3,6847 E-12	0,0000	0,0000	0,0116	3,7501 E-05	3,2062 E-05	9,7731 E-13
00720	Z	0,0000	0,0000	0,0293	5,1526 E-06	2,5263 E-05	6,3188 E-13	0,0000	0,0000	0,0081	1,4189 E-06	6,9726 E-06	1,7241 E-13
00721	X	0,0000	0,0000	0,0120	6,3993 E-05	3,1379 E-05	1,0108 E-12	0,0000	0,0000	0,0037	2,034 E-05	1,0402 E-05	3,1108 E-13
00721	Y	0,0000	0,0000	0,0328	1,1271 E-04	9,0963 E-05	1,1808 E-13	0,0000	0,0000	0,0092	3,1745 E-05	2,5557 E-05	3,1475 E-14
00721	Z	0,0000	0,0000	0,0276	4,9872 E-06	2,0779 E-05	1,8935 E-14	0,0000	0,0000	0,0076	1,3735 E-06	5,7318 E-06	5,1545 E-15
00722	X	0,0000	0,0000	0,0118	5,2788 E-05	2,1731 E-05	2,8668 E-14	0,0000	0,0000	0,0037	1,6774 E-05	6,6984 E-06	8,8263 E-15
00722	Y	0,0000	0,0000	0,0266	9,7212 E-05	6,2579 E-05	3,2648 E-15	0,0000	0,0000	0,0075	2,7367 E-05	1,76 E-05	8,6958 E-16
00722	Z	0,0000	0,0000	0,0262	4,9753 E-06	1,5465 E-05	5,2777 E-16	0,0000	0,0000	0,0072	1,3708 E-06	4,2622 E-06	1,4343 E-16
00723	X	0,0000	0,0000	0,0099	4,2171 E-05	3,2372 E-05	7,4051 E-16	0,0000	0,0000	0,0031	1,3391 E-05	9,7171 E-06	2,2788 E-16
00723	Y	0,0000	0,0000	0,0228	8,7691 E-05	3,2597 E-05	7,7579 E-17	0,0000	0,0000	0,0064	2,467 E-05	9,2009 E-06	2,0495 E-17
00723	Z	0,0000	0,0000	0,0253	5,1496 E-06	1,002 E-05	1,3814 E-17	0,0000	0,0000	0,0070	1,4195 E-06	2,7579 E-06	3,7498 E-18
00724	X	0,0000	0,0000	0,0074	3,3106 E-05	3,728 E-05	4,7052 E-17	0,0000	0,0000	0,0023	1,0496 E-05	1,1277 E-05	1,4556 E-17
00724	Y	0,0000	0,0000	0,0214	8,4402 E-05	4,6881 E-06	8,8306 E-18	0,0000	0,0000	0,0060	2,3726 E-05	1,3132 E-06	2,1509 E-18
00724	Z	0,0000	0,0000	0,0248	5,5284 E-06	5,1266 E-06	4,6537 E-19	0,0000	0,0000	0,0068	1,5245 E-06	1,4104 E-06	1,2944 E-19
00725	X	0,0000	0,0000	0,0049	2,6136 E-05	3,3299 E-05	1,4975 E-15	0,0000	0,0000	0,0016	8,2576 E-06	1,0136 E-05	4,2051 E-16
00725	Y	0,0000	0,0000	0,0221	8,703 E-05	2,2072 E-05	3,0666 E-16	0,0000	0,0000	0,0062	2,445 E-05	6,0682 E-06	7,5028 E-17
00725	Z	0,0000	0,0000	0,0247	6,1216 E-06	2,6229 E-06	2,4508 E-17	0,0000	0,0000	0,0068	1,6885 E-06	7,3026 E-07	6,7928 E-18
00726	X	0,0000	0,0000	0,0035	2,1556 E-05	2,063 E-05	7,4136 E-14	0,0000	0,0000	0,0011	6,7798 E-06	6,3084 E-06	2,1464 E-14
00726	Y	0,0000	0,0000	0,0246	9,474 E-05	4,1441 E-05	9,2679 E-15	0,0000	0,0000	0,0069	2,6612 E-05	1,1496 E-05	2,2784 E-15
00726	Z	0,0000	0,0000	0,0249	6,9259 E-06	4,4428 E-06	1,3442 E-15	0,0000	0,0000	0,0069	1,9107 E-06	1,2294 E-06	3,7264 E-16
00727	X	0,0000	0,0000	0,0030	1,9587 E-05	3,474 E-06	3,6883 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	6,1509 E-06	9,747 E-07	1,0991 E-12
00727	Y	0,0000	0,0000	0,0284	1,0605 E-04	5,215 E-05	2,8638 E-13	0,0000	0,0000	0,0080	2,9794 E-05	1,4502 E-05	7,1086 E-14
00727	Z	0,0000	0,0000	0,0253	7,9027 E-06	6,1589 E-06	6,4667 E-14	0,0000	0,0000	0,0070	2,1804 E-06	1,696 E-06	1,7927 E-14
00728	X	0,0000	0,0000	0,0033	2,0829 E-05	3,0719 E-05	1,6739 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	6,5725 E-06	9,3686 E-06	5,0554 E-11
00728	Y	0,0000	0,0000	0,0326	1,1845 E-04	5,0734 E-05	9,2602 E-12	0,0000	0,0000	0,0092	3,3296 E-05	1,4115 E-05	2,3265 E-12
00728	Z	0,0000	0,0000	0,0258	8,9368 E-06	6,2814 E-06	2,864 E-12	0,0000	0,0000	0,0071	2,4661 E-06	1,7247 E-06	7,9412 E-13
00729	X	0,0000	0,0000	0,0062	2,6924 E-05	6,8008 E-05	6,9391 E-09	0,0000	0,0000	0,0020	8,5446 E-06	2,0795 E-05	2,1053 E-09
00729	Y	0,0000	0,0000	0,0360	1,2795 E-04	3,3451 E-05	3,2356 E-10	0,0000	0,0000	0,0101	3,5994 E-05	9,2837 E-06	8,2008 E-11
00729	Z	0,0000	0,0000	0,0263	9,7851 E-06	4,3444 E-06	1,1935 E-10	0,0000	0,0000	0,0073	2,7003 E-06	1,1884 E-06	3,31 E-11
00730	X	0,0000	0,0000	0,0128	3,8999 E-05	8,3625 E-05	1,635 E-08	0,0000	0,0000	0,0040	1,2396 E-05	2,5516 E-05	4,8167 E-09
00730	Y	0,0000	0,0000	0,0373	1,2989 E-04	4,9199 E-06	2,0433 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	3,6572 E-05	1,396 E-06	5,043 E-10
00730	Z	0,0000	0,0000	0,0265	1,0026 E-05	4,7024 E-07	3,9002 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	2,7668 E-06	1,2262 E-07	9,9206 E-12
00731	X	0,0000	0,0000	0,0170	4,4753 E-05	2,5918 E-05	9,8117 E-10	0,0000	0,0000	0,0053	1,4221 E-05	7,7378 E-06	2,9656 E-10
00731	Y	0,0000	0,0000	0,0357	1,2222 E-04	3,4792 E-05	8,4274 E-11	0,0000	0,0000	0,0100	3,4453 E-05	9,6201 E-06	2,0736 E-11
00731	Z	0,0000	0,0000	0,0263	9,5535 E-06	3,2262 E-06	2,813 E-12	0,0000	0,0000	0,0073	2,6358 E-06	8,9534 E-07	7,7751 E-13
00732	X	0,0000	0,0000	0,0171	4,18 E-05	1,8901 E-05	3,7688 E-11	0,0000	0,0000	0,0053	1,3272 E-05	5,9979 E-06	1,1463 E-11
00732	Y	0,000	0,000	0,032	1,093 E-04	4,7064 E-05	2,8551 E-12	0,000	0,000	0,009	3,0853 E-05	1,2973 E-05	7,0285 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00732	Z	0,0000	0,0000	3,0260	8,7225 E-06	4,6834 E-06	1,287 E-13	0,0000	0,0000	1,0072	2,4055 E-06	1,2947 E-06	3,5592 E-14
00733	X	0,0000	0,0000	0,0143	3,4021 E-05	4,889 E-05	1,2038 E-12	0,0000	0,0000	0,0045	1,0788 E-05	1,524 E-05	3,6705 E-13
00733	Y	0,0000	0,0000	0,0287	9,6122 E-05	4,5255 E-05	8,5904 E-14	0,0000	0,0000	0,0081	2,7175 E-05	1,2452 E-05	2,1162 E-14
00733	Z	0,0000	0,0000	0,0256	7,8932 E-06	4,6995 E-06	4,4539 E-15	0,0000	0,0000	0,0071	2,1753 E-06	1,2971 E-06	1,2303 E-15
00734	X	0,0000	0,0000	0,0096	2,3741 E-05	6,7798 E-05	3,4229 E-14	0,0000	0,0000	0,0030	7,508 E-06	2,1068 E-05	1,0445 E-14
00734	Y	0,0000	0,0000	0,0256	8,5483 E-05	3,3571 E-05	2,3509 E-15	0,0000	0,0000	0,0072	2,4202 E-05	9,2328 E-06	5,7973 E-16
00734	Z	0,0000	0,0000	0,0253	7,2601 E-06	3,618 E-06	1,3272 E-16	0,0000	0,0000	0,0070	1,9992 E-06	9,9798 E-07	3,6658 E-17
00735	X	0,0000	0,0000	0,0038	1,259 E-05	7,7041 E-05	8,8681 E-16	0,0000	0,0000	0,0012	3,9451 E-06	2,394 E-05	2,7066 E-16
00735	Y	0,0000	0,0000	0,0237	7,9105 E-05	1,5893 E-05	5,8767 E-17	0,0000	0,0000	0,0067	2,2418 E-05	4,3847 E-06	1,4529 E-17
00735	Z	0,0000	0,0000	0,0251	6,9111 E-06	1,8065 E-06	3,5646 E-18	0,0000	0,0000	0,0069	1,9018 E-06	4,9863 E-07	9,8628 E-19
00736	X	0,0000	0,0000	0,0027	5,1861 E-06	7,7777 E-05	4,7306 E-17	0,0000	0,0000	0,0008	1,5724 E-06	2,4211 E-05	1,4834 E-17
00736	Y	0,0000	0,0000	0,0232	7,7762 E-05	4,3837 E-06	1,4016 E-17	0,0000	0,0000	0,0065	2,2043 E-05	1,1624 E-06	3,375 E-18
00736	Z	0,0000	0,0000	0,0250	6,8717 E-06	3,8833 E-07	5,7112 E-19	0,0000	0,0000	0,0069	1,8907 E-06	1,0632 E-07	1,465 E-19
00737	X	0,0000	0,0000	0,0085	1,3746 E-05	7,0478 E-05	1,4733 E-15	0,0000	0,0000	0,0026	4,3744 E-06	2,2021 E-05	4,1572 E-16
00737	Y	0,0000	0,0000	0,0243	8,1585 E-05	2,3507 E-05	3,8286 E-16	0,0000	0,0000	0,0068	2,3115 E-05	6,4072 E-06	9,2477 E-17
00737	Z	0,0000	0,0000	0,0251	7,1419 E-06	2,4504 E-06	1,2889 E-17	0,0000	0,0000	0,0069	1,966 E-06	6,7473 E-07	3,3098 E-18
00738	X	0,0000	0,0000	0,0136	2,4697 E-05	5,4884 E-05	7,5595 E-14	0,0000	0,0000	0,0042	7,8809 E-06	1,7271 E-05	2,1937 E-14
00738	Y	0,0000	0,0000	0,0266	9,0137 E-05	3,8389 E-05	1,125 E-14	0,0000	0,0000	0,0075	2,5511 E-05	1,0504 E-05	2,7427 E-15
00738	Z	0,0000	0,0000	0,0254	7,7046 E-06	4,0725 E-06	5,7535 E-16	0,0000	0,0000	0,0070	2,1226 E-06	1,1233 E-06	1,5626 E-16
00739	X	0,0000	0,0000	0,0170	3,4264 E-05	3,0488 E-05	3,7924 E-12	0,0000	0,0000	0,0053	1,0942 E-05	9,7582 E-06	1,1294 E-12
00739	Y	0,0000	0,0000	0,0299	1,0225 E-04	4,5364 E-05	3,2844 E-13	0,0000	0,0000	0,0084	2,8898 E-05	1,245 E-05	8,1232 E-14
00739	Z	0,0000	0,0000	0,0257	8,5004 E-06	4,8476 E-06	3,3872 E-14	0,0000	0,0000	0,0071	2,3436 E-06	1,3395 E-06	9,334 E-15
00740	X	0,0000	0,0000	0,0180	4,0374 E-05	1,4864 E-05	1,7228 E-10	0,0000	0,0000	0,0056	1,2903 E-05	4,1971 E-06	5,1933 E-11
00740	Y	0,0000	0,0000	0,0333	1,1563 E-04	4,0522 E-05	9,8805 E-12	0,0000	0,0000	0,0094	3,2632 E-05	1,1157 E-05	2,4878 E-12
00740	Z	0,0000	0,0000	0,0261	9,3825 E-06	4,4154 E-06	1,7362 E-12	0,0000	0,0000	0,0072	2,5881 E-06	1,2236 E-06	4,7944 E-13
00741	X	0,0000	0,0000	0,0155	3,9679 E-05	5,9829 E-05	7,143 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	1,2699 E-05	1,7991 E-05	2,1621 E-09
00741	Y	0,0000	0,0000	0,0358	1,264 E-04	1,9919 E-05	3,2619 E-10	0,0000	0,0000	0,0100	3,5624 E-05	5,5191 E-06	8,3266 E-11
00741	Z	0,0000	0,0000	0,0264	1,0074 E-05	2,4512 E-06	7,8149 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	2,7795 E-06	6,8414 E-07	2,1589 E-11
00742	X	0,0000	0,0000	0,0091	2,9019 E-05	9,3872 E-05	1,6629 E-08	0,0000	0,0000	0,0030	9,3213 E-06	2,8628 E-05	4,9099 E-09
00742	Y	0,0000	0,0000	0,0359	1,2998 E-04	1,8898 E-05	1,4066 E-09	0,0000	0,0000	0,0101	3,6583 E-05	5,1824 E-06	3,4008 E-10
00742	Z	0,0000	0,0000	0,0264	1,0126 E-05	1,8245 E-06	3,0013 E-10	0,0000	0,0000	0,0073	2,7943 E-06	4,9004 E-07	8,2749 E-11
00743	X	0,0000	0,0000	0,0049	1,9773 E-05	4,9856 E-05	1,0014 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	6,379 E-06	1,5265 E-05	3,0285 E-10
00743	Y	0,0000	0,0000	0,0333	1,2379 E-04	4,4973 E-05	6,2508 E-11	0,0000	0,0000	0,0093	3,4808 E-05	1,2435 E-05	1,5308 E-11
00743	Z	0,0000	0,0000	0,0262	9,4349 E-06	4,9858 E-06	8,1044 E-12	0,0000	0,0000	0,0072	2,6034 E-06	1,3643 E-06	2,2506 E-12
00744	X	0,0000	0,0000	0,0042	1,6573 E-05	1,3822 E-05	3,8481 E-11	0,0000	0,0000	0,0013	5,3424 E-06	4,309 E-06	1,1707 E-11
00744	Y	0,0000	0,0000	0,0293	1,1203 E-04	5,2981 E-05	2,2138 E-12	0,0000	0,0000	0,0082	3,1482 E-05	1,4643 E-05	5,4639 E-13
00744	Z	0,0000	0,0000	0,0257	8,347 E-06	5,7584 E-06	2,0931 E-13	0,0000	0,0000	0,0071	2,3029 E-06	1,5829 E-06	5,8431 E-14
00745	X	0,0000	0,0000	0,0042	1,7961 E-05	1,3125 E-05	1,2295 E-12	0,0000	0,0000	0,0012	5,75 E-06	3,8812 E-06	3,7489 E-13
00745	Y	0,0000	0,0000	0,0253	9,9871 E-05	4,6694 E-05	6,981 E-14	0,0000	0,0000	0,0071	2,8058 E-05	1,2869 E-05	1,7324 E-14
00745	Z	0,0000	0,0000	0,0253	7,2087 E-06	4,5771 E-06	5,2234 E-15	0,0000	0,0000	0,0070	1,9886 E-06	1,265 E-06	1,4629 E-15
00746	X	0,0000	0,0000	0,0045	2,2736 E-05	3,0145 E-05	3,4986 E-14	0,0000	0,0000	0,0014	7,2321 E-06	9,0097 E-06	1,0674 E-14
00746	Y	0,000	0,000	0,022	9,032 E-05	2,9682 E-05	2,0372 E-15	0,000	0,000	0,006	2,5381 E-05	8,1089 E-06	5,0803 E-16

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00746	Z	0,0000	0,0000	3,0251	6,1832 E-06	2,7701 E-06	1,2754 E-16	0,0000	0,0000	3,0069	1,7056 E-06	7,7125 E-07	3,5754 E-17
00747	X	0,0000	0,0000	0,0060	3,0059 E-05	3,7175 E-05	9,0781 E-16	0,0000	0,0000	0,0019	9,5284 E-06	1,107 E-05	2,7683 E-16
00747	Y	0,0000	0,0000	0,0210	8,544 E-05	6,2001 E-06	5,5949 E-17	0,0000	0,0000	0,0059	2,4024 E-05	1,5017 E-06	1,4042 E-17
00747	Z	0,0000	0,0000	0,0251	5,3298 E-06	4,9412 E-06	3,1232 E-18	0,0000	0,0000	0,0069	1,4701 E-06	1,3584 E-06	8,7516 E-19
00748	X	0,0000	0,0000	0,0083	3,9383 E-05	3,4115 E-05	3,7888 E-17	0,0000	0,0000	0,0026	1,2466 E-05	1,0059 E-05	1,1909 E-17
00748	Y	0,0000	0,0000	0,0219	8,646 E-05	2,6172 E-05	1,0178 E-17	0,0000	0,0000	0,0062	2,4331 E-05	7,4106 E-06	2,828 E-18
00748	Z	0,0000	0,0000	0,0256	4,648 E-06	1,0115 E-05	2,9181 E-18	0,0000	0,0000	0,0071	1,282 E-06	2,7824 E-06	7,8683 E-19
00749	X	0,0000	0,0000	0,0102	5,0196 E-05	2,3195 E-05	1,2397 E-15	0,0000	0,0000	0,0032	1,5882 E-05	6,8932 E-06	3,5718 E-16
00749	Y	0,0000	0,0000	0,0253	9,4041 E-05	5,906 E-05	2,4387 E-16	0,0000	0,0000	0,0071	2,6482 E-05	1,6607 E-05	6,1129 E-17
00749	Z	0,0000	0,0000	0,0265	4,1177 E-06	1,6217 E-05	1,1705 E-16	0,0000	0,0000	0,0073	1,1355 E-06	4,4676 E-06	3,181 E-17
00750	X	0,0000	0,0000	0,0107	6,1761 E-05	2,7166 E-05	6,2033 E-14	0,0000	0,0000	0,0033	1,9542 E-05	9,1128 E-06	1,8419 E-14
00750	Y	0,0000	0,0000	0,0313	1,0831 E-04	9,2305 E-05	1,1552 E-14	0,0000	0,0000	0,0088	3,0511 E-05	2,5912 E-05	2,8586 E-15
00750	Z	0,0000	0,0000	0,0279	3,7274 E-06	2,2537 E-05	4,6734 E-15	0,0000	0,0000	0,0077	1,0276 E-06	6,2155 E-06	1,2779 E-15
00751	X	0,0000	0,0000	0,0094	7,2793 E-05	6,5584 E-05	3,0486 E-12	0,0000	0,0000	0,0029	2,3039 E-05	2,1308 E-05	9,2549 E-13
00751	Y	0,0000	0,0000	0,0399	1,2871 E-04	1,2244 E-04	7,8153 E-13	0,0000	0,0000	0,0112	3,6264 E-05	3,4372 E-05	2,0804 E-13
00751	Z	0,0000	0,0000	0,0298	3,4877 E-06	2,8381 E-05	1,8345 E-13	0,0000	0,0000	0,0082	9,6102 E-07	7,8322 E-06	5,0351 E-14
00752	X	0,0000	0,0000	0,0086	8,0979 E-05	1,2416 E-04	1,3705 E-10	0,0000	0,0000	0,0029	2,5637 E-05	3,9549 E-05	4,2034 E-11
00752	Y	0,0000	0,0000	0,0506	1,5372 E-04	1,4504 E-04	4,1905 E-11	0,0000	0,0000	0,0143	4,3312 E-05	4,075 E-05	1,1384 E-11
00752	Z	0,0000	0,0000	0,0321	3,4297 E-06	3,2849 E-05	7,1298 E-12	0,0000	0,0000	0,0088	9,4454 E-07	9,068 E-06	1,961 E-12
00753	X	0,0000	0,0000	0,0170	8,2201 E-05	1,9968 E-04	5,6511 E-09	0,0000	0,0000	0,0056	2,6028 E-05	6,3004 E-05	1,7394 E-09
00753	Y	0,0000	0,0000	0,0627	1,8047 E-04	1,5455 E-04	1,8705 E-09	0,0000	0,0000	0,0177	5,0851 E-05	4,3486 E-05	5,1127 E-10
00753	Z	0,0000	0,0000	0,0346	3,5887 E-06	3,4782 E-05	2,7639 E-10	0,0000	0,0000	0,0095	9,8818 E-07	9,602 E-06	7,6074 E-11
00754	X	0,0000	0,0000	0,0347	7,202 E-05	2,6604 E-04	1,9999 E-08	0,0000	0,0000	0,0112	2,2801 E-05	8,3588 E-05	6,0484 E-09
00754	Y	0,0000	0,0000	0,0748	2,0543 E-04	1,472 E-04	2,9795 E-09	0,0000	0,0000	0,0211	5,789 E-05	4,1486 E-05	7,2155 E-10
00754	Z	0,0000	0,0000	0,0371	3,9014 E-06	3,341 E-05	1,1822 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	1,0749 E-06	9,2222 E-06	3,2533 E-10
00755	X	0,0000	0,0000	0,0289	6,9533 E-05	2,2228 E-04	1,4124 E-08	0,0000	0,0000	0,0093	2,2128 E-05	6,9517 E-05	4,3069 E-09
00755	Y	0,0000	0,0000	0,0532	1,8419 E-04	1,0252 E-04	1,4961 E-09	0,0000	0,0000	0,0150	5,1895 E-05	2,8846 E-05	3,8499 E-10
00755	Z	0,0000	0,0000	0,0348	5,4377 E-06	2,6871 E-05	3,8851 E-10	0,0000	0,0000	0,0096	1,4983 E-06	7,4186 E-06	1,0664 E-10
00756	X	0,0000	0,0000	0,0139	7,7842 E-05	1,6686 E-04	1,182 E-08	0,0000	0,0000	0,0046	2,4758 E-05	5,2479 E-05	3,6748 E-09
00756	Y	0,0000	0,0000	0,0446	1,6298 E-04	1,0949 E-04	1,3792 E-09	0,0000	0,0000	0,0126	4,5926 E-05	3,0773 E-05	3,7601 E-10
00756	Z	0,0000	0,0000	0,0327	5,3475 E-06	2,862 E-05	2,1405 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	1,4739 E-06	7,9019 E-06	5,7193 E-11
00757	X	0,0000	0,0000	0,0065	7,6453 E-05	1,0298 E-04	2,6964 E-10	0,0000	0,0000	0,0022	2,4306 E-05	3,2757 E-05	8,3927 E-11
00757	Y	0,0000	0,0000	0,0361	1,3992 E-04	1,0264 E-04	3,1472 E-11	0,0000	0,0000	0,0102	3,9436 E-05	2,8821 E-05	8,6053 E-12
00757	Z	0,0000	0,0000	0,0306	5,1628 E-06	2,7123 E-05	4,8785 E-12	0,0000	0,0000	0,0084	1,4232 E-06	7,4875 E-06	1,3007 E-12
00758	X	0,0000	0,0000	0,0071	6,8548 E-05	5,3503 E-05	5,5225 E-12	0,0000	0,0000	0,0022	2,1786 E-05	1,7368 E-05	1,7211 E-12
00758	Y	0,0000	0,0000	0,0285	1,1784 E-04	8,6161 E-05	6,3383 E-13	0,0000	0,0000	0,0080	3,3222 E-05	2,4186 E-05	1,74 E-13
00758	Z	0,0000	0,0000	0,0287	5,0227 E-06	2,3331 E-05	1,0259 E-13	0,0000	0,0000	0,0079	1,3847 E-06	6,438 E-06	2,7264 E-14
00759	X	0,0000	0,0000	0,0083	5,8053 E-05	2,2313 E-05	9,5808 E-14	0,0000	0,0000	0,0026	1,8445 E-05	7,3389 E-06	2,9919 E-14
00759	Y	0,0000	0,0000	0,0225	9,9746 E-05	6,4051 E-05	1,044 E-14	0,0000	0,0000	0,0063	2,813 E-05	1,7985 E-05	2,8871 E-15
00759	Z	0,0000	0,0000	0,0271	4,9881 E-06	1,8234 E-05	1,9296 E-15	0,0000	0,0000	0,0075	1,3753 E-06	5,0277 E-06	5,1009 E-16
00760	X	0,0000	0,0000	0,0078	4,721 E-05	2,111 E-05	1,1405 E-15	0,0000	0,0000	0,0024	1,4993 E-05	6,1454 E-06	3,5811 E-16
00760	Y	0,000	0,000	0,018	8,7191 E-05	3,9522 E-05	1,0498 E-16	0,000	0,000	0,005	2,459 E-05	1,1118 E-05	2,9518 E-17

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00760	Z	0,0000	0,0000	4,0260	5,101 E-06	1,2624 E-05	3,0177 E-17	0,0000	0,0000	2,0072	1,4067 E-06	3,4764 E-06	7,8995 E-18
00761	X	0,0000	0,0000	0,0062	3,7365 E-05	2,9644 E-05	7,5552 E-18	0,0000	0,0000	0,0020	1,1854 E-05	8,738 E-06	2,2748 E-18
00761	Y	0,0000	0,0000	0,0162	8,0819 E-05	1,5141 E-05	1,8348 E-18	0,0000	0,0000	0,0046	2,2785 E-05	4,2941 E-06	4,4937 E-19
00761	Z	0,0000	0,0000	0,0253	5,3828 E-06	7,1601 E-06	2,783 E-19	0,0000	0,0000	0,0070	1,4847 E-06	1,9684 E-06	7,2852 E-20
00762	X	0,0000	0,0000	0,0043	2,9314 E-05	3,113 E-05	1,2515 E-16	0,0000	0,0000	0,0014	9,278 E-06	9,321 E-06	3,8404 E-17
00762	Y	0,0000	0,0000	0,0159	8,0618 E-05	7,8974 E-06	3,0903 E-17	0,0000	0,0000	0,0045	2,2712 E-05	2,1 E-06	7,5981 E-18
00762	Z	0,0000	0,0000	0,0250	5,847 E-06	2,8975 E-06	3,0747 E-18	0,0000	0,0000	0,0069	1,6129 E-06	7,9985 E-07	8,1296 E-19
00763	X	0,0000	0,0000	0,0031	2,352 E-05	2,4243 E-05	5,3861 E-15	0,0000	0,0000	0,0009	7,4148 E-06	7,3291 E-06	1,5948 E-15
00763	Y	0,0000	0,0000	0,0172	8,6007 E-05	2,6074 E-05	1,5192 E-15	0,0000	0,0000	0,0049	2,421 E-05	7,1877 E-06	3,7197 E-16
00763	Z	0,0000	0,0000	0,0251	6,5012 E-06	3,6322 E-06	1,0967 E-16	0,0000	0,0000	0,0069	1,7934 E-06	1,0096 E-06	2,8947 E-17
00764	X	0,0000	0,0000	0,0030	2,0261 E-05	9,5106 E-06	2,0814 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	6,3674 E-06	2,8893 E-06	5,9107 E-14
00764	Y	0,0000	0,0000	0,0198	9,5782 E-05	3,8543 E-05	6,189 E-14	0,0000	0,0000	0,0056	2,6943 E-05	1,0668 E-05	1,5129 E-14
00764	Z	0,0000	0,0000	0,0255	7,3332 E-06	6,1599 E-06	3,5731 E-15	0,0000	0,0000	0,0070	2,0231 E-06	1,7005 E-06	9,4034 E-16
00765	X	0,0000	0,0000	0,0027	1,9883 E-05	1,4233 E-05	8,0579 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	6,2616 E-06	4,2652 E-06	2,2343 E-12
00765	Y	0,0000	0,0000	0,0230	1,079 E-04	4,281 E-05	2,1964 E-12	0,0000	0,0000	0,0065	3,0344 E-05	1,1856 E-05	5,3681 E-13
00765	Z	0,0000	0,0000	0,0260	8,2789 E-06	7,2962 E-06	1,0048 E-13	0,0000	0,0000	0,0072	2,2842 E-06	2,0077 E-06	2,6346 E-14
00766	X	0,0000	0,0000	0,0030	2,3224 E-05	4,3985 E-05	3,5289 E-10	0,0000	0,0000	0,0010	7,3559 E-06	1,3328 E-05	1,0126 E-10
00766	Y	0,0000	0,0000	0,0262	1,1946 E-04	3,6261 E-05	6,7396 E-11	0,0000	0,0000	0,0074	3,36 E-05	1,0017 E-05	1,6498 E-11
00766	Z	0,0000	0,0000	0,0266	9,1817 E-06	6,3277 E-06	2,0512 E-12	0,0000	0,0000	0,0073	2,5335 E-06	1,7366 E-06	5,3439 E-13
00767	X	0,0000	0,0000	0,0070	3,1993 E-05	7,9948 E-05	1,7083 E-08	0,0000	0,0000	0,0022	1,0165 E-05	2,4244 E-05	5,1468 E-09
00767	Y	0,0000	0,0000	0,0284	1,2511 E-04	1,639 E-05	1,6771 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	3,5209 E-05	4,4405 E-06	4,1316 E-10
00767	Z	0,0000	0,0000	0,0270	9,7074 E-06	2,7591 E-06	1,318 E-11	0,0000	0,0000	0,0074	2,6787 E-06	7,5045 E-07	3,5745 E-12
00768	X	0,0000	0,0000	0,0126	4,1741 E-05	4,8954 E-05	1,3703 E-08	0,0000	0,0000	0,0040	1,326 E-05	1,4755 E-05	4,2279 E-09
00768	Y	0,0000	0,0000	0,0284	1,2191 E-04	1,5569 E-05	8,1374 E-10	0,0000	0,0000	0,0079	3,4342 E-05	4,3419 E-06	2,0193 E-10
00768	Z	0,0000	0,0000	0,0270	9,5134 E-06	2,2313 E-06	6,5187 E-11	0,0000	0,0000	0,0074	2,6253 E-06	6,2087 E-07	1,6551 E-11
00769	X	0,0000	0,0000	0,0146	4,2891 E-05	5,8738 E-06	3,1191 E-10	0,0000	0,0000	0,0045	1,3615 E-05	1,6126 E-06	9,6369 E-11
00769	Y	0,0000	0,0000	0,0264	1,1193 E-04	3,2099 E-05	1,7946 E-11	0,0000	0,0000	0,0074	3,1577 E-05	8,8412 E-06	4,4605 E-12
00769	Z	0,0000	0,0000	0,0267	8,7732 E-06	4,7397 E-06	1,6274 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	2,421 E-06	1,3122 E-06	4,1262 E-13
00770	X	0,0000	0,0000	0,0135	3,7572 E-05	2,9136 E-05	6,3561 E-12	0,0000	0,0000	0,0042	1,1913 E-05	9,0717 E-06	1,9671 E-12
00770	Y	0,0000	0,0000	0,0237	9,8936 E-05	3,6399 E-05	3,5637 E-13	0,0000	0,0000	0,0066	2,7957 E-05	9,9892 E-06	8,8729 E-14
00770	Z	0,0000	0,0000	0,0263	7,8914 E-06	5,4307 E-06	3,8763 E-14	0,0000	0,0000	0,0072	2,1775 E-06	1,5009 E-06	9,8175 E-15
00771	X	0,0000	0,0000	0,0102	2,8702 E-05	5,1628 E-05	1,0896 E-13	0,0000	0,0000	0,0032	9,0824 E-06	1,5957 E-05	3,3809 E-14
00771	Y	0,0000	0,0000	0,0210	8,7054 E-05	3,1236 E-05	5,9691 E-15	0,0000	0,0000	0,0059	2,464 E-05	8,5607 E-06	1,4892 E-15
00771	Z	0,0000	0,0000	0,0259	7,1208 E-06	4,7138 E-06	8,8757 E-16	0,0000	0,0000	0,0071	1,9645 E-06	1,3017 E-06	2,2516 E-16
00772	X	0,0000	0,0000	0,0056	1,8086 E-05	6,4638 E-05	1,2423 E-15	0,0000	0,0000	0,0017	5,6951 E-06	1,9958 E-05	3,884 E-16
00772	Y	0,0000	0,0000	0,0191	7,8596 E-05	1,967 E-05	6,674 E-17	0,0000	0,0000	0,0054	2,2274 E-05	5,4002 E-06	1,673 E-17
00772	Z	0,0000	0,0000	0,0255	6,6006 E-06	3,0177 E-06	1,9894 E-17	0,0000	0,0000	0,0070	1,8206 E-06	8,3328 E-07	5,0899 E-18
00773	X	0,0000	0,0000	0,0010	7,5908 E-06	6,9132 E-05	1,145 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	2,3299 E-06	2,1371 E-05	3,4131 E-18
00773	Y	0,0000	0,0000	0,0182	7,4774 E-05	4,747 E-06	9,3495 E-19	0,0000	0,0000	0,0051	2,1203 E-05	1,3303 E-06	2,3779 E-19
00773	Z	0,0000	0,0000	0,0254	6,3917 E-06	7,7291 E-07	6,5064 E-19	0,0000	0,0000	0,0070	1,7628 E-06	2,1398 E-07	1,7221 E-19
00774	X	0,0000	0,0000	0,0055	8,3119 E-06	6,5762 E-05	1,1958 E-16	0,0000	0,0000	0,0017	2,6175 E-06	2,039 E-05	3,7031 E-17
00774	Y	0,000	0,000	0,018	7,6018 E-05	1,1086 E-05	3,0375 E-17	0,000	0,000	0,005	2,1553 E-05	2,9719 E-06	7,2128 E-18

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00774	Z	0,0000	0,0000	4,0254	6,5108 E-06	1,6392 E-06	8,8187 E-18	0,0000	0,0000	2,0070	1,7958 E-06	4,5166 E-07	2,412 E-18
00775	X	0,0000	0,0000	0,0103	1,8834 E-05	5,4695 E-05	5,0371 E-15	0,0000	0,0000	0,0032	6,0043 E-06	1,7057 E-05	1,507 E-15
00775	Y	0,0000	0,0000	0,0197	8,2179 E-05	2,4459 E-05	1,5516 E-15	0,0000	0,0000	0,0055	2,3281 E-05	6,6282 E-06	3,6965 E-16
00775	Z	0,0000	0,0000	0,0256	6,9487 E-06	3,746 E-06	3,3839 E-16	0,0000	0,0000	0,0071	1,9169 E-06	1,0337 E-06	9,2753 E-17
00776	X	0,0000	0,0000	0,0139	2,8981 E-05	3,5762 E-05	1,9343 E-13	0,0000	0,0000	0,0043	9,2501 E-06	1,1296 E-05	5,5351 E-14
00776	Y	0,0000	0,0000	0,0219	9,247 E-05	3,282 E-05	6,3155 E-14	0,0000	0,0000	0,0061	2,6161 E-05	8,9372 E-06	1,508 E-14
00776	Z	0,0000	0,0000	0,0260	7,663 E-06	5,1506 E-06	1,2033 E-14	0,0000	0,0000	0,0072	2,1144 E-06	1,4229 E-06	3,3032 E-15
00777	X	0,0000	0,0000	0,0156	3,6716 E-05	1,1847 E-05	7,6651 E-12	0,0000	0,0000	0,0049	1,1728 E-05	3,7809 E-06	2,1391 E-12
00777	Y	0,0000	0,0000	0,0245	1,0518 E-04	3,3278 E-05	2,1638 E-12	0,0000	0,0000	0,0068	2,9707 E-05	9,1066 E-06	5,1781 E-13
00777	Z	0,0000	0,0000	0,0264	8,5497 E-06	5,4178 E-06	3,8628 E-13	0,0000	0,0000	0,0073	2,3593 E-06	1,4991 E-06	1,0618 E-13
00778	X	0,0000	0,0000	0,0147	3,987 E-05	3,4432 E-05	3,5051 E-10	0,0000	0,0000	0,0046	1,2749 E-05	1,0123 E-05	1,0119 E-10
00778	Y	0,0000	0,0000	0,0267	1,1758 E-04	2,2933 E-05	6,0565 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	3,3159 E-05	6,3292 E-06	1,4544 E-11
00778	Z	0,0000	0,0000	0,0268	9,4128 E-06	4,09 E-06	1,0594 E-11	0,0000	0,0000	0,0074	2,5975 E-06	1,1351 E-06	2,9178 E-12
00779	X	0,0000	0,0000	0,0104	3,4513 E-05	8,2176 E-05	1,7375 E-08	0,0000	0,0000	0,0033	1,1062 E-05	2,478 E-05	5,2398 E-09
00779	Y	0,0000	0,0000	0,0277	1,2445 E-04	4,3871 E-06	1,1415 E-09	0,0000	0,0000	0,0077	3,5047 E-05	1,1381 E-06	2,7716 E-10
00779	Z	0,0000	0,0000	0,0270	9,8869 E-06	8,6338 E-07	2,0823 E-10	0,0000	0,0000	0,0075	2,7281 E-06	2,3749 E-07	5,7678 E-11
00780	X	0,0000	0,0000	0,0049	2,3616 E-05	6,4919 E-05	1,3948 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	7,605 E-06	1,9678 E-05	4,3016 E-09
00780	Y	0,0000	0,0000	0,0264	1,2261 E-04	2,9659 E-05	5,464 E-10	0,0000	0,0000	0,0074	3,4495 E-05	8,0951 E-06	1,3682 E-10
00780	Z	0,0000	0,0000	0,0269	9,6146 E-06	4,4278 E-06	5,3133 E-11	0,0000	0,0000	0,0074	2,6528 E-06	1,2095 E-06	1,3435 E-11
00781	X	0,0000	0,0000	0,0037	1,7794 E-05	2,9107 E-05	3,1738 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	5,744 E-06	8,8654 E-06	9,8015 E-11
00781	Y	0,0000	0,0000	0,0235	1,1367 E-04	4,1482 E-05	1,1891 E-11	0,0000	0,0000	0,0066	3,1966 E-05	1,1386 E-05	2,9867 E-12
00781	Z	0,0000	0,0000	0,0264	8,7576 E-06	6,5837 E-06	1,3325 E-12	0,0000	0,0000	0,0073	2,4161 E-06	1,8085 E-06	3,3299 E-13
00782	X	0,0000	0,0000	0,0040	1,6966 E-05	1,5161 E-06	6,4635 E-12	0,0000	0,0000	0,0011	5,4533 E-06	5,5443 E-07	1,9993 E-12
00782	Y	0,0000	0,0000	0,0202	1,0141 E-04	4,1251 E-05	2,3017 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	2,8525 E-05	1,1318 E-05	5,7931 E-14
00782	Z	0,0000	0,0000	0,0259	7,7095 E-06	6,2664 E-06	3,2826 E-14	0,0000	0,0000	0,0071	2,1268 E-06	1,7278 E-06	8,1598 E-15
00783	X	0,0000	0,0000	0,0037	2,0048 E-05	1,8775 E-05	1,1062 E-13	0,0000	0,0000	0,0011	6,3961 E-06	5,5623 E-06	3,4307 E-14
00783	Y	0,0000	0,0000	0,0174	9,0214 E-05	3,1291 E-05	3,599 E-15	0,0000	0,0000	0,0049	2,5396 E-05	8,5442 E-06	9,0614 E-16
00783	Z	0,0000	0,0000	0,0255	6,6993 E-06	4,138 E-06	7,9274 E-16	0,0000	0,0000	0,0070	1,8481 E-06	1,1481 E-06	1,9761 E-16
00784	X	0,0000	0,0000	0,0038	2,6134 E-05	2,9118 E-05	1,2536 E-15	0,0000	0,0000	0,0012	8,2946 E-06	8,5977 E-06	3,9178 E-16
00784	Y	0,0000	0,0000	0,0157	8,272 E-05	1,4085 E-05	2,8224 E-17	0,0000	0,0000	0,0044	2,3311 E-05	3,746 E-06	7,0663 E-18
00784	Z	0,0000	0,0000	0,0253	5,8264 E-06	2,7698 E-06	1,8774 E-17	0,0000	0,0000	0,0070	1,6073 E-06	7,6656 E-07	4,7361 E-18
00785	X	0,0000	0,0000	0,0049	3,4529 E-05	3,0021 E-05	1,1923 E-17	0,0000	0,0000	0,0016	1,0932 E-05	8,7442 E-06	3,5631 E-18
00785	Y	0,0000	0,0000	0,0156	8,0594 E-05	1,0087 E-05	3,1204 E-18	0,0000	0,0000	0,0044	2,2733 E-05	2,8776 E-06	8,6571 E-19
00785	Z	0,0000	0,0000	0,0255	5,109 E-06	6,7946 E-06	4,9716 E-19	0,0000	0,0000	0,0070	1,4094 E-06	1,8665 E-06	1,3259 E-19
00786	X	0,0000	0,0000	0,0064	4,4658 E-05	2,263 E-05	1,2108 E-16	0,0000	0,0000	0,0020	1,4125 E-05	6,4833 E-06	3,7428 E-17
00786	Y	0,0000	0,0000	0,0174	8,4802 E-05	3,5963 E-05	9,8047 E-17	0,0000	0,0000	0,0049	2,3932 E-05	1,0125 E-05	2,7552 E-17
00786	Z	0,0000	0,0000	0,0262	4,5273 E-06	1,2704 E-05	8,5582 E-18	0,0000	0,0000	0,0072	1,2489 E-06	3,4968 E-06	2,3812 E-18
00787	X	0,0000	0,0000	0,0070	5,5842 E-05	2,0932 E-05	4,9463 E-15	0,0000	0,0000	0,0022	1,766 E-05	6,8415 E-06	1,484 E-15
00787	Y	0,0000	0,0000	0,0214	9,5728 E-05	6,3774 E-05	3,8481 E-15	0,0000	0,0000	0,0060	2,7013 E-05	1,7893 E-05	1,082 E-15
00787	Z	0,0000	0,0000	0,0273	4,0565 E-06	1,9143 E-05	3,939 E-16	0,0000	0,0000	0,0075	1,119 E-06	5,2766 E-06	1,0974 E-16
00788	X	0,0000	0,0000	0,0063	6,7032 E-05	4,9254 E-05	1,8446 E-13	0,0000	0,0000	0,0019	2,1203 E-05	1,6161 E-05	5,3454 E-14
00788	Y	0,000	0,000	0,027	1,1316 E-04	9,0739 E-05	1,31 E-13	0,000	0,000	0,007	3,1919 E-05	2,5446 E-05	3,6833 E-14

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00788	Z	0,0000	0,0000	5,0290	3,6883 E-06	2,5443 E-05	1,6614 E-14	0,0000	0,0000	8,0080	1,0175 E-06	7,0195 E-06	4,6208 E-15
00789	X	0,0000	0,0000	0,0064	7,6457 E-05	9,6943 E-05	6,9307 E-12	0,0000	0,0000	0,0021	2,4193 E-05	3,1087 E-05	1,9703 E-12
00789	Y	0,0000	0,0000	0,0356	1,3609 E-04	1,1377 E-04	3,6556 E-12	0,0000	0,0000	0,0100	3,837 E-05	3,1928 E-05	1,0254 E-12
00789	Z	0,0000	0,0000	0,0311	3,4426 E-06	3,082 E-05	6,4111 E-13	0,0000	0,0000	0,0086	9,497 E-07	8,5069 E-06	1,7784 E-13
00790	X	0,0000	0,0000	0,0138	8,1466 E-05	1,5913 E-04	3,0004 E-10	0,0000	0,0000	0,0046	2,5787 E-05	5,0401 E-05	8,8072 E-11
00790	Y	0,0000	0,0000	0,0454	1,6262 E-04	1,2884 E-04	6,9493 E-11	0,0000	0,0000	0,0128	4,5835 E-05	3,6208 E-05	1,8906 E-11
00790	Z	0,0000	0,0000	0,0335	3,3572 E-06	3,4222 E-05	2,2702 E-11	0,0000	0,0000	0,0093	9,2588 E-07	9,4478 E-06	6,2746 E-12
00791	X	0,0000	0,0000	0,0285	7,6865 E-05	2,3294 E-04	1,4637 E-08	0,0000	0,0000	0,0092	2,4334 E-05	7,3222 E-05	4,482 E-09
00791	Y	0,0000	0,0000	0,0559	1,8884 E-04	1,3056 E-04	2,0788 E-09	0,0000	0,0000	0,0157	5,3215 E-05	3,6766 E-05	5,197 E-10
00791	Z	0,0000	0,0000	0,0361	3,4791 E-06	3,4306 E-05	7,4011 E-10	0,0000	0,0000	0,0100	9,5865 E-07	9,4705 E-06	2,0333 E-10
00792	X	0,0000	0,0000	0,0401	6,372 E-05	2,0882 E-04	4,96 E-09	0,0000	0,0000	0,0128	2,0286 E-05	6,5248 E-05	1,4068 E-09
00792	Y	0,0000	0,0000	0,0442	1,9052 E-04	8,4485 E-05	1,3462 E-09	0,0000	0,0000	0,0124	5,3672 E-05	2,3775 E-05	3,7506 E-10
00792	Z	0,0000	0,0000	0,0362	4,9756 E-06	2,6208 E-05	2,8721 E-10	0,0000	0,0000	0,0100	1,37 E-06	7,2352 E-06	7,9992 E-11
00793	X	0,0000	0,0000	0,0239	7,4067 E-05	1,9378 E-04	2,1924 E-09	0,0000	0,0000	0,0077	2,3563 E-05	6,0656 E-05	6,9626 E-10
00793	Y	0,0000	0,0000	0,0373	1,7091 E-04	8,9135 E-05	5,457 E-10	0,0000	0,0000	0,0105	4,8157 E-05	2,5066 E-05	1,5276 E-10
00793	Z	0,0000	0,0000	0,0342	5,1652 E-06	2,7978 E-05	8,1434 E-11	0,0000	0,0000	0,0094	1,4241 E-06	7,7243 E-06	2,2425 E-11
00794	X	0,0000	0,0000	0,0116	7,7185 E-05	1,3197 E-04	3,9236 E-10	0,0000	0,0000	0,0038	2,454 E-05	4,1725 E-05	1,2234 E-10
00794	Y	0,0000	0,0000	0,0301	1,4837 E-04	8,7481 E-05	5,1702 E-11	0,0000	0,0000	0,0085	4,1822 E-05	2,4569 E-05	1,4002 E-11
00794	Z	0,0000	0,0000	0,0320	5,1954 E-06	2,8302 E-05	5,3239 E-12	0,0000	0,0000	0,0088	1,4332 E-06	7,8138 E-06	1,4384 E-12
00795	X	0,0000	0,0000	0,0050	7,2215 E-05	7,9813 E-05	2,0001 E-11	0,0000	0,0000	0,0017	2,2949 E-05	2,5591 E-05	6,2577 E-12
00795	Y	0,0000	0,0000	0,0235	1,2505 E-04	7,6597 E-05	2,8128 E-12	0,0000	0,0000	0,0066	3,5272 E-05	2,1495 E-05	7,674 E-13
00795	Z	0,0000	0,0000	0,0299	5,1905 E-06	2,5562 E-05	2,5968 E-13	0,0000	0,0000	0,0083	1,432 E-06	7,0555 E-06	6,9617 E-14
00796	X	0,0000	0,0000	0,0043	6,3385 E-05	4,0404 E-05	7,0838 E-13	0,0000	0,0000	0,0013	2,0136 E-05	1,3201 E-05	2,2197 E-13
00796	Y	0,0000	0,0000	0,0181	1,0489 E-04	6,0306 E-05	1,0257 E-13	0,0000	0,0000	0,0051	2,9609 E-05	1,6918 E-05	2,8071 E-14
00796	Z	0,0000	0,0000	0,0281	5,2227 E-06	2,0956 E-05	9,132 E-15	0,0000	0,0000	0,0078	1,4409 E-06	5,7806 E-06	2,4423 E-15
00797	X	0,0000	0,0000	0,0048	5,3047 E-05	1,8941 E-05	2,121 E-14	0,0000	0,0000	0,0015	1,6846 E-05	5,8775 E-06	6,6546 E-15
00797	Y	0,0000	0,0000	0,0141	8,9605 E-05	4,1342 E-05	3,1476 E-15	0,0000	0,0000	0,0040	2,5313 E-05	1,1605 E-05	8,6366 E-16
00797	Z	0,0000	0,0000	0,0268	5,3383 E-06	1,5413 E-05	2,7429 E-16	0,0000	0,0000	0,0074	1,4728 E-06	4,2473 E-06	7,3268 E-17
00798	X	0,0000	0,0000	0,0043	4,2905 E-05	2,1191 E-05	5,6513 E-16	0,0000	0,0000	0,0013	1,3619 E-05	5,9583 E-06	1,7756 E-16
00798	Y	0,0000	0,0000	0,0116	8,0209 E-05	2,1807 E-05	8,6113 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	2,2666 E-05	6,1422 E-06	2,37 E-17
00798	Z	0,0000	0,0000	0,0258	5,5614 E-06	9,6486 E-06	7,4287 E-18	0,0000	0,0000	0,0071	1,5342 E-06	2,6541 E-06	1,9837 E-18
00799	X	0,0000	0,0000	0,0031	3,4014 E-05	2,6233 E-05	1,0781 E-17	0,0000	0,0000	0,0010	1,0786 E-05	7,6169 E-06	2,9591 E-18
00799	Y	0,0000	0,0000	0,0106	7,6963 E-05	3,7249 E-06	3,6965 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	2,1742 E-05	1,0677 E-06	9,1608 E-19
00799	Z	0,0000	0,0000	0,0254	5,9102 E-06	4,3796 E-06	4,0417 E-19	0,0000	0,0000	0,0070	1,6305 E-06	1,2024 E-06	1,0957 E-19
00800	X	0,0000	0,0000	0,0027	2,7041 E-05	2,4423 E-05	4,7568 E-16	0,0000	0,0000	0,0008	8,5575 E-06	7,2412 E-06	1,5148 E-16
00800	Y	0,0000	0,0000	0,0109	7,9574 E-05	1,2898 E-05	2,9566 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	2,2459 E-05	3,5182 E-06	8,3449 E-18
00800	Z	0,0000	0,0000	0,0253	6,4018 E-06	2,5643 E-06	1,6779 E-17	0,0000	0,0000	0,0070	1,7661 E-06	7,1584 E-07	4,6063 E-18
00801	X	0,0000	0,0000	0,0032	2,2421 E-05	1,5074 E-05	3,5454 E-14	0,0000	0,0000	0,0009	7,0792 E-06	4,5277 E-06	1,0433 E-14
00801	Y	0,0000	0,0000	0,0124	8,7189 E-05	2,492 E-05	6,7013 E-15	0,0000	0,0000	0,0035	2,4578 E-05	6,8624 E-06	1,6608 E-15
00801	Z	0,0000	0,0000	0,0256	7,0451 E-06	5,548 E-06	1,0094 E-15	0,0000	0,0000	0,0071	1,9436 E-06	1,5352 E-06	2,7135 E-16
00802	X	0,0000	0,0000	0,0034	2,051 E-05	3,7148 E-06	2,2251 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	6,4758 E-06	1,017 E-06	6,3417 E-13
00802	Y	0,000	0,000	0,014	9,8273 E-05	3,1649 E-05	4,9505 E-13	0,000	0,000	0,004	2,7672 E-05	8,7234 E-06	1,2157 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00802	Z	0,0000	0,0000	6,0261	7,82 E-06	7,6961 E-06	5,2307 E-14	0,0000	0,0000	1,0072	2,1574 E-06	2,1214 E-06	1,3918 E-14
00803	X	0,0000	0,0000	0,0026	2,1851 E-05	2,5849 E-05	1,1582 E-10	0,0000	0,0000	0,0007	6,922 E-06	7,7283 E-06	3,2595 E-11
00803	Y	0,0000	0,0000	0,0171	1,1035 E-04	3,1517 E-05	2,6781 E-11	0,0000	0,0000	0,0048	3,1051 E-05	8,6632 E-06	6,5605 E-12
00803	Z	0,0000	0,0000	0,0268	8,6379 E-06	7,8662 E-06	2,4376 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	2,3831 E-06	2,1631 E-06	6,4553 E-13
00804	X	0,0000	0,0000	0,0028	2,7377 E-05	5,5267 E-05	5,3642 E-09	0,0000	0,0000	0,0009	8,6957 E-06	1,6605 E-05	1,4999 E-09
00804	Y	0,0000	0,0000	0,0193	1,1951 E-04	2,3098 E-05	1,243 E-09	0,0000	0,0000	0,0054	3,3625 E-05	6,2778 E-06	3,0424 E-10
00804	Z	0,0000	0,0000	0,0273	9,287 E-06	5,4184 E-06	1,048 E-10	0,0000	0,0000	0,0075	2,5623 E-06	1,4853 E-06	2,7708 E-11
00805	X	0,0000	0,0000	0,0077	3,7219 E-05	6,8332 E-05	2,4472 E-09	0,0000	0,0000	0,0024	1,1821 E-05	2,0505 E-05	7,7681 E-10
00805	Y	0,0000	0,0000	0,0203	1,2149 E-04	5,9962 E-06	2,1142 E-10	0,0000	0,0000	0,0057	3,42 E-05	1,5627 E-06	5,3884 E-11
00805	Z	0,0000	0,0000	0,0276	9,4058 E-06	5,525 E-07	4,8586 E-11	0,0000	0,0000	0,0076	2,5955 E-06	1,4305 E-07	1,2501 E-11
00806	X	0,0000	0,0000	0,0112	4,1945 E-05	2,5189 E-05	4,6022 E-10	0,0000	0,0000	0,0035	1,3308 E-05	7,4855 E-06	1,4249 E-10
00806	Y	0,0000	0,0000	0,0197	1,1473 E-04	1,6505 E-05	2,3667 E-11	0,0000	0,0000	0,0055	3,2337 E-05	4,5713 E-06	5,9032 E-12
00806	Z	0,0000	0,0000	0,0274	8,8532 E-06	4,3089 E-06	1,2738 E-12	0,0000	0,0000	0,0075	2,4434 E-06	1,1934 E-06	3,34 E-13
00807	X	0,0000	0,0000	0,0118	3,9399 E-05	9,904 E-06	2,3371 E-11	0,0000	0,0000	0,0036	1,2484 E-05	3,1156 E-06	7,2639 E-12
00807	Y	0,0000	0,0000	0,0181	1,0257 E-04	2,4508 E-05	1,0326 E-12	0,0000	0,0000	0,0051	2,896 E-05	6,7127 E-06	2,6123 E-13
00807	Z	0,0000	0,0000	0,0269	8,0055 E-06	5,9613 E-06	8,528 E-14	0,0000	0,0000	0,0074	2,2097 E-06	1,6481 E-06	2,1887 E-14
00808	X	0,0000	0,0000	0,0099	3,2478 E-05	3,4896 E-05	8,2577 E-13	0,0000	0,0000	0,0031	1,0273 E-05	1,0711 E-05	2,5712 E-13
00808	Y	0,0000	0,0000	0,0162	9,0248 E-05	2,4571 E-05	3,3949 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	2,5528 E-05	6,7068 E-06	8,666 E-15
00808	Z	0,0000	0,0000	0,0265	7,1839 E-06	5,7916 E-06	3,4435 E-15	0,0000	0,0000	0,0073	1,9831 E-06	1,5999 E-06	8,8031 E-16
00809	X	0,0000	0,0000	0,0065	2,3002 E-05	5,1178 E-05	2,4655 E-14	0,0000	0,0000	0,0020	7,2519 E-06	1,5672 E-05	7,6887 E-15
00809	Y	0,0000	0,0000	0,0145	8,0274 E-05	1,8672 E-05	9,5701 E-16	0,0000	0,0000	0,0041	2,2739 E-05	5,0997 E-06	2,4635 E-16
00809	Z	0,0000	0,0000	0,0260	6,5531 E-06	4,3369 E-06	1,1558 E-16	0,0000	0,0000	0,0072	1,8091 E-06	1,1976 E-06	2,9515 E-17
00810	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,2494 E-05	5,9156 E-05	6,5439 E-16	0,0000	0,0000	0,0007	3,8969 E-06	1,8129 E-05	2,0443 E-16
00810	Y	0,0000	0,0000	0,0135	7,4309 E-05	9,0083 E-06	2,4183 E-17	0,0000	0,0000	0,0038	2,1065 E-05	2,4847 E-06	6,277 E-18
00810	Z	0,0000	0,0000	0,0258	6,1985 E-06	2,0794 E-06	3,4963 E-18	0,0000	0,0000	0,0071	1,7114 E-06	5,7442 E-07	8,9359 E-19
00811	X	0,0000	0,0000	0,0031	5,1846 E-06	5,9413 E-05	9,2824 E-18	0,0000	0,0000	0,0009	1,5604 E-06	1,8251 E-05	2,6326 E-18
00811	Y	0,0000	0,0000	0,0132	7,3074 E-05	2,7302 E-06	5,0264 E-18	0,0000	0,0000	0,0037	2,0717 E-05	6,7292 E-07	1,2197 E-18
00811	Z	0,0000	0,0000	0,0257	6,1539 E-06	5,5547 E-07	4,9121 E-19	0,0000	0,0000	0,0071	1,6991 E-06	1,5284 E-07	1,3556 E-19
00812	X	0,0000	0,0000	0,0075	1,2838 E-05	5,2314 E-05	4,8272 E-16	0,0000	0,0000	0,0023	4,0842 E-06	1,6142 E-05	1,5372 E-16
00812	Y	0,0000	0,0000	0,0137	7,668 E-05	1,3018 E-05	2,5356 E-17	0,0000	0,0000	0,0038	2,1732 E-05	3,4613 E-06	6,3152 E-18
00812	Z	0,0000	0,0000	0,0259	6,4231 E-06	3,0789 E-06	3,6348 E-18	0,0000	0,0000	0,0071	1,7734 E-06	8,4945 E-07	9,8926 E-19
00813	X	0,0000	0,0000	0,0111	2,3053 E-05	3,7973 E-05	3,4729 E-14	0,0000	0,0000	0,0034	7,3553 E-06	1,1827 E-05	1,0275 E-14
00813	Y	0,0000	0,0000	0,0150	8,4722 E-05	2,0665 E-05	8,6288 E-15	0,0000	0,0000	0,0042	2,3987 E-05	5,5509 E-06	2,0694 E-15
00813	Z	0,0000	0,0000	0,0262	6,9839 E-06	5,0927 E-06	6,7598 E-16	0,0000	0,0000	0,0072	1,9281 E-06	1,4062 E-06	1,81 E-16
00814	X	0,0000	0,0000	0,0132	3,1795 E-05	1,6984 E-05	2,1558 E-12	0,0000	0,0000	0,0041	1,0151 E-05	5,4462 E-06	6,1801 E-13
00814	Y	0,0000	0,0000	0,0166	9,609 E-05	2,3337 E-05	6,1502 E-13	0,0000	0,0000	0,0046	2,7164 E-05	6,3156 E-06	1,4777 E-13
00814	Z	0,0000	0,0000	0,0267	7,7743 E-06	6,1158 E-06	5,2556 E-14	0,0000	0,0000	0,0074	2,1461 E-06	1,6902 E-06	1,4197 E-14
00815	X	0,0000	0,0000	0,0133	3,7239 E-05	1,7614 E-05	1,1202 E-10	0,0000	0,0000	0,0041	1,19 E-05	5,0407 E-06	3,1705 E-11
00815	Y	0,0000	0,0000	0,0183	1,086 E-04	1,9115 E-05	3,2673 E-11	0,0000	0,0000	0,0051	3,0648 E-05	5,2293 E-06	7,8565 E-12
00815	Z	0,0000	0,0000	0,0271	8,6622 E-06	5,6284 E-06	2,8818 E-12	0,0000	0,0000	0,0075	2,3908 E-06	1,5578 E-06	7,8083 E-13
00816	X	0,0000	0,0000	0,0107	3,6867 E-05	5,4189 E-05	5,1975 E-09	0,0000	0,0000	0,0034	1,18 E-05	1,6119 E-05	1,4616 E-09
00816	Y	0,000	0,000	0,019	1,185 E-04	7,2455 E-06	1,494 E-09	0,000	0,000	0,005	3,3389 E-05	2,0492 E-06	3,5941 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00816	Z	0,0000	0,0000	3,0275	9,3988 E-06	3,0686 E-06	1,342 E-10	0,0000	0,0000	4,0076	2,5937 E-06	8,523 E-07	3,6425 E-11
00817	X	0,0000	0,0000	0,0053	2,8565 E-05	7,7724 E-05	2,4639 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	9,1768 E-06	2,3319 E-05	7,8232 E-10
00817	Y	0,0000	0,0000	0,0189	1,2155 E-04	1,7445 E-05	2,9341 E-10	0,0000	0,0000	0,0053	3,421 E-05	4,5962 E-06	6,9881 E-11
00817	Z	0,0000	0,0000	0,0275	9,6078 E-06	2,5112 E-06	5,6039 E-11	0,0000	0,0000	0,0076	2,6508 E-06	6,8002 E-07	1,4704 E-11
00818	X	0,0000	0,0000	0,0028	2,0975 E-05	4,301 E-05	4,6854 E-10	0,0000	0,0000	0,0008	6,7656 E-06	1,294 E-05	1,45 E-10
00818	Y	0,0000	0,0000	0,0171	1,1567 E-04	2,9442 E-05	1,6045 E-11	0,0000	0,0000	0,0048	3,2545 E-05	7,9725 E-06	4,0739 E-12
00818	Z	0,0000	0,0000	0,0271	9,1 E-06	6,5969 E-06	1,1517 E-12	0,0000	0,0000	0,0075	2,5104 E-06	1,8106 E-06	3,1705 E-13
00819	X	0,0000	0,0000	0,0038	1,8015 E-05	1,4313 E-05	2,3796 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	5,81 E-06	4,3399 E-06	7,3906 E-12
00819	Y	0,0000	0,0000	0,0147	1,0403 E-04	3,2559 E-05	6,0142 E-13	0,0000	0,0000	0,0041	2,9286 E-05	8,8604 E-06	1,5744 E-13
00819	Z	0,0000	0,0000	0,0266	8,2411 E-06	7,5807 E-06	6,0616 E-14	0,0000	0,0000	0,0073	2,2734 E-06	2,0873 E-06	1,5561 E-14
00820	X	0,0000	0,0000	0,0040	1,9216 E-05	7,2489 E-06	8,4068 E-13	0,0000	0,0000	0,0011	6,1625 E-06	2,121 E-06	2,6155 E-13
00820	Y	0,0000	0,0000	0,0124	9,2103 E-05	2,7958 E-05	1,8257 E-14	0,0000	0,0000	0,0035	2,596 E-05	7,5989 E-06	4,8715 E-15
00820	Z	0,0000	0,0000	0,0260	7,3378 E-06	6,135 E-06	2,4971 E-15	0,0000	0,0000	0,0072	2,0242 E-06	1,6954 E-06	6,3084 E-16
00821	X	0,0000	0,0000	0,0033	2,3848 E-05	2,0166 E-05	2,5095 E-14	0,0000	0,0000	0,0009	7,5973 E-06	5,8978 E-06	7,8193 E-15
00821	Y	0,0000	0,0000	0,0108	8,268 E-05	1,708 E-05	4,802 E-16	0,0000	0,0000	0,0030	2,3339 E-05	4,5888 E-06	1,3023 E-16
00821	Z	0,0000	0,0000	0,0256	6,5182 E-06	3,2527 E-06	8,6541 E-17	0,0000	0,0000	0,0071	1,7982 E-06	9,0581 E-07	2,1797 E-17
00822	X	0,0000	0,0000	0,0028	3,1146 E-05	2,4615 E-05	6,6591 E-16	0,0000	0,0000	0,0008	9,879 E-06	7,0867 E-06	2,0783 E-16
00822	Y	0,0000	0,0000	0,0102	7,785 E-05	3,2241 E-06	1,1349 E-17	0,0000	0,0000	0,0029	2,2003 E-05	7,4993 E-07	3,1255 E-18
00822	Z	0,0000	0,0000	0,0256	5,8215 E-06	3,7991 E-06	2,6808 E-18	0,0000	0,0000	0,0071	1,606 E-06	1,0435 E-06	6,7597 E-19
00823	X	0,0000	0,0000	0,0032	4,0422 E-05	2,1259 E-05	7,9227 E-18	0,0000	0,0000	0,0010	1,2793 E-05	5,9645 E-06	2,3238 E-18
00823	Y	0,0000	0,0000	0,0109	7,8859 E-05	1,9022 E-05	3,1687 E-18	0,0000	0,0000	0,0031	2,2301 E-05	5,3757 E-06	8,8259 E-19
00823	Z	0,0000	0,0000	0,0260	5,234 E-06	9,1764 E-06	5,4259 E-19	0,0000	0,0000	0,0072	1,4438 E-06	2,5229 E-06	1,5299 E-19
00824	X	0,0000	0,0000	0,0036	5,0977 E-05	1,8727 E-05	4,8968 E-16	0,0000	0,0000	0,0011	1,6119 E-05	5,793 E-06	1,5599 E-16
00824	Y	0,0000	0,0000	0,0132	8,6349 E-05	4,0622 E-05	1,2478 E-16	0,0000	0,0000	0,0037	2,4415 E-05	1,1397 E-05	3,4614 E-17
00824	Z	0,0000	0,0000	0,0269	4,724 E-06	1,557 E-05	2,7378 E-17	0,0000	0,0000	0,0074	1,303 E-06	4,289 E-06	7,5911 E-18
00825	X	0,0000	0,0000	0,0035	6,1899 E-05	3,8451 E-05	3,2564 E-14	0,0000	0,0000	0,0011	1,9569 E-05	1,266 E-05	9,8164 E-15
00825	Y	0,0000	0,0000	0,0173	1,0044 E-04	6,2824 E-05	1,3628 E-14	0,0000	0,0000	0,0049	2,8379 E-05	1,7603 E-05	3,8153 E-15
00825	Z	0,0000	0,0000	0,0283	4,2645 E-06	2,2132 E-05	2,8841 E-15	0,0000	0,0000	0,0078	1,1764 E-06	6,1037 E-06	8,0201 E-16
00826	X	0,0000	0,0000	0,0053	7,1834 E-05	7,6822 E-05	1,9541 E-12	0,0000	0,0000	0,0018	2,2715 E-05	2,4805 E-05	5,7194 E-13
00826	Y	0,0000	0,0000	0,0231	1,2064 E-04	8,3524 E-05	8,3445 E-13	0,0000	0,0000	0,0065	3,4053 E-05	2,3416 E-05	2,3373 E-13
00826	Z	0,0000	0,0000	0,0302	3,8488 E-06	2,816 E-05	1,8042 E-13	0,0000	0,0000	0,0083	1,062 E-06	7,7711 E-06	5,0182 E-14
00827	X	0,0000	0,0000	0,0122	7,8665 E-05	1,2826 E-04	9,9806 E-11	0,0000	0,0000	0,0041	2,4886 E-05	4,0828 E-05	2,8834 E-11
00827	Y	0,0000	0,0000	0,0304	1,4558 E-04	1,0007 E-04	4,1303 E-11	0,0000	0,0000	0,0086	4,1056 E-05	2,8093 E-05	1,1562 E-11
00827	Z	0,0000	0,0000	0,0325	3,5025 E-06	3,2748 E-05	9,3072 E-12	0,0000	0,0000	0,0090	9,6689 E-07	9,04 E-06	2,5881 E-12
00828	X	0,0000	0,0000	0,0244	7,911 E-05	1,8973 E-04	4,567 E-09	0,0000	0,0000	0,0079	2,5038 E-05	5,9828 E-05	1,3102 E-09
00828	Y	0,0000	0,0000	0,0388	1,7257 E-04	1,0906 E-04	1,7916 E-09	0,0000	0,0000	0,0109	4,8641 E-05	3,0676 E-05	5,0078 E-10
00828	Z	0,0000	0,0000	0,0351	3,2922 E-06	3,4719 E-05	4,2896 E-10	0,0000	0,0000	0,0097	9,0857 E-07	9,5847 E-06	1,1923 E-10
00829	X	0,0000	0,0000	0,0417	7,0111 E-05	2,3956 E-04	1,0039 E-08	0,0000	0,0000	0,0134	2,22 E-05	7,5122 E-05	2,8906 E-09
00829	Y	0,0000	0,0000	0,0475	1,9822 E-04	1,0674 E-04	2,317 E-09	0,0000	0,0000	0,0134	5,5857 E-05	3,0084 E-05	6,3108 E-10
00829	Z	0,0000	0,0000	0,0376	3,2966 E-06	3,3215 E-05	9,0683 E-10	0,0000	0,0000	0,0104	9,0733 E-07	9,1688 E-06	2,4976 E-10
00830	X	0,0000	0,0000	0,0352	6,8946 E-05	1,9725 E-04	7,8917 E-09	0,0000	0,0000	0,0113	2,1944 E-05	6,1567 E-05	2,3459 E-09
00830	Y	0,000	0,000	0,028	1,7859 E-04	6,9731 E-05	7,2965 E-10	0,000	0,000	0,008	5,0312 E-05	1,9626 E-05	1,7208 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00830	Z	0,0000	0,0000	6,0355	4,7507 E-06	2,6372 E-05	2,7654 E-10	0,0000	0,0000	0,0098	1,3092 E-06	7,2799 E-06	7,6188 E-11
00831	X	0,0000	0,0000	0,0210	7,5711 E-05	1,5669 E-04	5,1543 E-09	0,0000	0,0000	0,0068	2,4076 E-05	4,9294 E-05	1,6355 E-09
00831	Y	0,0000	0,0000	0,0229	1,575 E-04	7,0206 E-05	1,0814 E-09	0,0000	0,0000	0,0065	4,439 E-05	1,9735 E-05	2,9739 E-10
00831	Z	0,0000	0,0000	0,0334	5,1113 E-06	2,8511 E-05	5,4842 E-11	0,0000	0,0000	0,0092	1,4104 E-06	7,8714 E-06	1,522 E-11
00832	X	0,0000	0,0000	0,0111	7,4832 E-05	1,0571 E-04	1,1522 E-10	0,0000	0,0000	0,0036	2,378 E-05	3,3649 E-05	3,6602 E-11
00832	Y	0,0000	0,0000	0,0176	1,3451 E-04	6,3231 E-05	2,5408 E-11	0,0000	0,0000	0,0049	3,7943 E-05	1,7755 E-05	7,0005 E-12
00832	Z	0,0000	0,0000	0,0313	5,3795 E-06	2,7196 E-05	1,4476 E-12	0,0000	0,0000	0,0086	1,4849 E-06	7,5074 E-06	4,0215 E-13
00833	X	0,0000	0,0000	0,0051	6,8403 E-05	6,3383 E-05	2,1605 E-12	0,0000	0,0000	0,0017	2,1726 E-05	2,0459 E-05	6,8731 E-13
00833	Y	0,0000	0,0000	0,0130	1,1289 E-04	5,1864 E-05	5,3987 E-13	0,0000	0,0000	0,0037	3,1878 E-05	1,4553 E-05	1,4926 E-13
00833	Z	0,0000	0,0000	0,0293	5,601 E-06	2,3404 E-05	3,9697 E-14	0,0000	0,0000	0,0081	1,5459 E-06	6,458 E-06	1,1015 E-14
00834	X	0,0000	0,0000	0,0025	5,9343 E-05	3,2879 E-05	2,9856 E-14	0,0000	0,0000	0,0008	1,8843 E-05	1,0657 E-05	9,4265 E-15
00834	Y	0,0000	0,0000	0,0094	9,5383 E-05	3,8136 E-05	9,8884 E-15	0,0000	0,0000	0,0026	2,6964 E-05	1,0698 E-05	2,75 E-15
00834	Z	0,0000	0,0000	0,0277	5,8219 E-06	1,8195 E-05	1,125 E-15	0,0000	0,0000	0,0076	1,6067 E-06	5,0167 E-06	3,1055 E-16
00835	X	0,0000	0,0000	0,0017	4,9526 E-05	1,9137 E-05	4,6222 E-16	0,0000	0,0000	0,0005	1,5725 E-05	5,5996 E-06	1,3197 E-16
00835	Y	0,0000	0,0000	0,0070	8,3292 E-05	2,3646 E-05	1,3477 E-16	0,0000	0,0000	0,0020	2,3563 E-05	6,6395 E-06	3,7795 E-17
00835	Z	0,0000	0,0000	0,0265	6,0648 E-06	1,2385 E-05	3,1967 E-17	0,0000	0,0000	0,0073	1,6735 E-06	3,41 E-06	8,748 E-18
00836	X	0,0000	0,0000	0,0014	4,0214 E-05	2,0715 E-05	2,1759 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	1,2768 E-05	5,7442 E-06	6,9146 E-18
00836	Y	0,0000	0,0000	0,0057	7,7081 E-05	9,6758 E-06	2,3503 E-18	0,0000	0,0000	0,0016	2,181 E-05	2,7359 E-06	6,0554 E-19
00836	Z	0,0000	0,0000	0,0259	6,3491 E-06	6,6386 E-06	1,1357 E-18	0,0000	0,0000	0,0071	1,7517 E-06	1,8234 E-06	3,0584 E-19
00837	X	0,0000	0,0000	0,0022	3,2267 E-05	2,2022 E-05	5,5991 E-16	0,0000	0,0000	0,0006	1,0245 E-05	6,318 E-06	1,5555 E-16
00837	Y	0,0000	0,0000	0,0055	7,6675 E-05	3,1533 E-06	1,3065 E-16	0,0000	0,0000	0,0015	2,1686 E-05	8,2823 E-07	3,1813 E-17
00837	Z	0,0000	0,0000	0,0256	6,6991 E-06	2,2527 E-06	1,0316 E-17	0,0000	0,0000	0,0071	1,8482 E-06	6,2235 E-07	2,7328 E-18
00838	X	0,0000	0,0000	0,0035	2,6299 E-05	1,7294 E-05	2,0952 E-14	0,0000	0,0000	0,0009	8,3486 E-06	5,0804 E-06	5,8227 E-15
00838	Y	0,0000	0,0000	0,0060	8,1555 E-05	1,2983 E-05	4,8601 E-15	0,0000	0,0000	0,0017	2,3041 E-05	3,5575 E-06	1,1835 E-15
00838	Z	0,0000	0,0000	0,0258	7,1403 E-06	4,338 E-06	3,6779 E-16	0,0000	0,0000	0,0071	1,9699 E-06	1,2039 E-06	9,7297 E-17
00839	X	0,0000	0,0000	0,0042	2,2799 E-05	6,2848 E-06	7,2241 E-13	0,0000	0,0000	0,0012	7,2399 E-06	1,867 E-06	2,0094 E-13
00839	Y	0,0000	0,0000	0,0073	9,0665 E-05	1,9685 E-05	1,653 E-13	0,0000	0,0000	0,0020	2,5577 E-05	5,4026 E-06	4,0252 E-14
00839	Z	0,0000	0,0000	0,0262	7,6861 E-06	7,3834 E-06	1,2132 E-14	0,0000	0,0000	0,0072	2,1204 E-06	2,0382 E-06	3,208 E-15
00840	X	0,0000	0,0000	0,0040	2,2255 E-05	1,2688 E-05	2,2373 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	7,0762 E-06	3,7062 E-06	6,237 E-12
00840	Y	0,0000	0,0000	0,0089	1,0216 E-04	2,2347 E-05	4,9754 E-12	0,0000	0,0000	0,0025	2,8779 E-05	6,1099 E-06	1,2115 E-12
00840	Z	0,0000	0,0000	0,0269	8,31 E-06	8,7196 E-06	3,5585 E-13	0,0000	0,0000	0,0074	2,2924 E-06	2,4011 E-06	9,4168 E-14
00841	X	0,0000	0,0000	0,0023	2,5249 E-05	3,6211 E-05	5,8088 E-10	0,0000	0,0000	0,0006	8,0345 E-06	1,075 E-05	1,6304 E-10
00841	Y	0,0000	0,0000	0,0105	1,1354 E-04	2,0431 E-05	1,2026 E-10	0,0000	0,0000	0,0029	3,1953 E-05	5,5248 E-06	2,9276 E-11
00841	Z	0,0000	0,0000	0,0276	8,9126 E-06	7,5451 E-06	8,3557 E-12	0,0000	0,0000	0,0076	2,4587 E-06	2,0735 E-06	2,2184 E-12
00842	X	0,0000	0,0000	0,0027	3,2116 E-05	6,497 E-05	1,0118 E-08	0,0000	0,0000	0,0009	1,0205 E-05	1,9331 E-05	2,9564 E-09
00842	Y	0,0000	0,0000	0,0118	1,1912 E-04	1,4119 E-05	1,3958 E-09	0,0000	0,0000	0,0033	3,3521 E-05	3,6923 E-06	3,3971 E-10
00842	Z	0,0000	0,0000	0,0280	9,2109 E-06	3,0839 E-06	8,9882 E-11	0,0000	0,0000	0,0077	2,5413 E-06	8,4224 E-07	2,4387 E-11
00843	X	0,0000	0,0000	0,0073	3,9198 E-05	4,2779 E-05	6,0534 E-09	0,0000	0,0000	0,0022	1,2429 E-05	1,2737 E-05	1,9145 E-09
00843	Y	0,0000	0,0000	0,0122	1,1654 E-04	5,4366 E-06	2,5534 E-10	0,0000	0,0000	0,0034	3,282 E-05	1,5084 E-06	7,0582 E-11
00843	Z	0,0000	0,0000	0,0280	8,9057 E-06	3,1401 E-06	2,0285 E-11	0,0000	0,0000	0,0077	2,4576 E-06	8,6973 E-07	5,3048 E-12
00844	X	0,0000	0,0000	0,0092	3,9725 E-05	8,7472 E-06	1,3505 E-10	0,0000	0,0000	0,0028	1,2574 E-05	2,5606 E-06	4,2787 E-11
00844	Y	0,000	0,000	0,011	1,0707 E-04	1,1658 E-05	6,6141 E-12	0,000	0,000	0,003	3,0198 E-05	3,1986 E-06	1,798 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00844	Z	0,0000	0,0000	7 0,0276	8,1888 E-06	6,0817 E-06	5,0659 E-13	0,0000	0,0000	3 0,0076	2,2602 E-06	1,6808 E-06	1,3269 E-13
00845	X	0,0000	0,0000	0,0088	3,4975 E-05	1,8387 E-05	2,5142 E-12	0,0000	0,0000	0,0027	1,105 E-05	5,5843 E-06	7,9903 E-13
00845	Y	0,0000	0,0000	0,0108	9,5028 E-05	1,4897 E-05	1,7077 E-13	0,0000	0,0000	0,0030	2,6852 E-05	4,0437 E-06	4,5087 E-14
00845	Z	0,0000	0,0000	0,0271	7,4024 E-06	6,7057 E-06	1,2048 E-14	0,0000	0,0000	0,0075	2,0432 E-06	1,8519 E-06	3,1905 E-15
00846	X	0,0000	0,0000	0,0065	2,702 E-05	3,7191 E-05	3,3769 E-14	0,0000	0,0000	0,0020	8,5135 E-06	1,1261 E-05	1,0703 E-14
00846	Y	0,0000	0,0000	0,0097	8,4193 E-05	1,3591 E-05	4,4482 E-15	0,0000	0,0000	0,0027	2,3828 E-05	3,685 E-06	1,135 E-15
00846	Z	0,0000	0,0000	0,0266	6,7465 E-06	5,6648 E-06	2,9259 E-16	0,0000	0,0000	0,0073	1,8621 E-06	1,5638 E-06	7,946 E-17
00847	X	0,0000	0,0000	0,0032	1,7329 E-05	4,8224 E-05	5,1312 E-16	0,0000	0,0000	0,0010	5,4267 E-06	1,4614 E-05	1,4435 E-16
00847	Y	0,0000	0,0000	0,0089	7,6584 E-05	8,8839 E-06	1,1511 E-16	0,0000	0,0000	0,0025	2,1693 E-05	2,4282 E-06	2,8621 E-17
00847	Z	0,0000	0,0000	0,0262	6,3137 E-06	3,5341 E-06	7,9839 E-18	0,0000	0,0000	0,0072	1,7426 E-06	9,7561 E-07	2,2148 E-18
00848	X	0,0000	0,0000	0,0016	7,5815 E-06	5,1802 E-05	2,5762 E-17	0,0000	0,0000	0,0005	2,3102 E-06	1,5732 E-05	8,1225 E-18
00848	Y	0,0000	0,0000	0,0085	7,3185 E-05	2,5651 E-06	6,9183 E-18	0,0000	0,0000	0,0024	2,0734 E-05	7,2895 E-07	1,6857 E-18
00848	Z	0,0000	0,0000	0,0260	6,1416 E-06	8,1794 E-07	4,2736 E-19	0,0000	0,0000	0,0072	1,6951 E-06	2,2619 E-07	1,1817 E-19
00849	X	0,0000	0,0000	0,0052	7,454 E-06	4,8282 E-05	5,4436 E-16	0,0000	0,0000	0,0016	2,3462 E-06	1,4714 E-05	1,5214 E-16
00849	Y	0,0000	0,0000	0,0086	7,4318 E-05	5,11 E-06	1,6398 E-16	0,0000	0,0000	0,0024	2,1054 E-05	1,2839 E-06	3,9646 E-17
00849	Z	0,0000	0,0000	0,0261	6,241 E-06	2,0532 E-06	9,9053 E-18	0,0000	0,0000	0,0072	1,7226 E-06	5,6615 E-07	2,6605 E-18
00850	X	0,0000	0,0000	0,0087	1,6978 E-05	3,7924 E-05	2,039 E-14	0,0000	0,0000	0,0026	5,4162 E-06	1,163 E-05	5,701 E-15
00850	Y	0,0000	0,0000	0,0091	7,9869 E-05	1,0529 E-05	6,0758 E-15	0,0000	0,0000	0,0025	2,2617 E-05	2,7392 E-06	1,469 E-15
00850	Z	0,0000	0,0000	0,0264	6,6066 E-06	4,6003 E-06	3,8757 E-16	0,0000	0,0000	0,0073	1,8236 E-06	1,2694 E-06	1,0439 E-16
00851	X	0,0000	0,0000	0,0110	2,6185 E-05	2,1031 E-05	7,0417 E-13	0,0000	0,0000	0,0033	8,3572 E-06	6,5644 E-06	1,9708 E-13
00851	Y	0,0000	0,0000	0,0099	8,9221 E-05	1,313 E-05	2,0571 E-13	0,0000	0,0000	0,0027	2,5237 E-05	3,4619 E-06	4,9742 E-14
00851	Z	0,0000	0,0000	0,0268	7,2122 E-06	6,3611 E-06	1,3621 E-14	0,0000	0,0000	0,0074	1,9909 E-06	1,7563 E-06	3,6769 E-15
00852	X	0,0000	0,0000	0,0117	3,3162 E-05	7,0945 E-06	2,188 E-11	0,0000	0,0000	0,0036	1,059 E-05	2,0427 E-06	6,138 E-12
00852	Y	0,0000	0,0000	0,0108	1,009 E-04	1,1676 E-05	6,1449 E-12	0,0000	0,0000	0,0030	2,8492 E-05	3,1242 E-06	1,4861 E-12
00852	Z	0,0000	0,0000	0,0273	7,9904 E-06	6,7885 E-06	4,1794 E-13	0,0000	0,0000	0,0075	2,2056 E-06	1,8757 E-06	1,1308 E-13
00853	X	0,0000	0,0000	0,0103	3,6274 E-05	3,4795 E-05	5,722 E-10	0,0000	0,0000	0,0032	1,1597 E-05	1,0236 E-05	1,6162 E-10
00853	Y	0,0000	0,0000	0,0114	1,1263 E-04	6,2179 E-06	1,4616 E-10	0,0000	0,0000	0,0031	3,1748 E-05	1,7249 E-06	3,5361 E-11
00853	Z	0,0000	0,0000	0,0278	8,8066 E-06	5,2293 E-06	1,0167 E-11	0,0000	0,0000	0,0077	2,4305 E-06	1,4469 E-06	2,7611 E-12
00854	X	0,0000	0,0000	0,0062	3,29 E-05	7,0633 E-05	1,0204 E-08	0,0000	0,0000	0,0020	1,0546 E-05	2,0992 E-05	2,994 E-09
00854	Y	0,0000	0,0000	0,0112	1,1881 E-04	1,076 E-05	1,5529 E-09	0,0000	0,0000	0,0031	3,345 E-05	2,7512 E-06	3,7663 E-10
00854	Z	0,0000	0,0000	0,0281	9,3469 E-06	1,0262 E-06	1,1599 E-10	0,0000	0,0000	0,0078	2,579 E-06	2,8264 E-07	3,1997 E-11
00855	X	0,0000	0,0000	0,0018	2,5279 E-05	5,527 E-05	6,1566 E-09	0,0000	0,0000	0,0006	8,1367 E-06	1,6467 E-05	1,945 E-09
00855	Y	0,0000	0,0000	0,0102	1,1692 E-04	1,9548 E-05	2,8106 E-10	0,0000	0,0000	0,0028	3,2904 E-05	5,1459 E-06	6,8863 E-11
00855	Z	0,0000	0,0000	0,0279	9,2708 E-06	5,4794 E-06	2,4124 E-11	0,0000	0,0000	0,0077	2,5574 E-06	1,502 E-06	6,5781 E-12
00856	X	0,0000	0,0000	0,0034	2,0804 E-05	2,6754 E-05	1,3727 E-10	0,0000	0,0000	0,0009	6,7136 E-06	7,9834 E-06	4,3449 E-11
00856	Y	0,0000	0,0000	0,0086	1,0783 E-04	2,2567 E-05	7,5044 E-12	0,0000	0,0000	0,0024	3,0366 E-05	6,0401 E-06	1,8241 E-12
00856	Z	0,0000	0,0000	0,0273	8,7241 E-06	8,1547 E-06	6,2553 E-13	0,0000	0,0000	0,0075	2,4064 E-06	2,2432 E-06	1,7086 E-13
00857	X	0,0000	0,0000	0,0045	2,0269 E-05	4,924 E-06	2,5513 E-12	0,0000	0,0000	0,0012	6,5301 E-06	1,5254 E-06	8,1032 E-13
00857	Y	0,0000	0,0000	0,0070	9,6007 E-05	2,1088 E-05	1,9454 E-13	0,0000	0,0000	0,0020	2,7076 E-05	5,6724 E-06	4,6883 E-14
00857	Z	0,0000	0,0000	0,0267	8,0236 E-06	7,8329 E-06	1,5445 E-14	0,0000	0,0000	0,0074	2,2132 E-06	2,1602 E-06	4,2415 E-15
00858	X	0,0000	0,0000	0,0042	2,3343 E-05	1,0696 E-05	3,3964 E-14	0,0000	0,0000	0,0012	7,4788 E-06	3,089 E-06	1,0786 E-14
00858	Y	0,000	0,000	0,005	8,5491 E-05	1,5208 E-05	4,8144 E-15	0,000	0,000	0,001	2,4151 E-05	4,0731 E-06	1,1549 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00858	Z	0,0000	0,0000	7,0261	7,3473 E-06	5,3239 E-06	3,5596 E-16	0,0000	0,0000	6,0072	2,0268 E-06	1,4744 E-06	9,8594 E-17
00859	X	0,0000	0,0000	0,0032	2,9423 E-05	1,8057 E-05	5,044 E-16	0,0000	0,0000	0,0009	9,372 E-06	5,1326 E-06	1,4265 E-16
00859	Y	0,0000	0,0000	0,0051	7,8653 E-05	5,6904 E-06	1,1006 E-16	0,0000	0,0000	0,0014	2,2251 E-05	1,445 E-06	2,6482 E-17
00859	Z	0,0000	0,0000	0,0259	6,7478 E-06	2,3892 E-06	7,6043 E-18	0,0000	0,0000	0,0071	1,8616 E-06	6,6485 E-07	2,1156 E-18
00860	X	0,0000	0,0000	0,0019	3,7766 E-05	1,8579 E-05	2,6854 E-17	0,0000	0,0000	0,0005	1,198 E-05	5,1513 E-06	8,4098 E-18
00860	Y	0,0000	0,0000	0,0052	7,6934 E-05	8,2377 E-06	4,066 E-18	0,0000	0,0000	0,0015	2,178 E-05	2,3472 E-06	1,1225 E-18
00860	Z	0,0000	0,0000	0,0260	6,2156 E-06	5,7872 E-06	1,0242 E-18	0,0000	0,0000	0,0072	1,7147 E-06	1,5891 E-06	2,8705 E-19
00861	X	0,0000	0,0000	0,0013	4,7595 E-05	1,8089 E-05	4,6809 E-16	0,0000	0,0000	0,0004	1,5063 E-05	5,3819 E-06	1,332 E-16
00861	Y	0,0000	0,0000	0,0064	8,1157 E-05	2,3347 E-05	1,2619 E-16	0,0000	0,0000	0,0018	2,2977 E-05	6,5578 E-06	3,5229 E-17
00861	Z	0,0000	0,0000	0,0266	5,7157 E-06	1,1916 E-05	3,7383 E-17	0,0000	0,0000	0,0073	1,5766 E-06	3,2799 E-06	1,0412 E-17
00862	X	0,0000	0,0000	0,0024	5,8036 E-05	3,207 E-05	1,7514 E-14	0,0000	0,0000	0,0008	1,8348 E-05	1,048 E-05	4,985 E-15
00862	Y	0,0000	0,0000	0,0088	9,1718 E-05	3,9883 E-05	4,7609 E-15	0,0000	0,0000	0,0025	2,5952 E-05	1,1172 E-05	1,3293 E-15
00862	Z	0,0000	0,0000	0,0278	5,2097 E-06	1,8543 E-05	1,4128 E-15	0,0000	0,0000	0,0077	1,4369 E-06	5,1115 E-06	3,933 E-16
00863	X	0,0000	0,0000	0,0057	6,7957 E-05	6,2447 E-05	6,0324 E-13	0,0000	0,0000	0,0019	2,1479 E-05	2,026 E-05	1,7181 E-13
00863	Y	0,0000	0,0000	0,0126	1,0856 E-04	5,6423 E-05	1,6096 E-13	0,0000	0,0000	0,0035	3,0685 E-05	1,5809 E-05	4,4899 E-14
00863	Z	0,0000	0,0000	0,0294	4,6715 E-06	2,4978 E-05	4,9128 E-14	0,0000	0,0000	0,0081	1,2886 E-06	6,8912 E-06	1,3668 E-14
00864	X	0,0000	0,0000	0,0120	7,5752 E-05	1,0487 E-04	1,8658 E-11	0,0000	0,0000	0,0040	2,3948 E-05	3,3563 E-05	5,3243 E-12
00864	Y	0,0000	0,0000	0,0176	1,3092 E-04	7,1345 E-05	4,6812 E-12	0,0000	0,0000	0,0050	3,6958 E-05	2,0018 E-05	1,3016 E-12
00864	Z	0,0000	0,0000	0,0315	4,099 E-06	3,0435 E-05	1,5297 E-12	0,0000	0,0000	0,0087	1,1313 E-06	8,4005 E-06	4,252 E-13
00865	X	0,0000	0,0000	0,0221	7,9367 E-05	1,5645 E-04	4,8453 E-10	0,0000	0,0000	0,0072	2,5105 E-05	4,955 E-05	1,3915 E-10
00865	Y	0,0000	0,0000	0,0238	1,5725 E-04	8,2539 E-05	1,0287 E-10	0,0000	0,0000	0,0067	4,4345 E-05	2,3202 E-05	2,8225 E-11
00865	Z	0,0000	0,0000	0,0340	3,5255 E-06	3,3848 E-05	3,9591 E-11	0,0000	0,0000	0,0094	9,7362 E-07	9,3439 E-06	1,0985 E-11
00866	X	0,0000	0,0000	0,0366	7,5095 E-05	2,1335 E-04	8,6784 E-09	0,0000	0,0000	0,0118	2,3772 E-05	6,6988 E-05	2,5903 E-09
00866	Y	0,0000	0,0000	0,0306	1,8337 E-04	8,7143 E-05	1,1813 E-09	0,0000	0,0000	0,0086	5,1677 E-05	2,4555 E-05	2,7726 E-10
00866	Z	0,0000	0,0000	0,0366	3,0746 E-06	3,3816 E-05	6,2501 E-10	0,0000	0,0000	0,0101	8,4811 E-07	9,3344 E-06	1,7208 E-10
00867	X	0,0000	0,0000	0,0461	6,5293 E-05	1,8372 E-04	7,4746 E-09	0,0000	0,0000	0,0147	2,0787 E-05	5,7337 E-05	2,0965 E-09
00867	Y	0,0000	0,0000	0,0187	1,8596 E-04	5,3735 E-05	1,7398 E-09	0,0000	0,0000	0,0052	5,2377 E-05	1,5133 E-05	4,8541 E-10
00867	Z	0,0000	0,0000	0,0368	3,9289 E-06	2,511 E-05	2,9134 E-10	0,0000	0,0000	0,0101	1,0811 E-06	6,9304 E-06	8,179 E-11
00868	X	0,0000	0,0000	0,0318	7,312 E-05	1,7466 E-04	2,0566 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	2,3262 E-05	5,4653 E-05	6,0453 E-10
00868	Y	0,0000	0,0000	0,0144	1,6703 E-04	5,3137 E-05	4,853 E-10	0,0000	0,0000	0,0040	4,7062 E-05	1,4961 E-05	1,285 E-10
00868	Z	0,0000	0,0000	0,0348	4,7537 E-06	2,725 E-05	7,1913 E-11	0,0000	0,0000	0,0096	1,3115 E-06	7,5219 E-06	1,9827 E-11
00869	X	0,0000	0,0000	0,0200	7,6328 E-05	1,2847 E-04	2,5737 E-10	0,0000	0,0000	0,0065	2,4257 E-05	4,067 E-05	8,0471 E-11
00869	Y	0,0000	0,0000	0,0103	1,4574 E-04	4,7705 E-05	3,3199 E-11	0,0000	0,0000	0,0029	4,1096 E-05	1,3422 E-05	8,6658 E-12
00869	Z	0,0000	0,0000	0,0327	5,4504 E-06	2,7911 E-05	2,5343 E-12	0,0000	0,0000	0,0090	1,5048 E-06	7,7051 E-06	6,9914 E-13
00870	X	0,0000	0,0000	0,0118	7,2797 E-05	8,6455 E-05	1,1128 E-11	0,0000	0,0000	0,0039	2,3118 E-05	2,7692 E-05	3,5026 E-12
00870	Y	0,0000	0,0000	0,0068	1,2347 E-04	3,9743 E-05	1,3995 E-12	0,0000	0,0000	0,0019	3,4857 E-05	1,1175 E-05	3,6672 E-13
00870	Z	0,0000	0,0000	0,0306	5,9993 E-06	2,531 E-05	9,5549 E-14	0,0000	0,0000	0,0084	1,6563 E-06	6,9853 E-06	2,6295 E-14
00871	X	0,0000	0,0000	0,0065	6,5782 E-05	5,2495 E-05	3,6242 E-13	0,0000	0,0000	0,0021	2,0883 E-05	1,6969 E-05	1,1457 E-13
00871	Y	0,0000	0,0000	0,0040	1,0451 E-04	3,0442 E-05	4,9095 E-14	0,0000	0,0000	0,0011	2,9541 E-05	8,5536 E-06	1,2956 E-14
00871	Z	0,0000	0,0000	0,0288	6,4667 E-06	2,073 E-05	2,3058 E-15	0,0000	0,0000	0,0079	1,7851 E-06	5,7181 E-06	6,3071 E-16
00872	X	0,0000	0,0000	0,0034	5,6977 E-05	2,9488 E-05	1,0026 E-14	0,0000	0,0000	0,0011	1,809 E-05	9,3574 E-06	3,182 E-15
00872	Y	0,000	0,000	0,002	9,0276 E-05	2,0713 E-05	1,5474 E-15	0,000	0,000	0,000	2,5541 E-05	5,8165 E-06	4,1174 E-16

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00872	Z	0,0000	0,0000	1,0274	6,8548 E-06	1,5141 E-05	2,9392 E-17	0,0000	0,0000	6,0076	1,8919 E-06	4,1721 E-06	7,9159 E-18
00873	X	0,0000	0,0000	0,0021	4,7796 E-05	1,9957 E-05	2,4411 E-16	0,0000	0,0000	0,0007	1,5185 E-05	5,7241 E-06	7,7621 E-17
00873	Y	0,0000	0,0000	0,0011	8,1476 E-05	1,1317 E-05	4,5019 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	2,306 E-05	3,1798 E-06	1,2089 E-17
00873	Z	0,0000	0,0000	0,0265	7,1735 E-06	9,2598 E-06	1,0707 E-18	0,0000	0,0000	0,0073	1,9796 E-06	2,5469 E-06	3,1128 E-19
00874	X	0,0000	0,0000	0,0027	3,9256 E-05	1,9104 E-05	6,8604 E-18	0,0000	0,0000	0,0008	1,2486 E-05	5,2866 E-06	2,1794 E-18
00874	Y	0,0000	0,0000	0,0009	7,8165 E-05	3,0147 E-06	2,3377 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	2,2121 E-05	8,5997 E-07	5,8032 E-19
00874	Z	0,0000	0,0000	0,0260	7,4452 E-06	3,7989 E-06	2,521 E-19	0,0000	0,0000	0,0072	2,0543 E-06	1,0418 E-06	6,84 E-20
00875	X	0,0000	0,0000	0,0041	3,2129 E-05	1,7013 E-05	9,4886 E-16	0,0000	0,0000	0,0012	1,0235 E-05	4,834 E-06	2,619 E-16
00875	Y	0,0000	0,0000	0,0009	8,0032 E-05	4,2198 E-06	2,6197 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	2,2638 E-05	1,1586 E-06	6,3562 E-17
00875	Z	0,0000	0,0000	0,0260	7,706 E-06	2,7207 E-06	1,9584 E-17	0,0000	0,0000	0,0072	2,1261 E-06	7,5849 E-07	5,1474 E-18
00876	X	0,0000	0,0000	0,0052	2,7048 E-05	9,9565 E-06	6,9424 E-14	0,0000	0,0000	0,0015	8,6317 E-06	2,8955 E-06	1,9204 E-14
00876	Y	0,0000	0,0000	0,0010	8,6422 E-05	9,0871 E-06	1,7999 E-14	0,0000	0,0000	0,0003	2,4419 E-05	2,4935 E-06	4,3705 E-15
00876	Z	0,0000	0,0000	0,0264	7,9961 E-06	6,3269 E-06	1,2298 E-15	0,0000	0,0000	0,0073	2,2059 E-06	1,7492 E-06	3,2245 E-16
00877	X	0,0000	0,0000	0,0054	2,4575 E-05	4,2389 E-06	3,8355 E-12	0,0000	0,0000	0,0016	7,853 E-06	1,1679 E-06	1,062 E-12
00877	Y	0,0000	0,0000	0,0016	9,6156 E-05	1,1839 E-05	9,6947 E-13	0,0000	0,0000	0,0004	2,7127 E-05	3,2221 E-06	2,3556 E-13
00877	Z	0,0000	0,0000	0,0270	8,3415 E-06	8,7433 E-06	6,4259 E-14	0,0000	0,0000	0,0074	2,301 E-06	2,4101 E-06	1,6841 E-14
00878	X	0,0000	0,0000	0,0045	2,5197 E-05	2,1914 E-05	1,8449 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	8,0498 E-06	6,4113 E-06	5,1123 E-11
00878	Y	0,0000	0,0000	0,0025	1,0716 E-04	1,2642 E-05	4,5874 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	3,0186 E-05	3,384 E-06	1,115 E-11
00878	Z	0,0000	0,0000	0,0277	8,7207 E-06	8,9393 E-06	3,0087 E-12	0,0000	0,0000	0,0076	2,4056 E-06	2,4598 E-06	7,8876 E-13
00879	X	0,0000	0,0000	0,0018	2,9263 E-05	4,5385 E-05	8,0815 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	9,3231 E-06	1,338 E-05	2,2412 E-09
00879	Y	0,0000	0,0000	0,0034	1,1576 E-04	1,2432 E-05	1,9818 E-09	0,0000	0,0000	0,0009	3,2577 E-05	3,238 E-06	4,8176 E-10
00879	Z	0,0000	0,0000	0,0283	9,0008 E-06	6,051 E-06	1,2999 E-10	0,0000	0,0000	0,0078	2,483 E-06	1,662 E-06	3,4103 E-11
00880	X	0,0000	0,0000	0,0029	3,5927 E-05	5,7242 E-05	2,1366 E-09	0,0000	0,0000	0,0009	1,1395 E-05	1,6924 E-05	6,0975 E-10
00880	Y	0,0000	0,0000	0,0042	1,176 E-04	1,0869 E-05	4,2269 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,3092 E-05	2,8128 E-06	1,0397 E-10
00880	Z	0,0000	0,0000	0,0286	8,9034 E-06	8,8079 E-07	7,0043 E-12	0,0000	0,0000	0,0079	2,4566 E-06	2,4247 E-07	1,9886 E-12
00881	X	0,0000	0,0000	0,0061	3,8983 E-05	2,4669 E-05	3,089 E-10	0,0000	0,0000	0,0018	1,2325 E-05	7,3491 E-06	9,5962 E-11
00881	Y	0,0000	0,0000	0,0047	1,1203 E-04	5,6904 E-06	1,3289 E-11	0,0000	0,0000	0,0013	3,1559 E-05	1,5311 E-06	3,4153 E-12
00881	Z	0,0000	0,0000	0,0283	8,3877 E-06	5,5545 E-06	1,9186 E-12	0,0000	0,0000	0,0078	2,3147 E-06	1,5342 E-06	5,2779 E-13
00882	X	0,0000	0,0000	0,0069	3,634 E-05	4,0549 E-06	1,3557 E-11	0,0000	0,0000	0,0021	1,146 E-05	1,1936 E-06	4,2448 E-12
00882	Y	0,0000	0,0000	0,0048	1,0103 E-04	5,5627 E-06	4,4031 E-13	0,0000	0,0000	0,0013	2,8511 E-05	1,4849 E-06	1,2222 E-13
00882	Z	0,0000	0,0000	0,0278	7,6964 E-06	7,2739 E-06	9,2165 E-14	0,0000	0,0000	0,0077	2,124 E-06	2,0076 E-06	2,5431 E-14
00883	X	0,0000	0,0000	0,0059	3,0104 E-05	2,3328 E-05	4,4279 E-13	0,0000	0,0000	0,0018	9,467 E-06	6,9355 E-06	1,3935 E-13
00883	Y	0,0000	0,0000	0,0046	9,0189 E-05	6,2595 E-06	1,5188 E-14	0,0000	0,0000	0,0012	2,5494 E-05	1,661 E-06	4,2899 E-15
00883	Z	0,0000	0,0000	0,0272	7,099 E-06	6,8541 E-06	3,0788 E-15	0,0000	0,0000	0,0075	1,9588 E-06	1,8912 E-06	8,5148 E-16
00884	X	0,0000	0,0000	0,0035	2,1571 E-05	3,6748 E-05	1,2222 E-14	0,0000	0,0000	0,0011	6,7536 E-06	1,097 E-05	3,8662 E-15
00884	Y	0,0000	0,0000	0,0043	8,1574 E-05	5,2847 E-06	5,8636 E-16	0,0000	0,0000	0,0012	2,3083 E-05	1,4203 E-06	1,5822 E-16
00884	Z	0,0000	0,0000	0,0267	6,6726 E-06	5,0151 E-06	8,624 E-17	0,0000	0,0000	0,0074	1,8409 E-06	1,3836 E-06	2,3889 E-17
00885	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,1987 E-05	4,3229 E-05	2,9465 E-16	0,0000	0,0000	0,0004	3,7067 E-06	1,2944 E-05	9,3634 E-17
00885	Y	0,0000	0,0000	0,0042	7,6499 E-05	2,9417 E-06	2,3164 E-17	0,0000	0,0000	0,0011	2,1654 E-05	8,227 E-07	5,9554 E-18
00885	Z	0,0000	0,0000	0,0264	6,4458 E-06	2,3335 E-06	2,1708 E-18	0,0000	0,0000	0,0073	1,7781 E-06	6,4395 E-07	6,0064 E-19
00886	X	0,0000	0,0000	0,0036	4,7817 E-06	4,2944 E-05	7,5877 E-18	0,0000	0,0000	0,0011	1,4311 E-06	1,2896 E-05	2,4094 E-18
00886	Y	0,000	0,000	0,004	7,5469 E-05	1,8199 E-06	2,0991 E-18	0,000	0,000	0,001	2,1362 E-05	4,3207 E-07	5,1925 E-19

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00886	Z	0,0000	0,0000	1,0263	6,4237 E-06	7,1824 E-07	5,3157 E-19	0,0000	0,0000	1,0073	1,772 E-06	1,9777 E-07	1,475 E-19
00887	X	0,0000	0,0000	0,0067	1,1197 E-05	3,6153 E-05	9,1083 E-16	0,0000	0,0000	0,0020	3,5709 E-06	1,0897 E-05	2,529 E-16
00887	Y	0,0000	0,0000	0,0042	7,8555 E-05	3,9491 E-06	3,241 E-16	0,0000	0,0000	0,0011	2,2233 E-05	9,2323 E-07	7,8645 E-17
00887	Z	0,0000	0,0000	0,0265	6,6056 E-06	3,6647 E-06	7,8115 E-18	0,0000	0,0000	0,0073	1,8224 E-06	1,0105 E-06	1,9505 E-18
00888	X	0,0000	0,0000	0,0091	2,042 E-05	2,3137 E-05	6,6929 E-14	0,0000	0,0000	0,0027	6,5161 E-06	7,0279 E-06	1,863 E-14
00888	Y	0,0000	0,0000	0,0044	8,549 E-05	5,2654 E-06	2,2979 E-14	0,0000	0,0000	0,0012	2,4182 E-05	1,2634 E-06	5,5733 E-15
00888	Z	0,0000	0,0000	0,0269	6,9881 E-06	6,0652 E-06	8,858 E-16	0,0000	0,0000	0,0074	1,9283 E-06	1,6731 E-06	2,3061 E-16
00889	X	0,0000	0,0000	0,0102	2,8319 E-05	4,9708 E-06	3,7047 E-12	0,0000	0,0000	0,0030	9,0357 E-06	1,6044 E-06	1,0324 E-12
00889	Y	0,0000	0,0000	0,0045	9,5453 E-05	5,0018 E-06	1,2487 E-12	0,0000	0,0000	0,0012	2,6964 E-05	1,2362 E-06	3,0282 E-13
00889	Z	0,0000	0,0000	0,0275	7,5549 E-06	7,3806 E-06	6,0558 E-14	0,0000	0,0000	0,0076	2,085 E-06	2,0369 E-06	1,6057 E-14
00890	X	0,0000	0,0000	0,0095	3,3486 E-05	2,1022 E-05	1,7846 E-10	0,0000	0,0000	0,0029	1,0693 E-05	6,1624 E-06	4,9772 E-11
00890	Y	0,0000	0,0000	0,0044	1,0663 E-04	5,1779 E-06	5,9226 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	3,007 E-05	1,3816 E-06	1,4363 E-11
00890	Z	0,0000	0,0000	0,0280	8,2483 E-06	6,9547 E-06	3,1669 E-12	0,0000	0,0000	0,0077	2,2764 E-06	1,9205 E-06	8,4484 E-13
00891	X	0,0000	0,0000	0,0067	3,4165 E-05	5,0147 E-05	7,8292 E-09	0,0000	0,0000	0,0020	1,0931 E-05	1,4825 E-05	2,1853 E-09
00891	Y	0,0000	0,0000	0,0040	1,155 E-04	9,8099 E-06	2,5567 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	3,2522 E-05	2,5743 E-06	6,2007 E-10
00891	Z	0,0000	0,0000	0,0285	8,9037 E-06	3,986 E-06	1,4257 E-10	0,0000	0,0000	0,0079	2,4569 E-06	1,1025 E-06	3,8132 E-11
00892	X	0,0000	0,0000	0,0017	2,9349 E-05	6,6404 E-05	2,1402 E-09	0,0000	0,0000	0,0006	9,4263 E-06	1,9632 E-05	6,1378 E-10
00892	Y	0,0000	0,0000	0,0029	1,1769 E-04	1,5218 E-05	4,4933 E-10	0,0000	0,0000	0,0008	3,3119 E-05	3,8723 E-06	1,087 E-10
00892	Z	0,0000	0,0000	0,0286	9,2225 E-06	2,7444 E-06	4,0248 E-12	0,0000	0,0000	0,0079	2,5441 E-06	7,4945 E-07	1,1294 E-12
00893	X	0,0000	0,0000	0,0027	2,456 E-05	3,8137 E-05	3,1407 E-10	0,0000	0,0000	0,0008	7,9134 E-06	1,1283 E-05	9,7525 E-11
00893	Y	0,0000	0,0000	0,0019	1,1238 E-04	1,3847 E-05	9,6964 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	3,1645 E-05	3,5688 E-06	2,5943 E-12
00893	Z	0,0000	0,0000	0,0281	9,0754 E-06	7,6723 E-06	7,0269 E-13	0,0000	0,0000	0,0078	2,5031 E-06	2,1092 E-06	1,9352 E-13
00894	X	0,0000	0,0000	0,0048	2,289 E-05	1,5681 E-05	1,3781 E-11	0,0000	0,0000	0,0014	7,3829 E-06	4,6631 E-06	4,3114 E-12
00894	Y	0,0000	0,0000	0,0010	1,0151 E-04	1,2536 E-05	3,9406 E-13	0,0000	0,0000	0,0003	2,8627 E-05	3,2801 E-06	1,1012 E-13
00894	Z	0,0000	0,0000	0,0274	8,6627 E-06	8,8492 E-06	2,9572 E-14	0,0000	0,0000	0,0076	2,3892 E-06	2,4374 E-06	8,2089 E-15
00895	X	0,0000	0,0000	0,0053	2,4618 E-05	2,2027 E-06	4,4968 E-13	0,0000	0,0000	0,0015	7,922 E-06	7,1853 E-07	1,4138 E-13
00895	Y	0,0000	0,0000	0,0008	9,0913 E-05	9,7507 E-06	1,856 E-14	0,0000	0,0000	0,0002	2,5683 E-05	2,566 E-06	4,822 E-15
00895	Z	0,0000	0,0000	0,0268	8,2371 E-06	7,2643 E-06	1,0366 E-15	0,0000	0,0000	0,0074	2,2721 E-06	2,0058 E-06	2,877 E-16
00896	X	0,0000	0,0000	0,0048	2,9472 E-05	1,0668 E-05	1,2386 E-14	0,0000	0,0000	0,0014	9,4368 E-06	2,9801 E-06	3,9142 E-15
00896	Y	0,0000	0,0000	0,0011	8,293 E-05	4,9346 E-06	8,1682 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	2,346 E-05	1,2686 E-06	2,0228 E-16
00896	Z	0,0000	0,0000	0,0263	7,8409 E-06	3,9077 E-06	4,3622 E-17	0,0000	0,0000	0,0073	2,163 E-06	1,085 E-06	1,1949 E-17
00897	X	0,0000	0,0000	0,0039	3,685 E-05	1,4598 E-05	2,9723 E-16	0,0000	0,0000	0,0011	1,1738 E-05	4,0287 E-06	9,4413 E-17
00897	Y	0,0000	0,0000	0,0013	7,9212 E-05	3,1901 E-06	3,2637 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	2,2423 E-05	9,1402 E-07	7,9314 E-18
00897	Z	0,0000	0,0000	0,0262	7,4579 E-06	2,9512 E-06	1,8545 E-18	0,0000	0,0000	0,0072	2,0576 E-06	8,1164 E-07	5,0376 E-19
00898	X	0,0000	0,0000	0,0033	4,5944 E-05	1,721 E-05	1,0655 E-17	0,0000	0,0000	0,0010	1,4578 E-05	5,081 E-06	3,3887 E-18
00898	Y	0,0000	0,0000	0,0012	8,0671 E-05	1,1987 E-05	4,7218 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	2,2841 E-05	3,3739 E-06	1,325 E-18
00898	Z	0,0000	0,0000	0,0266	7,0419 E-06	8,33 E-06	7,9711 E-19	0,0000	0,0000	0,0073	1,943 E-06	2,2908 E-06	2,1745 E-19
00899	X	0,0000	0,0000	0,0042	5,5848 E-05	2,856 E-05	8,1045 E-16	0,0000	0,0000	0,0014	1,7677 E-05	9,2125 E-06	2,2998 E-16
00899	Y	0,0000	0,0000	0,0018	8,7848 E-05	2,2581 E-05	6,1805 E-17	0,0000	0,0000	0,0005	2,487 E-05	6,3295 E-06	1,6928 E-17
00899	Z	0,0000	0,0000	0,0274	6,5431 E-06	1,4803 E-05	3,2375 E-17	0,0000	0,0000	0,0076	1,8053 E-06	4,0785 E-06	9,1572 E-18
00900	X	0,0000	0,0000	0,0072	6,5521 E-05	5,2591 E-05	5,8397 E-14	0,0000	0,0000	0,0024	2,0712 E-05	1,7078 E-05	1,6562 E-14
00900	Y	0,000	0,000	0,003	1,0101 E-04	3,3971 E-05	1,1555 E-14	0,000	0,000	0,001	2,8579 E-05	9,524 E-06	3,2344 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00900	Z	0,0000	0,0000	8,0288	5,9237 E-06	2,1395 E-05	3,3294 E-15	0,0000	0,0000	1,0079	1,6344 E-06	5,9009 E-06	9,3469 E-16
00901	X	0,0000	0,0000	0,0127	7,3675 E-05	8,7404 E-05	3,2139 E-12	0,0000	0,0000	0,0042	2,3282 E-05	2,8096 E-05	9,12 E-13
00901	Y	0,0000	0,0000	0,0069	1,1997 E-04	4,5285 E-05	7,6835 E-13	0,0000	0,0000	0,0019	3,3904 E-05	1,2714 E-05	2,1545 E-13
00901	Z	0,0000	0,0000	0,0307	5,168 E-06	2,7416 E-05	2,0749 E-13	0,0000	0,0000	0,0085	1,4261 E-06	7,5656 E-06	5,8074 E-14
00902	X	0,0000	0,0000	0,0213	7,8636 E-05	1,3072 E-04	1,5426 E-10	0,0000	0,0000	0,0069	2,4857 E-05	4,1595 E-05	4,3796 E-11
00902	Y	0,0000	0,0000	0,0109	1,4367 E-04	5,5481 E-05	3,9264 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	4,0546 E-05	1,5605 E-05	1,1016 E-11
00902	Z	0,0000	0,0000	0,0329	4,2899 E-06	3,1958 E-05	1,0561 E-11	0,0000	0,0000	0,0091	1,1844 E-06	8,821 E-06	2,9514 E-12
00903	X	0,0000	0,0000	0,0335	7,8023 E-05	1,792 E-04	6,7465 E-09	0,0000	0,0000	0,0108	2,4684 E-05	5,651 E-05	1,9164 E-09
00903	Y	0,0000	0,0000	0,0156	1,6958 E-04	6,3232 E-05	1,7304 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	4,7808 E-05	1,7819 E-05	4,8558 E-10
00903	Z	0,0000	0,0000	0,0355	3,3508 E-06	3,3798 E-05	4,757 E-10	0,0000	0,0000	0,0098	9,2552 E-07	9,3289 E-06	1,3284 E-10
00904	X	0,0000	0,0000	0,0494	7,0172 E-05	2,1526 E-04	2,4494 E-09	0,0000	0,0000	0,0158	2,2232 E-05	6,7425 E-05	7,5898 E-10
00904	Y	0,0000	0,0000	0,0209	1,9414 E-04	6,631 E-05	1,224 E-09	0,0000	0,0000	0,0059	5,4702 E-05	1,8716 E-05	3,269 E-10
00904	Z	0,0000	0,0000	0,0380	2,5453 E-06	3,2042 E-05	1,6375 E-10	0,0000	0,0000	0,0105	6,9978 E-07	8,843 E-06	4,5071 E-11
00905	X	0,0000	0,0000	0,0427	7,0105 E-05	1,7305 E-04	1,9734 E-09	0,0000	0,0000	0,0137	2,2315 E-05	5,4009 E-05	6,1988 E-10
00905	Y	0,0000	0,0000	0,0045	1,7598 E-04	3,8549 E-05	2,5091 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	4,9571 E-05	1,087 E-05	6,7661 E-11
00905	Z	0,0000	0,0000	0,0361	3,9751 E-06	2,482 E-05	8,1729 E-11	0,0000	0,0000	0,0100	1,0959 E-06	6,8493 E-06	2,2605 E-11
00906	X	0,0000	0,0000	0,0301	7,6043 E-05	1,4569 E-04	3,1046 E-09	0,0000	0,0000	0,0097	2,4176 E-05	4,5901 E-05	9,6446 E-10
00906	Y	0,0000	0,0000	0,0017	1,5685 E-04	3,2487 E-05	4,6922 E-10	0,0000	0,0000	0,0005	4,4209 E-05	9,1714 E-06	1,3007 E-10
00906	Z	0,0000	0,0000	0,0341	5,2106 E-06	2,7407 E-05	1,53 E-10	0,0000	0,0000	0,0094	1,4385 E-06	7,5647 E-06	4,2362 E-11
00907	X	0,0000	0,0000	0,0203	7,636 E-05	1,0711 E-04	6,0978 E-11	0,0000	0,0000	0,0066	2,4249 E-05	3,412 E-05	1,9184 E-11
00907	Y	0,0000	0,0000	0,0008	1,3595 E-04	2,5659 E-05	8,6487 E-12	0,0000	0,0000	0,0002	3,8362 E-05	7,2517 E-06	2,3603 E-12
00907	Z	0,0000	0,0000	0,0320	6,2566 E-06	2,6363 E-05	2,8624 E-12	0,0000	0,0000	0,0088	1,7276 E-06	7,2765 E-06	7,9094 E-13
00908	X	0,0000	0,0000	0,0133	7,2026 E-05	7,2735 E-05	9,5923 E-13	0,0000	0,0000	0,0043	2,286 E-05	2,3384 E-05	3,0384 E-13
00908	Y	0,0000	0,0000	0,0025	1,1651 E-04	1,9437 E-05	1,3252 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	3,2917 E-05	5,4949 E-06	3,4512 E-14
00908	Z	0,0000	0,0000	0,0300	7,1373 E-06	2,2735 E-05	4,0978 E-14	0,0000	0,0000	0,0083	1,9706 E-06	6,2732 E-06	1,1259 E-14
00909	X	0,0000	0,0000	0,0087	6,495 E-05	4,574 E-05	2,2979 E-14	0,0000	0,0000	0,0028	2,0617 E-05	1,4715 E-05	6,4804 E-15
00909	Y	0,0000	0,0000	0,0038	1,0093 E-04	1,3682 E-05	2,5489 E-15	0,0000	0,0000	0,0011	2,8544 E-05	3,8647 E-06	6,4443 E-16
00909	Z	0,0000	0,0000	0,0285	7,8403 E-06	1,765 E-05	5,4333 E-16	0,0000	0,0000	0,0079	2,1644 E-06	4,8666 E-06	1,5212 E-16
00910	X	0,0000	0,0000	0,0060	5,6551 E-05	2,8125 E-05	1,0921 E-15	0,0000	0,0000	0,0020	1,7967 E-05	8,761 E-06	3,0858 E-16
00910	Y	0,0000	0,0000	0,0047	9,0155 E-05	8,5097 E-06	1,061 E-16	0,0000	0,0000	0,0013	2,5508 E-05	2,3965 E-06	2,9001 E-17
00910	Z	0,0000	0,0000	0,0273	8,3469 E-06	1,1931 E-05	3,0447 E-17	0,0000	0,0000	0,0075	2,3039 E-06	3,2854 E-06	8,6084 E-18
00911	X	0,0000	0,0000	0,0051	4,794 E-05	1,9903 E-05	3,9071 E-17	0,0000	0,0000	0,0016	1,5256 E-05	5,7361 E-06	1,1423 E-17
00911	Y	0,0000	0,0000	0,0052	8,4364 E-05	4,2642 E-06	5,802 E-18	0,0000	0,0000	0,0015	2,387 E-05	1,189 E-06	1,5601 E-18
00911	Z	0,0000	0,0000	0,0267	8,6602 E-06	6,2101 E-06	1,1078 E-18	0,0000	0,0000	0,0074	2,39 E-06	1,706 E-06	3,126 E-19
00912	X	0,0000	0,0000	0,0056	4,0018 E-05	1,6335 E-05	2,6524 E-16	0,0000	0,0000	0,0017	1,2764 E-05	4,5516 E-06	7,332 E-17
00912	Y	0,0000	0,0000	0,0054	8,335 E-05	1,9437 E-06	6,9236 E-17	0,0000	0,0000	0,0015	2,358 E-05	5,2908 E-07	1,688 E-17
00912	Z	0,0000	0,0000	0,0264	8,8124 E-06	1,8375 E-06	2,8592 E-18	0,0000	0,0000	0,0073	2,4315 E-06	5,0826 E-07	7,4075 E-19
00913	X	0,0000	0,0000	0,0064	3,3538 E-05	1,1455 E-05	1,0238 E-14	0,0000	0,0000	0,0019	1,0725 E-05	3,2331 E-06	2,8305 E-15
00913	Y	0,0000	0,0000	0,0053	8,6693 E-05	2,5852 E-06	2,6575 E-15	0,0000	0,0000	0,0015	2,4513 E-05	7,1934 E-07	6,4821 E-16
00913	Z	0,0000	0,0000	0,0266	8,8609 E-06	4,603 E-06	1,1319 E-16	0,0000	0,0000	0,0073	2,4445 E-06	1,2753 E-06	2,9295 E-17
00914	X	0,0000	0,0000	0,0069	2,9153 E-05	3,2829 E-06	3,5414 E-13	0,0000	0,0000	0,0020	9,343 E-06	9,3653 E-07	9,7947 E-14
00914	Y	0,000	0,000	0,005	9,3677 E-05	3,2394 E-06	9,0199 E-14	0,000	0,000	0,001	2,6458 E-05	8,8775 E-07	2,2005 E-14

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00914	Z	0,0000	0,0000	2,0271	8,8741 E-06	7,8793 E-06	4,0898 E-15	0,0000	0,0000	5,0075	2,4479 E-06	2,1739 E-06	1,0586 E-15
00915	X	0,0000	0,0000	0,0065	2,7413 E-05	1,1842 E-05	1,0623 E-11	0,0000	0,0000	0,0019	8,7897 E-06	3,4233 E-06	2,9424 E-12
00915	Y	0,0000	0,0000	0,0050	1,0299 E-04	3,5158 E-06	2,6244 E-12	0,0000	0,0000	0,0014	2,9042 E-05	9,0328 E-07	6,4007 E-13
00915	Z	0,0000	0,0000	0,0278	8,906 E-06	9,3517 E-06	1,294 E-13	0,0000	0,0000	0,0077	2,4565 E-06	2,5754 E-06	3,3578 E-14
00916	X	0,0000	0,0000	0,0049	2,874 E-05	3,0286 E-05	2,4708 E-10	0,0000	0,0000	0,0015	9,1927 E-06	8,8488 E-06	6,8914 E-11
00916	Y	0,0000	0,0000	0,0047	1,1273 E-04	5,3624 E-06	5,6208 E-11	0,0000	0,0000	0,0014	3,1741 E-05	1,318 E-06	1,3691 E-11
00916	Z	0,0000	0,0000	0,0285	8,9679 E-06	8,0792 E-06	3,347 E-12	0,0000	0,0000	0,0079	2,4736 E-06	2,2223 E-06	8,7596 E-13
00917	X	0,0000	0,0000	0,0018	3,2938 E-05	5,3747 E-05	3,0065 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	1,0476 E-05	1,5773 E-05	9,2617 E-10
00917	Y	0,0000	0,0000	0,0044	1,1771 E-04	1,0949 E-05	1,5509 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	3,3115 E-05	2,7787 E-06	3,9289 E-11
00917	Z	0,0000	0,0000	0,0290	8,8998 E-06	2,9429 E-06	6,632 E-11	0,0000	0,0000	0,0080	2,4552 E-06	8,0783 E-07	1,8107 E-11
00918	X	0,0000	0,0000	0,0027	3,7315 E-05	3,8112 E-05	4,2171 E-09	0,0000	0,0000	0,0008	1,1794 E-05	1,1314 E-05	1,3071 E-09
00918	Y	0,0000	0,0000	0,0039	1,1564 E-04	1,2501 E-05	1,6429 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,2543 E-05	3,3196 E-06	4,2849 E-11
00918	Z	0,0000	0,0000	0,0289	8,5249 E-06	4,1665 E-06	8,6476 E-11	0,0000	0,0000	0,0080	2,3522 E-06	1,1498 E-06	2,3651 E-11
00919	X	0,0000	0,0000	0,0045	3,6892 E-05	1,2697 E-05	8,3364 E-11	0,0000	0,0000	0,0013	1,1609 E-05	3,887 E-06	2,6131 E-11
00919	Y	0,0000	0,0000	0,0035	1,0773 E-04	1,0296 E-05	2,772 E-12	0,0000	0,0000	0,0010	3,0357 E-05	2,7803 E-06	7,8049 E-13
00919	Z	0,0000	0,0000	0,0285	7,9932 E-06	7,2865 E-06	1,841 E-12	0,0000	0,0000	0,0079	2,2056 E-06	2,0097 E-06	5,0574 E-13
00920	X	0,0000	0,0000	0,0045	3,2385 E-05	1,0976 E-05	1,2908 E-12	0,0000	0,0000	0,0013	1,0155 E-05	3,1491 E-06	4,1005 E-13
00920	Y	0,0000	0,0000	0,0033	9,78 E-05	7,5045 E-06	1,5275 E-13	0,0000	0,0000	0,0009	2,7604 E-05	2,0277 E-06	3,8159 E-14
00920	Z	0,0000	0,0000	0,0278	7,5222 E-06	7,7238 E-06	3,3902 E-14	0,0000	0,0000	0,0077	2,0756 E-06	2,1298 E-06	9,3852 E-15
00921	X	0,0000	0,0000	0,0032	2,5161 E-05	2,5314 E-05	2,4742 E-14	0,0000	0,0000	0,0009	7,8582 E-06	7,3908 E-06	6,9855 E-15
00921	Y	0,0000	0,0000	0,0034	8,9022 E-05	4,9477 E-06	7,3733 E-15	0,0000	0,0000	0,0009	2,5159 E-05	1,3266 E-06	1,7981 E-15
00921	Z	0,0000	0,0000	0,0273	7,1905 E-06	6,3599 E-06	5,385 E-16	0,0000	0,0000	0,0075	1,9838 E-06	1,7536 E-06	1,4852 E-16
00922	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,6318 E-05	3,4033 E-05	1,2224 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	5,0593 E-06	1,0007 E-05	3,4199 E-16
00922	Y	0,0000	0,0000	0,0035	8,295 E-05	2,8387 E-06	2,822 E-16	0,0000	0,0000	0,0009	2,3457 E-05	7,5705 E-07	6,8502 E-17
00922	Z	0,0000	0,0000	0,0269	7,0024 E-06	3,8842 E-06	1,2962 E-17	0,0000	0,0000	0,0074	1,9318 E-06	1,071 E-06	3,3061 E-18
00923	X	0,0000	0,0000	0,0025	7,2063 E-06	3,6551 E-05	4,5815 E-17	0,0000	0,0000	0,0007	2,1767 E-06	1,0787 E-05	1,3257 E-17
00923	Y	0,0000	0,0000	0,0036	8,0267 E-05	1,6422 E-06	1,1023 E-17	0,0000	0,0000	0,0010	2,27 E-05	4,3167 E-07	2,6791 E-18
00923	Z	0,0000	0,0000	0,0267	6,9422 E-06	8,3537 E-07	8,2367 E-19	0,0000	0,0000	0,0074	1,9152 E-06	2,306 E-07	2,1421 E-19
00924	X	0,0000	0,0000	0,0052	6,2248 E-06	3,2971 E-05	2,5312 E-16	0,0000	0,0000	0,0015	1,974 E-06	9,7504 E-06	7,0445 E-17
00924	Y	0,0000	0,0000	0,0037	8,1185 E-05	2,6701 E-06	1,0315 E-16	0,0000	0,0000	0,0010	2,2959 E-05	6,9833 E-07	2,5091 E-17
00924	Z	0,0000	0,0000	0,0267	6,9987 E-06	2,3526 E-06	9,1343 E-18	0,0000	0,0000	0,0074	1,9308 E-06	6,4825 E-07	2,4809 E-18
00925	X	0,0000	0,0000	0,0074	1,4876 E-05	2,355 E-05	9,8101 E-15	0,0000	0,0000	0,0022	4,7474 E-06	6,9681 E-06	2,7311 E-15
00925	Y	0,0000	0,0000	0,0038	8,5638 E-05	4,7602 E-06	3,8585 E-15	0,0000	0,0000	0,0011	2,4212 E-05	1,2793 E-06	9,391 E-16
00925	Z	0,0000	0,0000	0,0270	7,1743 E-06	5,2239 E-06	3,5839 E-16	0,0000	0,0000	0,0075	1,9794 E-06	1,44 E-06	9,7416 E-17
00926	X	0,0000	0,0000	0,0087	2,3249 E-05	8,7029 E-06	3,4032 E-13	0,0000	0,0000	0,0026	7,4073 E-06	2,5624 E-06	9,4812 E-14
00926	Y	0,0000	0,0000	0,0040	9,3215 E-05	7,4474 E-06	1,3036 E-13	0,0000	0,0000	0,0011	2,633 E-05	2,0365 E-06	3,1744 E-14
00926	Z	0,0000	0,0000	0,0275	7,4822 E-06	7,2986 E-06	1,2339 E-14	0,0000	0,0000	0,0076	2,0646 E-06	2,0125 E-06	3,3549 E-15
00927	X	0,0000	0,0000	0,0087	2,9728 E-05	1,1403 E-05	1,0254 E-11	0,0000	0,0000	0,0026	9,4745 E-06	3,3945 E-06	2,8618 E-12
00927	Y	0,0000	0,0000	0,0043	1,0283 E-04	1,0708 E-05	3,773 E-12	0,0000	0,0000	0,0012	2,9003 E-05	2,9289 E-06	9,1935 E-13
00927	Z	0,0000	0,0000	0,0282	7,9293 E-06	7,9595 E-06	3,6318 E-13	0,0000	0,0000	0,0078	2,1881 E-06	2,1953 E-06	9,8759 E-14
00928	X	0,0000	0,0000	0,0069	3,3222 E-05	3,5343 E-05	2,4083 E-10	0,0000	0,0000	0,0020	1,0607 E-05	1,0476 E-05	6,7727 E-11
00928	Y	0,000	0,000	0,004	1,1275 E-04	1,3893 E-05	8,0069 E-11	0,000	0,000	0,001	3,175 E-05	3,7397 E-06	1,9544 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00928	Z	0,0000	0,0000	0,0287	8,4914 E-06	6,3861 E-06	7,9086 E-12	0,0000	0,0000	0,0079	2,3431 E-06	1,7622 E-06	2,1503 E-12
00929	X	0,0000	0,0000	0,0032	3,2183 E-05	6,2243 E-05	3,0408 E-09	0,0000	0,0000	0,0009	1,0312 E-05	1,8359 E-05	9,3721 E-10
00929	Y	0,0000	0,0000	0,0053	1,1784 E-04	1,5783 E-05	2,0282 E-10	0,0000	0,0000	0,0015	3,3154 E-05	4,0801 E-06	5,5759 E-11
00929	Z	0,0000	0,0000	0,0291	8,9851 E-06	1,5159 E-06	2,7883 E-11	0,0000	0,0000	0,0080	2,4788 E-06	4,1912 E-07	7,554 E-12
00930	X	0,0000	0,0000	0,0024	2,8202 E-05	4,8382 E-05	4,2734 E-09	0,0000	0,0000	0,0007	9,0696 E-06	1,4249 E-05	1,3247 E-09
00930	Y	0,0000	0,0000	0,0058	1,1585 E-04	9,5633 E-06	2,4955 E-10	0,0000	0,0000	0,0016	3,2606 E-05	2,3463 E-06	7,0206 E-11
00930	Z	0,0000	0,0000	0,0289	9,1826 E-06	5,8895 E-06	4,0209 E-11	0,0000	0,0000	0,0080	2,5327 E-06	1,6186 E-06	1,0951 E-11
00931	X	0,0000	0,0000	0,0050	2,6333 E-05	2,5867 E-05	8,4316 E-11	0,0000	0,0000	0,0015	8,4811 E-06	7,6325 E-06	2,6411 E-11
00931	Y	0,0000	0,0000	0,0060	1,0799 E-04	5,1822 E-06	5,5875 E-12	0,0000	0,0000	0,0017	3,044 E-05	1,2138 E-06	1,5167 E-12
00931	Z	0,0000	0,0000	0,0283	9,1494 E-06	8,8965 E-06	5,3669 E-13	0,0000	0,0000	0,0078	2,5233 E-06	2,4488 E-06	1,4798 E-13
00932	X	0,0000	0,0000	0,0063	2,7331 E-05	9,1971 E-06	1,2862 E-12	0,0000	0,0000	0,0019	8,8022 E-06	2,7976 E-06	4,0876 E-13
00932	Y	0,0000	0,0000	0,0061	9,8322 E-05	3,1823 E-06	2,4354 E-13	0,0000	0,0000	0,0017	2,7764 E-05	7,5253 E-07	5,9745 E-14
00932	Z	0,0000	0,0000	0,0276	9,078 E-06	8,5576 E-06	6,9608 E-15	0,0000	0,0000	0,0076	2,5036 E-06	2,3591 E-06	1,87 E-15
00933	X	0,0000	0,0000	0,0066	3,1238 E-05	3,801 E-06	2,3521 E-14	0,0000	0,0000	0,0020	1,0036 E-05	1,1467 E-06	6,6822 E-15
00933	Y	0,0000	0,0000	0,0062	9,0199 E-05	2,1668 E-06	1,0516 E-14	0,0000	0,0000	0,0018	2,5505 E-05	5,6202 E-07	2,5492 E-15
00933	Z	0,0000	0,0000	0,0270	9,0141 E-06	5,8877 E-06	6,3587 E-16	0,0000	0,0000	0,0074	2,4863 E-06	1,6276 E-06	1,6857 E-16
00934	X	0,0000	0,0000	0,0063	3,7739 E-05	9,9964 E-06	1,2068 E-15	0,0000	0,0000	0,0019	1,2073 E-05	2,8266 E-06	3,4062 E-16
00934	Y	0,0000	0,0000	0,0061	8,5393 E-05	2,8706 E-06	3,8576 E-16	0,0000	0,0000	0,0017	2,4161 E-05	8,0878 E-07	9,3792 E-17
00934	Z	0,0000	0,0000	0,0267	8,9138 E-06	2,3264 E-06	2,9193 E-17	0,0000	0,0000	0,0074	2,4591 E-06	6,4786 E-07	7,7571 E-18
00935	X	0,0000	0,0000	0,0061	4,6144 E-05	1,5692 E-05	4,6682 E-17	0,0000	0,0000	0,0019	1,4694 E-05	4,7262 E-06	1,359 E-17
00935	Y	0,0000	0,0000	0,0058	8,4866 E-05	6,1308 E-06	1,4992 E-17	0,0000	0,0000	0,0016	2,4016 E-05	1,7194 E-06	3,7062 E-18
00935	Z	0,0000	0,0000	0,0268	8,701 E-06	5,0449 E-06	1,243 E-18	0,0000	0,0000	0,0074	2,4009 E-06	1,3865 E-06	3,3372 E-19
00936	X	0,0000	0,0000	0,0070	5,5546 E-05	2,6427 E-05	2,2445 E-16	0,0000	0,0000	0,0022	1,7625 E-05	8,4576 E-06	6,3915 E-17
00936	Y	0,0000	0,0000	0,0052	8,9199 E-05	1,1021 E-05	1,1009 E-16	0,0000	0,0000	0,0015	2,5245 E-05	3,0914 E-06	3,0693 E-17
00936	Z	0,0000	0,0000	0,0273	8,3012 E-06	1,1089 E-05	1,6955 E-17	0,0000	0,0000	0,0075	2,291 E-06	3,0536 E-06	4,7309 E-18
00937	X	0,0000	0,0000	0,0095	6,4919 E-05	4,5976 E-05	8,6419 E-15	0,0000	0,0000	0,0031	2,0548 E-05	1,4896 E-05	2,4605 E-15
00937	Y	0,0000	0,0000	0,0041	9,8816 E-05	1,7026 E-05	4,3922 E-15	0,0000	0,0000	0,0012	2,7963 E-05	4,7872 E-06	1,2242 E-15
00937	Z	0,0000	0,0000	0,0284	7,6602 E-06	1,7575 E-05	7,1963 E-16	0,0000	0,0000	0,0078	2,1143 E-06	4,8455 E-06	2,0049 E-16
00938	X	0,0000	0,0000	0,0142	7,3096 E-05	7,4534 E-05	2,967 E-13	0,0000	0,0000	0,0046	2,3105 E-05	2,4016 E-05	8,4411 E-14
00938	Y	0,0000	0,0000	0,0025	1,139 E-04	2,3742 E-05	1,5279 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	3,2207 E-05	6,6908 E-06	4,2593 E-14
00938	Z	0,0000	0,0000	0,0300	6,7553 E-06	2,3844 E-05	2,6622 E-14	0,0000	0,0000	0,0083	1,8647 E-06	6,5784 E-06	7,4099 E-15
00939	X	0,0000	0,0000	0,0216	7,8701 E-05	1,1078 E-04	8,7735 E-12	0,0000	0,0000	0,0070	2,4868 E-05	3,5398 E-05	2,4924 E-12
00939	Y	0,0000	0,0000	0,0006	1,3403 E-04	3,081 E-05	4,4596 E-12	0,0000	0,0000	0,0001	3,7854 E-05	8,6972 E-06	1,2441 E-12
00939	Z	0,0000	0,0000	0,0321	5,5989 E-06	2,9137 E-05	8,4121 E-13	0,0000	0,0000	0,0088	1,5457 E-06	8,0413 E-06	2,3397 E-13
00940	X	0,0000	0,0000	0,0320	8,0281 E-05	1,5207 E-04	1,9711 E-10	0,0000	0,0000	0,0103	2,5381 E-05	4,818 E-05	5,5939 E-11
00940	Y	0,0000	0,0000	0,0026	1,5809 E-04	3,7984 E-05	9,2589 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	4,4591 E-05	1,0733 E-05	2,5884 E-11
00940	Z	0,0000	0,0000	0,0344	4,2467 E-06	3,2369 E-05	2,0659 E-11	0,0000	0,0000	0,0095	1,1728 E-06	8,9338 E-06	5,7406 E-12
00941	X	0,0000	0,0000	0,0456	7,5452 E-05	1,94 E-04	2,196 E-09	0,0000	0,0000	0,0146	2,3887 E-05	6,0915 E-05	6,7908 E-10
00941	Y	0,0000	0,0000	0,0059	1,8199 E-04	4,5043 E-05	2,3661 E-10	0,0000	0,0000	0,0016	5,1287 E-05	1,2734 E-05	5,4982 E-11
00941	Z	0,0000	0,0000	0,0369	2,7981 E-06	3,2062 E-05	2,2549 E-10	0,0000	0,0000	0,0102	7,7231 E-07	8,8473 E-06	6,2414 E-11
00942	X	0,0000	0,0000	0,0530	6,7695 E-05	1,585 E-04	2,434 E-09	0,0000	0,0000	0,0169	2,1545 E-05	4,9521 E-05	7,7324 E-10
00942	Y	0,000	0,000	0,006	1,8357 E-04	2,6359 E-05	1,3462 E-09	0,000	0,000	0,001	5,1697 E-05	7,4443 E-06	3,5391 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00942	Z	0,0000	0,0000	0,0372	2,7578 E-06	2,276 E-05	2,9675 E-10	0,0000	0,0000	0,0103	7,5928 E-07	6,2795 E-06	8,1926 E-11
00943	X	0,0000	0,0000	0,0407	7,4842 E-05	1,5523 E-04	1,1563 E-08	0,0000	0,0000	0,0130	2,381 E-05	4,8662 E-05	3,2783 E-09
00943	Y	0,0000	0,0000	0,0084	1,6757 E-04	2,0294 E-05	4,6353 E-09	0,0000	0,0000	0,0024	4,7207 E-05	5,7455 E-06	1,2901 E-09
00943	Z	0,0000	0,0000	0,0354	4,518 E-06	2,5198 E-05	1,0344 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	1,247 E-06	6,9527 E-06	2,8732 E-10
00944	X	0,0000	0,0000	0,0299	7,8831 E-05	1,2318 E-04	6,0653 E-10	0,0000	0,0000	0,0096	2,5039 E-05	3,9069 E-05	1,7363 E-10
00944	Y	0,0000	0,0000	0,0096	1,4929 E-04	1,2263 E-05	1,6998 E-10	0,0000	0,0000	0,0027	4,2095 E-05	3,4793 E-06	4,7483 E-11
00944	Z	0,0000	0,0000	0,0334	6,1863 E-06	2,6234 E-05	3,8623 E-11	0,0000	0,0000	0,0092	1,7081 E-06	7,2404 E-06	1,0763 E-11
00945	X	0,0000	0,0000	0,0215	7,7647 E-05	9,1175 E-05	2,2251 E-11	0,0000	0,0000	0,0069	2,4641 E-05	2,9177 E-05	6,3922 E-12
00945	Y	0,0000	0,0000	0,0103	1,3049 E-04	7,8387 E-06	5,3435 E-12	0,0000	0,0000	0,0029	3,6837 E-05	2,2066 E-06	1,4947 E-12
00945	Z	0,0000	0,0000	0,0314	7,6492 E-06	2,3907 E-05	1,2266 E-12	0,0000	0,0000	0,0087	2,1121 E-06	6,5974 E-06	3,4236 E-13
00946	X	0,0000	0,0000	0,0154	7,3035 E-05	6,315 E-05	6,9223 E-13	0,0000	0,0000	0,0050	2,3177 E-05	2,0305 E-05	1,9919 E-13
00946	Y	0,0000	0,0000	0,0107	1,1467 E-04	4,9998 E-06	1,5165 E-13	0,0000	0,0000	0,0030	3,2406 E-05	1,3931 E-06	4,245 E-14
00946	Z	0,0000	0,0000	0,0297	8,8646 E-06	1,9614 E-05	3,5014 E-14	0,0000	0,0000	0,0082	2,4476 E-06	5,4103 E-06	9,7821 E-15
00947	X	0,0000	0,0000	0,0113	6,6135 E-05	4,1539 E-05	1,9257 E-14	0,0000	0,0000	0,0037	2,1006 E-05	1,327 E-05	5,5441 E-15
00947	Y	0,0000	0,0000	0,0110	1,0278 E-04	2,7408 E-06	3,9565 E-15	0,0000	0,0000	0,0031	2,9064 E-05	7,6538 E-07	1,1078 E-15
00947	Z	0,0000	0,0000	0,0284	9,7592 E-06	1,4341 E-05	9,1962 E-16	0,0000	0,0000	0,0078	2,6942 E-06	3,9523 E-06	2,571 E-16
00948	X	0,0000	0,0000	0,0091	5,8089 E-05	2,7184 E-05	5,0761 E-16	0,0000	0,0000	0,0029	1,8482 E-05	8,4159 E-06	1,4649 E-16
00948	Y	0,0000	0,0000	0,0111	9,5175 E-05	1,4489 E-06	1,0394 E-16	0,0000	0,0000	0,0031	2,6919 E-05	3,9772 E-07	2,8878 E-17
00948	Z	0,0000	0,0000	0,0275	1,0294 E-05	8,7639 E-06	1,8322 E-17	0,0000	0,0000	0,0076	2,8413 E-06	2,4115 E-06	5,137 E-18
00949	X	0,0000	0,0000	0,0083	4,988 E-05	1,8838 E-05	3,3013 E-17	0,0000	0,0000	0,0026	1,5907 E-05	5,5398 E-06	9,7605 E-18
00949	Y	0,0000	0,0000	0,0112	9,1751 E-05	2,557 E-06	1,5997 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	2,5948 E-05	6,6106 E-07	3,8186 E-18
00949	Z	0,0000	0,0000	0,0270	1,0477 E-05	3,4973 E-06	6,6495 E-18	0,0000	0,0000	0,0075	2,891 E-06	9,5973 E-07	1,8303 E-18
00950	X	0,0000	0,0000	0,0084	4,2359 E-05	1,3008 E-05	8,8848 E-16	0,0000	0,0000	0,0026	1,3544 E-05	3,7179 E-06	2,5564 E-16
00950	Y	0,0000	0,0000	0,0113	9,2188 E-05	4,1911 E-06	1,8547 E-16	0,0000	0,0000	0,0032	2,6065 E-05	1,0895 E-06	4,5284 E-17
00950	Z	0,0000	0,0000	0,0270	1,0362 E-05	2,4978 E-06	3,5122 E-17	0,0000	0,0000	0,0075	2,8587 E-06	6,9509 E-07	9,5167 E-18
00951	X	0,0000	0,0000	0,0086	3,6261 E-05	6,4476 E-06	3,0795 E-14	0,0000	0,0000	0,0026	1,1622 E-05	1,8803 E-06	9,0853 E-15
00951	Y	0,0000	0,0000	0,0115	9,6026 E-05	5,5087 E-06	4,8599 E-15	0,0000	0,0000	0,0033	2,7133 E-05	1,4524 E-06	1,2012 E-15
00951	Z	0,0000	0,0000	0,0274	1,0045 E-05	6,1833 E-06	1,5171 E-15	0,0000	0,0000	0,0075	2,7708 E-06	1,7078 E-06	4,1306 E-16
00952	X	0,0000	0,0000	0,0086	3,2194 E-05	5,9975 E-06	1,042 E-12	0,0000	0,0000	0,0026	1,0334 E-05	1,8003 E-06	3,1626 E-13
00952	Y	0,0000	0,0000	0,0118	1,0253 E-04	6,0531 E-06	1,3502 E-13	0,0000	0,0000	0,0034	2,8937 E-05	1,6316 E-06	3,5423 E-14
00952	Z	0,0000	0,0000	0,0280	9,6452 E-06	8,6884 E-06	5,8075 E-14	0,0000	0,0000	0,0077	2,6602 E-06	2,3942 E-06	1,5861 E-14
00953	X	0,0000	0,0000	0,0076	3,0646 E-05	1,9287 E-05	3,6143 E-11	0,0000	0,0000	0,0023	9,8312 E-06	5,6254 E-06	1,123 E-11
00953	Y	0,0000	0,0000	0,0122	1,1038 E-04	4,9179 E-06	4,8217 E-12	0,0000	0,0000	0,0035	3,1103 E-05	1,3667 E-06	1,3531 E-12
00953	Z	0,0000	0,0000	0,0287	9,27 E-06	8,9734 E-06	2,2153 E-12	0,0000	0,0000	0,0079	2,5568 E-06	2,4698 E-06	6,0652 E-13
00954	X	0,0000	0,0000	0,0055	3,1943 E-05	3,7661 E-05	1,287 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	1,0204 E-05	1,1021 E-05	4,0475 E-10
00954	Y	0,0000	0,0000	0,0125	1,1698 E-04	3,9337 E-06	2,0308 E-10	0,0000	0,0000	0,0035	3,2916 E-05	9,5917 E-07	5,7576 E-11
00954	Z	0,0000	0,0000	0,0293	8,9611 E-06	5,9657 E-06	8,4542 E-11	0,0000	0,0000	0,0081	2,4718 E-06	1,641 E-06	2,3181 E-11
00955	X	0,0000	0,0000	0,0025	3,5646 E-05	4,8636 E-05	1,4726 E-08	0,0000	0,0000	0,0008	1,1291 E-05	1,4347 E-05	4,226 E-09
00955	Y	0,0000	0,0000	0,0121	1,188 E-04	1,4976 E-05	2,5589 E-09	0,0000	0,0000	0,0034	3,3406 E-05	3,9253 E-06	6,2048 E-10
00955	Z	0,0000	0,0000	0,0295	8,637 E-06	1,5942 E-06	2,5868 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	2,3827 E-06	4,3924 E-07	6,8908 E-11
00956	X	0,0000	0,0000	0,0024	3,6924 E-05	2,4923 E-05	7,5439 E-10	0,0000	0,0000	0,0006	1,1605 E-05	7,5523 E-06	2,1726 E-10
00956	Y	0,000	0,000	0,011	1,1444 E-04	1,815 E-05	1,2886 E-10	0,000	0,000	0,003	3,2201 E-05	4,8924 E-06	3,1238 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00956	Z	0,0000	0,0000	0,0292	8,237 E-06	6,5464 E-06	1,3431 E-11	0,0000	0,0000	1,0080	2,2727 E-06	1,8042 E-06	3,5533 E-12
00957	X	0,0000	0,0000	0,0029	3,4028 E-05	8,659 E-06	2,7358 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	1,0637 E-05	2,7226 E-06	7,8858 E-12
00957	Y	0,0000	0,0000	0,0099	1,0624 E-04	1,6576 E-05	4,6502 E-12	0,0000	0,0000	0,0028	2,9935 E-05	4,4952 E-06	1,1272 E-12
00957	Z	0,0000	0,0000	0,0286	7,9355 E-06	8,0843 E-06	4,8831 E-13	0,0000	0,0000	0,0079	2,1896 E-06	2,228 E-06	1,2887 E-13
00958	X	0,0000	0,0000	0,0023	2,8182 E-05	1,5266 E-05	8,4418 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	8,7695 E-06	4,3272 E-06	2,4331 E-13
00958	Y	0,0000	0,0000	0,0091	9,8389 E-05	1,2744 E-05	1,4348 E-13	0,0000	0,0000	0,0026	2,7761 E-05	3,4545 E-06	3,4772 E-14
00958	Z	0,0000	0,0000	0,0279	7,79 E-06	7,3776 E-06	1,5077 E-14	0,0000	0,0000	0,0077	2,1495 E-06	2,0331 E-06	3,9722 E-15
00959	X	0,0000	0,0000	0,0010	2,027 E-05	2,4808 E-05	2,3328 E-14	0,0000	0,0000	0,0003	6,2731 E-06	7,1205 E-06	6,7179 E-15
00959	Y	0,0000	0,0000	0,0085	9,2231 E-05	8,1958 E-06	3,9889 E-15	0,0000	0,0000	0,0024	2,6047 E-05	2,207 E-06	9,6632 E-16
00959	Z	0,0000	0,0000	0,0274	7,754 E-06	5,279 E-06	4,1549 E-16	0,0000	0,0000	0,0076	2,1398 E-06	1,4547 E-06	1,0928 E-16
00960	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,1264 E-05	2,943 E-05	5,9486 E-16	0,0000	0,0000	0,0006	3,4443 E-06	8,5051 E-06	1,7094 E-16
00960	Y	0,0000	0,0000	0,0083	8,863 E-05	3,6834 E-06	8,7035 E-17	0,0000	0,0000	0,0024	2,5039 E-05	9,6345 E-07	2,1175 E-17
00960	Z	0,0000	0,0000	0,0271	7,771 E-06	2,398 E-06	1,2985 E-17	0,0000	0,0000	0,0075	2,1446 E-06	6,6093 E-07	3,4408 E-18
00961	X	0,0000	0,0000	0,0041	3,8753 E-06	2,8613 E-05	2,0149 E-17	0,0000	0,0000	0,0012	1,1632 E-06	8,2855 E-06	5,6658 E-18
00961	Y	0,0000	0,0000	0,0084	8,7921 E-05	2,2793 E-06	2,416 E-17	0,0000	0,0000	0,0024	2,484 E-05	6,276 E-07	5,7737 E-18
00961	Z	0,0000	0,0000	0,0270	7,7987 E-06	8,1104 E-07	2,6281 E-18	0,0000	0,0000	0,0075	2,1523 E-06	2,2326 E-07	7,2567 E-19
00962	X	0,0000	0,0000	0,0061	9,7764 E-06	2,2486 E-05	8,7313 E-16	0,0000	0,0000	0,0018	3,1222 E-06	6,4886 E-06	2,5222 E-16
00962	Y	0,0000	0,0000	0,0087	9,0158 E-05	6,7004 E-06	1,7284 E-16	0,0000	0,0000	0,0025	2,5467 E-05	1,8645 E-06	4,249 E-17
00962	Z	0,0000	0,0000	0,0272	7,8263 E-06	3,9266 E-06	8,7987 E-18	0,0000	0,0000	0,0075	2,1599 E-06	1,0818 E-06	2,344 E-18
00963	X	0,0000	0,0000	0,0075	1,8345 E-05	1,1594 E-05	3,0059 E-14	0,0000	0,0000	0,0022	5,8298 E-06	3,2777 E-06	8,8517 E-15
00963	Y	0,0000	0,0000	0,0093	9,5161 E-05	1,1743 E-05	2,9315 E-15	0,0000	0,0000	0,0026	2,6863 E-05	3,2443 E-06	7,2276 E-16
00963	Z	0,0000	0,0000	0,0277	7,879 E-06	6,5376 E-06	9,3051 E-16	0,0000	0,0000	0,0076	2,1743 E-06	1,8014 E-06	2,5748 E-16
00964	X	0,0000	0,0000	0,0078	2,5658 E-05	6,5264 E-06	1,0065 E-12	0,0000	0,0000	0,0023	8,1492 E-06	2,0408 E-06	3,0358 E-13
00964	Y	0,0000	0,0000	0,0101	1,0239 E-04	1,6635 E-05	5,4516 E-14	0,0000	0,0000	0,0029	2,8869 E-05	4,5659 E-06	1,4204 E-14
00964	Z	0,0000	0,0000	0,0282	8,0084 E-06	8,1066 E-06	6,0509 E-14	0,0000	0,0000	0,0078	2,2098 E-06	2,2342 E-06	1,6709 E-14
00965	X	0,0000	0,0000	0,0068	3,074 E-05	2,4945 E-05	3,4168 E-11	0,0000	0,0000	0,0020	9,7819 E-06	7,5067 E-06	1,0534 E-11
00965	Y	0,0000	0,0000	0,0113	1,1063 E-04	2,016 E-05	6,5762 E-12	0,0000	0,0000	0,0032	3,1148 E-05	5,4854 E-06	1,6436 E-12
00965	Z	0,0000	0,0000	0,0289	8,2666 E-06	7,9026 E-06	3,1065 E-12	0,0000	0,0000	0,0080	2,2809 E-06	2,1782 E-06	8,5657 E-13
00966	X	0,0000	0,0000	0,0045	3,2612 E-05	4,7003 E-05	1,1882 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	1,0419 E-05	1,396 E-05	3,7113 E-10
00966	Y	0,0000	0,0000	0,0126	1,1735 E-04	2,0108 E-05	3,6381 E-10	0,0000	0,0000	0,0036	3,3005 E-05	5,3706 E-06	9,0597 E-11
00966	Z	0,0000	0,0000	0,0294	8,6608 E-06	4,9251 E-06	1,3826 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	2,3894 E-06	1,3577 E-06	3,8096 E-11
00967	X	0,0000	0,0000	0,0031	3,0937 E-05	5,778 E-05	1,4638 E-08	0,0000	0,0000	0,0010	9,9308 E-06	1,7009 E-05	4,235 E-09
00967	Y	0,0000	0,0000	0,0135	1,1909 E-04	1,1112 E-05	3,7596 E-09	0,0000	0,0000	0,0038	3,3498 E-05	2,7629 E-06	9,2827 E-10
00967	Z	0,0000	0,0000	0,0296	9,072 E-06	2,4409 E-06	4,467 E-10	0,0000	0,0000	0,0082	2,5024 E-06	6,7133 E-07	1,2143 E-10
00968	X	0,0000	0,0000	0,0055	2,967 E-05	3,5075 E-05	7,5198 E-10	0,0000	0,0000	0,0017	9,5387 E-06	1,0336 E-05	2,1816 E-10
00968	Y	0,0000	0,0000	0,0136	1,1471 E-04	4,4216 E-06	1,7854 E-10	0,0000	0,0000	0,0038	3,2306 E-05	1,175 E-06	4,3914 E-11
00968	Z	0,0000	0,0000	0,0291	9,3866 E-06	7,7456 E-06	1,9131 E-11	0,0000	0,0000	0,0080	2,5887 E-06	2,1315 E-06	5,1533 E-12
00969	X	0,0000	0,0000	0,0073	3,0725 E-05	1,8242 E-05	2,7291 E-11	0,0000	0,0000	0,0022	9,8796 E-06	5,4453 E-06	7,9225 E-12
00969	Y	0,0000	0,0000	0,0132	1,068 E-04	6,2625 E-06	6,3142 E-12	0,0000	0,0000	0,0037	3,0133 E-05	1,7467 E-06	1,5508 E-12
00969	Z	0,0000	0,0000	0,0284	9,7327 E-06	8,9252 E-06	6,5035 E-13	0,0000	0,0000	0,0078	2,6839 E-06	2,4582 E-06	1,7443 E-13
00970	X	0,0000	0,0000	0,0082	3,4309 E-05	7,4517 E-06	8,4232 E-13	0,0000	0,0000	0,0025	1,1026 E-05	2,4128 E-06	2,4447 E-13
00970	Y	0,000	0,000	0,012	9,9704 E-05	6,616 E-06	1,9298 E-13	0,000	0,000	0,003	2,8172 E-05	1,8139 E-06	4,7356 E-14

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00970	Z	0,0000	0,0000	7 0,0278	1,0128 E-05	7,2756 E-06	1,9424 E-14	0,0000	0,0000	6 0,0077	2,7931 E-06	2,007 E-06	5,1962 E-15
00971	X	0,0000	0,0000	0,0086	4,0276 E-05	7,5882 E-06	2,3274 E-14	0,0000	0,0000	0,0026	1,2915 E-05	2,4406 E-06	6,7488 E-15
00971	Y	0,0000	0,0000	0,0123	9,4874 E-05	5,9479 E-06	5,3228 E-15	0,0000	0,0000	0,0035	2,6829 E-05	1,6124 E-06	1,3056 E-15
00971	Z	0,0000	0,0000	0,0273	1,0468 E-05	3,8773 E-06	5,275 E-16	0,0000	0,0000	0,0075	2,8872 E-06	1,0738 E-06	1,4085 E-16
00972	X	0,0000	0,0000	0,0089	4,8162 E-05	1,4451 E-05	5,9162 E-16	0,0000	0,0000	0,0028	1,5388 E-05	4,5456 E-06	1,7111 E-16
00972	Y	0,0000	0,0000	0,0119	9,3332 E-05	5,1056 E-06	1,5548 E-16	0,0000	0,0000	0,0034	2,64 E-05	1,3858 E-06	3,7878 E-17
00972	Z	0,0000	0,0000	0,0272	1,062 E-05	2,5211 E-06	1,1734 E-17	0,0000	0,0000	0,0075	2,9301 E-06	6,9473 E-07	3,0996 E-18
00973	X	0,0000	0,0000	0,0099	5,7168 E-05	2,5003 E-05	1,7316 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	1,8194 E-05	8,0169 E-06	4,9874 E-18
00973	Y	0,0000	0,0000	0,0116	9,5663 E-05	4,7966 E-06	1,705 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	2,7062 E-05	1,3296 E-06	4,5034 E-18
00973	Z	0,0000	0,0000	0,0275	1,0466 E-05	7,6349 E-06	5,9881 E-18	0,0000	0,0000	0,0076	2,8882 E-06	2,1016 E-06	1,6587 E-18
00974	X	0,0000	0,0000	0,0122	6,6291 E-05	4,1522 E-05	6,5515 E-16	0,0000	0,0000	0,0039	2,1029 E-05	1,3417 E-05	1,8808 E-16
00974	Y	0,0000	0,0000	0,0112	1,0231 E-04	5,7304 E-06	1,4098 E-16	0,0000	0,0000	0,0032	2,8944 E-05	1,6247 E-06	3,9082 E-17
00974	Z	0,0000	0,0000	0,0283	9,9167 E-06	1,3735 E-05	8,7281 E-17	0,0000	0,0000	0,0078	2,7374 E-06	3,7857 E-06	2,4229 E-17
00975	X	0,0000	0,0000	0,0163	7,4411 E-05	6,5113 E-05	2,6502 E-14	0,0000	0,0000	0,0053	2,355 E-05	2,0989 E-05	7,9596 E-15
00975	Y	0,0000	0,0000	0,0107	1,1362 E-04	7,9632 E-06	7,958 E-15	0,0000	0,0000	0,0030	3,2132 E-05	2,2701 E-06	2,1171 E-15
00975	Z	0,0000	0,0000	0,0296	8,9331 E-06	1,9919 E-05	1,7284 E-15	0,0000	0,0000	0,0082	2,4663 E-06	5,4944 E-06	4,8191 E-16
00976	X	0,0000	0,0000	0,0227	8,0313 E-05	9,5379 E-05	1,1543 E-12	0,0000	0,0000	0,0073	2,5384 E-05	3,0558 E-05	3,5918 E-13
00976	Y	0,0000	0,0000	0,0099	1,2963 E-04	1,1181 E-05	7,5862 E-13	0,0000	0,0000	0,0028	3,6626 E-05	3,1849 E-06	2,0501 E-13
00976	Z	0,0000	0,0000	0,0314	7,5279 E-06	2,5563 E-05	1,8081 E-14	0,0000	0,0000	0,0087	2,0785 E-06	7,0538 E-06	5,0307 E-15
00977	X	0,0000	0,0000	0,0317	8,2675 E-05	1,3047 E-04	5,0499 E-11	0,0000	0,0000	0,0102	2,6126 E-05	4,1503 E-05	1,5951 E-11
00977	Y	0,0000	0,0000	0,0089	1,497 E-04	1,5459 E-05	4,2838 E-11	0,0000	0,0000	0,0025	4,2245 E-05	4,3984 E-06	1,1614 E-11
00977	Z	0,0000	0,0000	0,0335	5,7657 E-06	2,9794 E-05	1,9038 E-12	0,0000	0,0000	0,0093	1,5921 E-06	8,2223 E-06	5,2063 E-13
00978	X	0,0000	0,0000	0,0434	7,9923 E-05	1,6691 E-04	2,08 E-09	0,0000	0,0000	0,0139	2,5282 E-05	5,268 E-05	6,6008 E-10
00978	Y	0,0000	0,0000	0,0075	1,7189 E-04	2,1578 E-05	1,9561 E-09	0,0000	0,0000	0,0021	4,8451 E-05	6,1302 E-06	5,3097 E-10
00978	Z	0,0000	0,0000	0,0359	3,7416 E-06	3,1358 E-05	1,1782 E-10	0,0000	0,0000	0,0099	1,0333 E-06	8,6527 E-06	3,2351 E-11
00979	X	0,0000	0,0000	0,0578	7,1724 E-05	1,9076 E-04	1,9787 E-08	0,0000	0,0000	0,0184	2,2738 E-05	5,9773 E-05	5,6959 E-09
00979	Y	0,0000	0,0000	0,0055	1,9333 E-04	2,9663 E-05	7,5512 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	5,4466 E-05	8,4068 E-06	2,1188 E-09
00979	Z	0,0000	0,0000	0,0383	1,7798 E-06	2,9247 E-05	2,539 E-09	0,0000	0,0000	0,0106	4,8934 E-07	8,0679 E-06	7,0436 E-10
00980	X	0,0000	0,0000	0,0511	7,2289 E-05	1,4758 E-04	1,5309 E-09	0,0000	0,0000	0,0163	2,301 E-05	4,6184 E-05	4,3845 E-10
00980	Y	0,0000	0,0000	0,0194	1,7577 E-04	1,2671 E-05	3,9358 E-10	0,0000	0,0000	0,0055	4,9505 E-05	3,5883 E-06	1,09 E-10
00980	Z	0,0000	0,0000	0,0366	3,218 E-06	2,1707 E-05	8,0431 E-11	0,0000	0,0000	0,0101	8,8791 E-07	5,9874 E-06	2,2462 E-11
00981	X	0,0000	0,0000	0,0400	7,9369 E-05	1,3259 E-04	9,5372 E-09	0,0000	0,0000	0,0128	2,5226 E-05	4,1892 E-05	2,7068 E-09
00981	Y	0,0000	0,0000	0,0199	1,6119 E-04	5,6149 E-06	1,5835 E-09	0,0000	0,0000	0,0056	4,5418 E-05	1,3931 E-06	4,4155 E-10
00981	Z	0,0000	0,0000	0,0348	5,5905 E-06	2,4655 E-05	3,3238 E-10	0,0000	0,0000	0,0096	1,5434 E-06	6,8033 E-06	9,3427 E-11
00982	X	0,0000	0,0000	0,0307	8,2143 E-05	1,058 E-04	2,1726 E-10	0,0000	0,0000	0,0099	2,607 E-05	3,3731 E-05	6,1673 E-11
00982	Y	0,0000	0,0000	0,0196	1,4526 E-04	9,3635 E-06	3,1899 E-11	0,0000	0,0000	0,0056	4,0966 E-05	2,3862 E-06	8,8889 E-12
00982	Z	0,0000	0,0000	0,0328	7,7858 E-06	2,3934 E-05	6,8392 E-12	0,0000	0,0000	0,0091	2,1497 E-06	6,605 E-06	1,9243 E-12
00983	X	0,0000	0,0000	0,0234	8,0641 E-05	7,9286 E-05	4,4761 E-12	0,0000	0,0000	0,0075	2,5585 E-05	2,5424 E-05	1,2699 E-12
00983	Y	0,0000	0,0000	0,0191	1,3051 E-04	1,0185 E-05	5,3127 E-13	0,0000	0,0000	0,0054	3,6844 E-05	2,6537 E-06	1,4723 E-13
00983	Z	0,0000	0,0000	0,0311	9,7062 E-06	2,0714 E-05	1,1991 E-13	0,0000	0,0000	0,0086	2,6799 E-06	5,7152 E-06	3,3755 E-14
00984	X	0,0000	0,0000	0,0180	7,5997 E-05	5,6368 E-05	7,8752 E-14	0,0000	0,0000	0,0058	2,413 E-05	1,8087 E-05	2,2293 E-14
00984	Y	0,000	0,000	0,018	1,1866 E-04	8,3397 E-06	6,0158 E-15	0,000	0,000	0,005	3,3526 E-05	2,2064 E-06	1,5567 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00984	Z	0,0000	0,0000	5,0296	1,1211 E-05	1,6161 E-05	1,6668 E-15	0,0000	0,0000	2,0082	3,0952 E-06	4,4564 E-06	4,6542 E-16
00985	X	0,0000	0,0000	0,0144	6,9246 E-05	3,8666 E-05	1,3766 E-15	0,0000	0,0000	0,0046	2,2021 E-05	1,23 E-05	3,9477 E-16
00985	Y	0,0000	0,0000	0,0181	1,102 E-04	5,1013 E-06	3,0151 E-16	0,0000	0,0000	0,0051	3,1147 E-05	1,3825 E-06	7,4081 E-17
00985	Z	0,0000	0,0000	0,0286	1,2192 E-05	1,1044 E-05	9,9554 E-17	0,0000	0,0000	0,0079	3,3654 E-06	3,0423 E-06	2,7107 E-17
00986	X	0,0000	0,0000	0,0124	6,1382 E-05	2,6202 E-05	4,0572 E-16	0,0000	0,0000	0,0039	1,9562 E-05	8,1625 E-06	1,2524 E-16
00986	Y	0,0000	0,0000	0,0178	1,051 E-04	2,2048 E-06	5,0259 E-16	0,0000	0,0000	0,0050	2,9709 E-05	5,9981 E-07	1,213 E-16
00986	Z	0,0000	0,0000	0,0279	1,2608 E-05	5,8961 E-06	9,9055 E-17	0,0000	0,0000	0,0077	3,4793 E-06	1,6213 E-06	2,7282 E-17
00987	X	0,0000	0,0000	0,0114	5,3328 E-05	1,7588 E-05	2,6592 E-16	0,0000	0,0000	0,0036	1,7034 E-05	5,352 E-06	8,3215 E-17
00987	Y	0,0000	0,0000	0,0178	1,0314 E-04	4,4678 E-06	3,7049 E-16	0,0000	0,0000	0,0050	2,9149 E-05	1,123 E-06	8,9821 E-17
00987	Z	0,0000	0,0000	0,0277	1,249 E-05	1,641 E-06	1,0097 E-16	0,0000	0,0000	0,0076	3,4457 E-06	4,5279 E-07	2,7805 E-17
00988	X	0,0000	0,0000	0,0111	4,5895 E-05	1,083 E-05	4,0021 E-15	0,0000	0,0000	0,0035	1,4691 E-05	3,3087 E-06	1,1556 E-15
00988	Y	0,0000	0,0000	0,0180	1,0396 E-04	8,2694 E-06	9,808 E-16	0,0000	0,0000	0,0051	2,937 E-05	2,1413 E-06	2,6887 E-16
00988	Z	0,0000	0,0000	0,0278	1,1932 E-05	3,8711 E-06	1,0295 E-16	0,0000	0,0000	0,0077	3,2913 E-06	1,0711 E-06	2,817 E-17
00989	X	0,0000	0,0000	0,0109	3,9752 E-05	6,6422 E-06	9,2747 E-14	0,0000	0,0000	0,0034	1,2745 E-05	2,1552 E-06	2,7013 E-14
00989	Y	0,0000	0,0000	0,0186	1,0714 E-04	1,1289 E-05	2,2657 E-14	0,0000	0,0000	0,0053	3,0243 E-05	2,9875 E-06	6,2757 E-15
00989	Z	0,0000	0,0000	0,0282	1,1092 E-05	7,0103 E-06	2,1495 E-15	0,0000	0,0000	0,0078	3,0589 E-06	1,9328 E-06	6,0577 E-16
00990	X	0,0000	0,0000	0,0102	3,5443 E-05	1,2807 E-05	1,8416 E-12	0,0000	0,0000	0,0032	1,1372 E-05	3,8464 E-06	5,4285 E-13
00990	Y	0,0000	0,0000	0,0194	1,1195 E-04	1,2139 E-05	6,2494 E-13	0,0000	0,0000	0,0055	3,1561 E-05	3,2785 E-06	1,7668 E-13
00990	Z	0,0000	0,0000	0,0289	1,0162 E-05	8,5417 E-06	6,9839 E-14	0,0000	0,0000	0,0080	2,8027 E-06	2,3518 E-06	1,9597 E-14
00991	X	0,0000	0,0000	0,0088	3,3487 E-05	2,6022 E-05	1,1035 E-11	0,0000	0,0000	0,0027	1,0732 E-05	7,6634 E-06	3,4093 E-12
00991	Y	0,0000	0,0000	0,0202	1,1741 E-04	8,5121 E-06	1,3636 E-11	0,0000	0,0000	0,0057	3,3052 E-05	2,3666 E-06	3,8283 E-12
00991	Z	0,0000	0,0000	0,0295	9,3482 E-06	7,4399 E-06	1,8467 E-12	0,0000	0,0000	0,0082	2,5783 E-06	2,0474 E-06	5,1076 E-13
00992	X	0,0000	0,0000	0,0063	3,4301 E-05	4,432 E-05	1,8908 E-09	0,0000	0,0000	0,0020	1,0922 E-05	1,306 E-05	5,4378 E-10
00992	Y	0,0000	0,0000	0,0205	1,201 E-04	6,7766 E-06	3,3897 E-10	0,0000	0,0000	0,0058	3,3769 E-05	1,6924 E-06	8,2033 E-11
00992	Z	0,0000	0,0000	0,0300	8,7286 E-06	2,3121 E-06	2,873 E-11	0,0000	0,0000	0,0083	2,4077 E-06	6,3743 E-07	7,487 E-12
00993	X	0,0000	0,0000	0,0036	3,639 E-05	3,4719 E-05	1,0968 E-08	0,0000	0,0000	0,0011	1,1452 E-05	1,0469 E-05	3,0926 E-09
00993	Y	0,0000	0,0000	0,0196	1,192 E-04	2,1136 E-05	2,2986 E-09	0,0000	0,0000	0,0055	3,3506 E-05	5,6722 E-06	5,5763 E-10
00993	Z	0,0000	0,0000	0,0298	8,3732 E-06	4,9431 E-06	1,8591 E-10	0,0000	0,0000	0,0082	2,3099 E-06	1,3611 E-06	4,7946 E-11
00994	X	0,0000	0,0000	0,0025	3,5171 E-05	1,7875 E-05	2,4749 E-10	0,0000	0,0000	0,0007	1,0973 E-05	5,6136 E-06	6,9661 E-11
00994	Y	0,0000	0,0000	0,0180	1,1464 E-04	2,3942 E-05	5,2394 E-11	0,0000	0,0000	0,0051	3,2248 E-05	6,477 E-06	1,2706 E-11
00994	Z	0,0000	0,0000	0,0293	8,2618 E-06	7,7667 E-06	4,0622 E-12	0,0000	0,0000	0,0081	2,2794 E-06	2,1393 E-06	1,0432 E-12
00995	X	0,0000	0,0000	0,0018	3,0701 E-05	1,1212 E-05	5,0217 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	9,5186 E-06	3,3765 E-06	1,4081 E-12
00995	Y	0,0000	0,0000	0,0164	1,0879 E-04	2,1032 E-05	1,0859 E-12	0,0000	0,0000	0,0047	3,0636 E-05	5,6913 E-06	2,6314 E-13
00995	Z	0,0000	0,0000	0,0287	8,3786 E-06	7,8766 E-06	7,7692 E-14	0,0000	0,0000	0,0079	2,3118 E-06	2,1697 E-06	1,9788 E-14
00996	X	0,0000	0,0000	0,0011	2,3832 E-05	1,6987 E-05	8,6368 E-14	0,0000	0,0000	0,0003	7,3497 E-06	4,7827 E-06	2,4036 E-14
00996	Y	0,0000	0,0000	0,0153	1,0367 E-04	1,5454 E-05	1,9571 E-14	0,0000	0,0000	0,0043	2,9224 E-05	4,1669 E-06	4,7337 E-15
00996	Z	0,0000	0,0000	0,0281	8,6202 E-06	6,3083 E-06	1,182 E-15	0,0000	0,0000	0,0078	2,3787 E-06	1,7377 E-06	2,9602 E-16
00997	X	0,0000	0,0000	0,0017	1,536 E-05	2,2274 E-05	1,229 E-15	0,0000	0,0000	0,0005	4,704 E-06	6,292 E-06	3,3776 E-16
00997	Y	0,0000	0,0000	0,0146	1,0015 E-04	8,8243 E-06	7,8575 E-17	0,0000	0,0000	0,0041	2,8247 E-05	2,3531 E-06	2,1808 E-17
00997	Z	0,0000	0,0000	0,0277	8,8602 E-06	3,7728 E-06	3,822 E-17	0,0000	0,0000	0,0076	2,4451 E-06	1,0393 E-06	1,0018 E-17
00998	X	0,0000	0,0000	0,0034	6,37 E-06	2,3476 E-05	1,5321 E-16	0,0000	0,0000	0,0010	1,9111 E-06	6,6505 E-06	4,3218 E-17
00998	Y	0,000	0,000	0,014	9,861 E-05	2,2828 E-06	3,3146 E-16	0,000	0,000	0,004	2,7819 E-05	5,6685 E-07	7,9628 E-17

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00998	Z	0,0000	0,0000	3,0275	8,9985 E-06	7,6396 E-07	6,4884 E-17	0,0000	0,0000	1,0076	2,4833 E-06	2,1061 E-07	1,7794 E-17
00999	X	0,0000	0,0000	0,0051	5,2854 E-06	2,0208 E-05	6,2863 E-17	0,0000	0,0000	0,0015	1,6928 E-06	5,7031 E-06	1,687 E-17
00999	Y	0,0000	0,0000	0,0146	9,92 E-05	6,017 E-06	2,5218 E-16	0,0000	0,0000	0,0041	2,7983 E-05	1,6799 E-06	6,0123 E-17
00999	Z	0,0000	0,0000	0,0276	8,9871 E-06	2,3574 E-06	5,131 E-17	0,0000	0,0000	0,0076	2,4802 E-06	6,4913 E-07	1,4077 E-17
01000	X	0,0000	0,0000	0,0064	1,3775 E-05	1,3068 E-05	3,9521 E-15	0,0000	0,0000	0,0019	4,3599 E-06	3,6398 E-06	1,129 E-15
01000	Y	0,0000	0,0000	0,0152	1,0187 E-04	1,3204 E-05	3,7121 E-16	0,0000	0,0000	0,0043	2,8722 E-05	3,6388 E-06	1,0391 E-16
01000	Z	0,0000	0,0000	0,0279	8,84 E-06	5,2186 E-06	3,6044 E-16	0,0000	0,0000	0,0077	2,4395 E-06	1,4373 E-06	9,9611 E-17
01001	X	0,0000	0,0000	0,0070	2,1641 E-05	7,68 E-06	9,3431 E-14	0,0000	0,0000	0,0020	6,8346 E-06	2,366 E-06	2,6838 E-14
01001	Y	0,0000	0,0000	0,0163	1,0636 E-04	2,0007 E-05	2,6604 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	2,9961 E-05	5,4814 E-06	7,2507 E-15
01001	Z	0,0000	0,0000	0,0284	8,6308 E-06	7,4027 E-06	1,2125 E-14	0,0000	0,0000	0,0078	2,3815 E-06	2,0392 E-06	3,3452 E-15
01002	X	0,0000	0,0000	0,0066	2,7766 E-05	1,8851 E-05	1,8566 E-12	0,0000	0,0000	0,0019	8,7874 E-06	5,8326 E-06	5,3461 E-13
01002	Y	0,0000	0,0000	0,0179	1,1202 E-04	2,5141 E-05	9,5671 E-13	0,0000	0,0000	0,0051	3,1522 E-05	6,8546 E-06	2,5504 E-13
01002	Z	0,0000	0,0000	0,0290	8,4769 E-06	8,3118 E-06	3,6654 E-13	0,0000	0,0000	0,0080	2,3388 E-06	2,2898 E-06	1,0099 E-13
01003	X	0,0000	0,0000	0,0053	3,1557 E-05	3,6242 E-05	9,07 E-12	0,0000	0,0000	0,0015	1,0035 E-05	1,0933 E-05	2,6307 E-12
01003	Y	0,0000	0,0000	0,0197	1,1792 E-04	2,6136 E-05	2,7433 E-11	0,0000	0,0000	0,0056	3,315 E-05	7,0714 E-06	7,1604 E-12
01003	Z	0,0000	0,0000	0,0296	8,5099 E-06	7,0514 E-06	8,4145 E-12	0,0000	0,0000	0,0082	2,3477 E-06	1,9424 E-06	2,3139 E-12
01004	X	0,0000	0,0000	0,0044	3,2278 E-05	5,5138 E-05	1,8923 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	1,0332 E-05	1,6371 E-05	5,4883 E-10
01004	Y	0,0000	0,0000	0,0213	1,2065 E-04	1,8541 E-05	4,9757 E-10	0,0000	0,0000	0,0060	3,3911 E-05	4,8747 E-06	1,2345 E-10
01004	Z	0,0000	0,0000	0,0300	8,7715 E-06	2,295 E-06	5,5258 E-11	0,0000	0,0000	0,0083	2,4196 E-06	6,3141 E-07	1,4899 E-11
01005	X	0,0000	0,0000	0,0063	3,1995 E-05	4,3154 E-05	1,084 E-08	0,0000	0,0000	0,0020	1,0274 E-05	1,2765 E-05	3,0806 E-09
01005	Y	0,0000	0,0000	0,0217	1,1963 E-04	4,5769 E-06	3,031 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	3,3662 E-05	1,2507 E-06	7,3813 E-10
01005	Z	0,0000	0,0000	0,0299	9,3101 E-06	5,3078 E-06	2,5995 E-10	0,0000	0,0000	0,0082	2,5677 E-06	1,4613 E-06	6,8721 E-11
01006	X	0,0000	0,0000	0,0084	3,3855 E-05	2,6631 E-05	2,445 E-10	0,0000	0,0000	0,0026	1,0866 E-05	7,9428 E-06	6,9363 E-11
01006	Y	0,0000	0,0000	0,0210	1,154 E-04	1,1143 E-05	6,8968 E-11	0,0000	0,0000	0,0059	3,2523 E-05	3,0794 E-06	1,6782 E-11
01006	Z	0,0000	0,0000	0,0293	1,0072 E-05	8,1794 E-06	5,7422 E-12	0,0000	0,0000	0,0081	2,7775 E-06	2,2519 E-06	1,5145 E-12
01007	X	0,0000	0,0000	0,0099	3,7886 E-05	1,5535 E-05	4,9552 E-12	0,0000	0,0000	0,0031	1,2157 E-05	4,7947 E-06	1,4004 E-12
01007	Y	0,0000	0,0000	0,0201	1,1044 E-04	1,2608 E-05	1,4328 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	3,1173 E-05	3,413 E-06	3,4821 E-13
01007	Z	0,0000	0,0000	0,0287	1,1007 E-05	7,7363 E-06	1,1368 E-13	0,0000	0,0000	0,0079	3,0351 E-06	2,1316 E-06	2,9871 E-14
01008	X	0,0000	0,0000	0,0108	4,3922 E-05	1,1377 E-05	8,4936 E-14	0,0000	0,0000	0,0034	1,4085 E-05	3,7227 E-06	2,3822 E-14
01008	Y	0,0000	0,0000	0,0193	1,0681 E-04	1,073 E-05	2,5969 E-14	0,0000	0,0000	0,0055	3,0178 E-05	2,8592 E-06	6,3032 E-15
01008	Z	0,0000	0,0000	0,0282	1,1932 E-05	5,1558 E-06	1,863 E-15	0,0000	0,0000	0,0078	3,2905 E-06	1,4232 E-06	4,8571 E-16
01009	X	0,0000	0,0000	0,0117	5,1672 E-05	1,5391 E-05	1,205 E-15	0,0000	0,0000	0,0037	1,6538 E-05	5,0055 E-06	3,3417 E-16
01009	Y	0,0000	0,0000	0,0188	1,0541 E-04	7,3798 E-06	7,3292 E-16	0,0000	0,0000	0,0053	2,9799 E-05	1,938 E-06	1,7689 E-16
01009	Z	0,0000	0,0000	0,0279	1,2629 E-05	1,9241 E-06	1,8578 E-17	0,0000	0,0000	0,0077	3,4835 E-06	5,3436 E-07	4,5712 E-18
01010	X	0,0000	0,0000	0,0130	6,0511 E-05	2,4657 E-05	1,365 E-16	0,0000	0,0000	0,0041	1,9307 E-05	7,9619 E-06	3,7816 E-17
01010	Y	0,0000	0,0000	0,0185	1,0679 E-04	3,544 E-06	4,6593 E-16	0,0000	0,0000	0,0053	3,0196 E-05	9,1598 E-07	1,1236 E-16
01010	Z	0,0000	0,0000	0,0280	1,2906 E-05	4,7309 E-06	5,6322 E-17	0,0000	0,0000	0,0077	3,5607 E-06	1,3023 E-06	1,5597 E-17
01011	X	0,0000	0,0000	0,0153	6,953 E-05	3,8717 E-05	1,5031 E-16	0,0000	0,0000	0,0049	2,2113 E-05	1,2496 E-05	4,4605 E-17
01011	Y	0,0000	0,0000	0,0185	1,1138 E-04	8,3828 E-07	2,4155 E-16	0,0000	0,0000	0,0052	3,1492 E-05	2,1537 E-07	6,4258 E-17
01011	Z	0,0000	0,0000	0,0286	1,2622 E-05	1,0152 E-05	6,0786 E-17	0,0000	0,0000	0,0079	3,4833 E-06	2,7976 E-06	1,6825 E-17
01012	X	0,0000	0,0000	0,0190	7,7652 E-05	5,8305 E-05	8,7378 E-15	0,0000	0,0000	0,0061	2,4624 E-05	1,878 E-05	2,7452 E-15
01012	Y	0,000	0,000	0,018	1,1951 E-04	4,0087 E-06	8,4061 E-15	0,000	0,000	0,005	3,3785 E-05	1,0271 E-06	2,2598 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01012	Z	0,0000	0,0000	6,0296	1,1701 E-05	1,5916 E-05	1,0698 E-15	0,0000	0,0000	3,0082	3,2298 E-06	4,3893 E-06	2,9442 E-16
01013	X	0,0000	0,0000	0,0246	8,3715 E-05	8,3489 E-05	2,667 E-13	0,0000	0,0000	0,0079	2,649 E-05	2,678 E-05	8,4341 E-14
01013	Y	0,0000	0,0000	0,0189	1,3143 E-04	6,6889 E-06	2,8911 E-13	0,0000	0,0000	0,0053	3,7131 E-05	1,6932 E-06	7,7559 E-14
01013	Z	0,0000	0,0000	0,0310	1,0136 E-05	2,1492 E-05	3,5716 E-14	0,0000	0,0000	0,0086	2,7983 E-06	5,9297 E-06	9,8405 E-15
01014	X	0,0000	0,0000	0,0324	8,6522 E-05	1,1311 E-04	7,4897 E-12	0,0000	0,0000	0,0104	2,7347 E-05	3,6085 E-05	2,3773 E-12
01014	Y	0,0000	0,0000	0,0191	1,4699 E-04	7,9212 E-06	8,4627 E-12	0,0000	0,0000	0,0054	4,1486 E-05	1,9761 E-06	2,2715 E-12
01014	Z	0,0000	0,0000	0,0329	7,9994 E-06	2,6212 E-05	1,0865 E-12	0,0000	0,0000	0,0091	2,2087 E-06	7,2334 E-06	2,9953 E-13
01015	X	0,0000	0,0000	0,0427	8,5032 E-05	1,444 E-04	1,4687 E-10	0,0000	0,0000	0,0136	2,688 E-05	4,5775 E-05	4,6796 E-11
01015	Y	0,0000	0,0000	0,0193	1,6555 E-04	7,3493 E-06	1,8194 E-10	0,0000	0,0000	0,0055	4,6675 E-05	1,8289 E-06	4,8888 E-11
01015	Z	0,0000	0,0000	0,0350	5,4469 E-06	2,9042 E-05	2,4687 E-11	0,0000	0,0000	0,0097	1,504 E-06	8,0134 E-06	6,8112 E-12
01016	X	0,0000	0,0000	0,0552	7,772 E-05	1,726 E-04	1,2936 E-09	0,0000	0,0000	0,0176	2,4612 E-05	5,4274 E-05	3,727 E-10
01016	Y	0,0000	0,0000	0,0190	1,8411 E-04	1,0215 E-05	3,9005 E-10	0,0000	0,0000	0,0054	5,1874 E-05	2,86 E-06	1,0787 E-10
01016	Z	0,0000	0,0000	0,0373	2,6351 E-06	2,8423 E-05	1,3583 E-10	0,0000	0,0000	0,0103	7,2729 E-07	7,8396 E-06	3,7794 E-11
01017	X	0,0000	0,0000	0,0607	7,0116 E-05	1,3153 E-04	3,8676 E-09	0,0000	0,0000	0,0194	2,2305 E-05	4,1256 E-05	1,21 E-09
01017	Y	0,0000	0,0000	0,0312	1,8255 E-04	5,5684 E-06	3,6259 E-09	0,0000	0,0000	0,0088	5,1407 E-05	1,5631 E-06	9,5559 E-10
01017	Z	0,0000	0,0000	0,0375	1,5132 E-06	1,8817 E-05	5,7404 E-10	0,0000	0,0000	0,0103	4,1757 E-07	5,1894 E-06	1,5832 E-10
01018	X	0,0000	0,0000	0,0504	7,8352 E-05	1,3287 E-04	2,811 E-09	0,0000	0,0000	0,0161	2,4926 E-05	4,183 E-05	8,8201 E-10
01018	Y	0,0000	0,0000	0,0314	1,7176 E-04	7,1015 E-06	3,4291 E-09	0,0000	0,0000	0,0088	4,8372 E-05	1,8195 E-06	9,0705 E-10
01018	Z	0,0000	0,0000	0,0360	4,3902 E-06	2,1281 E-05	4,9835 E-10	0,0000	0,0000	0,0099	1,2118 E-06	5,8696 E-06	1,3806 E-10
01019	X	0,0000	0,0000	0,0406	8,4788 E-05	1,146 E-04	3,8364 E-10	0,0000	0,0000	0,0130	2,6921 E-05	3,6426 E-05	1,0746 E-10
01019	Y	0,0000	0,0000	0,0304	1,5932 E-04	1,8268 E-05	1,6556 E-10	0,0000	0,0000	0,0086	4,489 E-05	4,8774 E-06	4,5136 E-11
01019	Z	0,0000	0,0000	0,0342	7,3357 E-06	2,2552 E-05	2,7463 E-11	0,0000	0,0000	0,0094	2,0251 E-06	6,223 E-06	7,6617 E-12
01020	X	0,0000	0,0000	0,0324	8,692 E-05	9,2196 E-05	1,8286 E-11	0,0000	0,0000	0,0104	2,7576 E-05	2,9481 E-05	5,1539 E-12
01020	Y	0,0000	0,0000	0,0290	1,47 E-04	2,0806 E-05	5,8971 E-12	0,0000	0,0000	0,0082	4,1447 E-05	5,5833 E-06	1,6209 E-12
01020	Z	0,0000	0,0000	0,0325	1,0098 E-05	2,0658 E-05	1,0175 E-12	0,0000	0,0000	0,0090	2,7877 E-06	5,7002 E-06	2,8449 E-13
01021	X	0,0000	0,0000	0,0259	8,5294 E-05	7,0269 E-05	6,4898 E-13	0,0000	0,0000	0,0083	2,7072 E-05	2,2533 E-05	1,8355 E-13
01021	Y	0,0000	0,0000	0,0276	1,3666 E-04	1,8383 E-05	1,8108 E-13	0,0000	0,0000	0,0078	3,8558 E-05	4,9565 E-06	4,9872 E-14
01021	Z	0,0000	0,0000	0,0310	1,2423 E-05	1,7063 E-05	3,0535 E-14	0,0000	0,0000	0,0086	3,4294 E-06	4,7067 E-06	8,5517 E-15
01022	X	0,0000	0,0000	0,0212	8,0628 E-05	5,1447 E-05	1,2485 E-14	0,0000	0,0000	0,0068	2,5626 E-05	1,6478 E-05	3,4702 E-15
01022	Y	0,0000	0,0000	0,0265	1,286 E-04	1,3433 E-05	5,604 E-15	0,0000	0,0000	0,0075	3,6301 E-05	3,659 E-06	1,3994 E-15
01022	Z	0,0000	0,0000	0,0299	1,4085 E-05	1,2681 E-05	1,7065 E-15	0,0000	0,0000	0,0082	3,8876 E-06	3,4956 E-06	4,7368 E-16
01023	X	0,0000	0,0000	0,0179	7,3855 E-05	3,669 E-05	8,3681 E-15	0,0000	0,0000	0,0057	2,3518 E-05	1,1681 E-05	2,5547 E-15
01023	Y	0,0000	0,0000	0,0257	1,2287 E-04	7,55 E-06	9,8054 E-15	0,0000	0,0000	0,0073	3,469 E-05	2,1037 E-06	2,3727 E-15
01023	Z	0,0000	0,0000	0,0291	1,4974 E-05	8,0602 E-06	1,6373 E-15	0,0000	0,0000	0,0080	4,132 E-06	2,2194 E-06	4,5052 E-16
01024	X	0,0000	0,0000	0,0159	6,5917 E-05	2,5735 E-05	7,6075 E-15	0,0000	0,0000	0,0050	2,1032 E-05	8,1278 E-06	2,3612 E-15
01024	Y	0,0000	0,0000	0,0253	1,193 E-04	3,7317 E-06	9,4269 E-15	0,0000	0,0000	0,0072	3,3682 E-05	9,7902 E-07	2,2692 E-15
01024	Z	0,0000	0,0000	0,0286	1,5077 E-05	3,6176 E-06	2,236 E-15	0,0000	0,0000	0,0079	4,1595 E-06	9,9452 E-07	6,1606 E-16
01025	X	0,0000	0,0000	0,0147	5,7692 E-05	1,7714 E-05	6,9334 E-15	0,0000	0,0000	0,0046	1,844 E-05	5,5945 E-06	2,0893 E-15
01025	Y	0,0000	0,0000	0,0253	1,1765 E-04	7,6211 E-06	4,9388 E-15	0,0000	0,0000	0,0072	3,3207 E-05	1,9093 E-06	1,2728 E-15
01025	Z	0,0000	0,0000	0,0285	1,4468 E-05	1,5431 E-06	1,7168 E-15	0,0000	0,0000	0,0079	3,9907 E-06	4,2912 E-07	4,7181 E-16
01026	X	0,0000	0,0000	0,0139	4,9924 E-05	1,2388 E-05	2,8343 E-14	0,0000	0,0000	0,0044	1,5978 E-05	3,9898 E-06	7,8583 E-15
01026	Y	0,000	0,000	0,025	1,1762 E-04	1,2706 E-05	1,1556 E-14	0,000	0,000	0,007	3,3181 E-05	3,2886 E-06	3,0386 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01026	Z	0,0000	0,0000	8,0288	1,33 E-05	4,5566 E-06	4,0485 E-16	0,0000	0,0000	3,0079	3,6679 E-06	1,2572 E-06	1,1157 E-16
01027	X	0,0000	0,0000	0,0131	4,3207 E-05	1,2329 E-05	9,0497 E-13	0,0000	0,0000	0,0041	1,3842 E-05	3,919 E-06	2,5038 E-13
01027	Y	0,0000	0,0000	0,0267	1,1886 E-04	1,5975 E-05	1,9712 E-13	0,0000	0,0000	0,0076	3,3504 E-05	4,222 E-06	4,9924 E-14
01027	Z	0,0000	0,0000	0,0292	1,1809 E-05	6,8623 E-06	3,847 E-14	0,0000	0,0000	0,0081	3,2566 E-06	1,8898 E-06	1,0749 E-14
01028	X	0,0000	0,0000	0,0119	3,8101 E-05	1,9507 E-05	3,6097 E-11	0,0000	0,0000	0,0037	1,2213 E-05	5,9197 E-06	1,0006 E-11
01028	Y	0,0000	0,0000	0,0278	1,2089 E-04	1,5145 E-05	8,5482 E-12	0,0000	0,0000	0,0079	3,4038 E-05	4,0771 E-06	2,2491 E-12
01028	Z	0,0000	0,0000	0,0298	1,0304 E-05	7,3203 E-06	1,9939 E-12	0,0000	0,0000	0,0082	2,8418 E-06	2,0146 E-06	5,5449 E-13
01029	X	0,0000	0,0000	0,0100	3,5401 E-05	3,205 E-05	1,3141 E-09	0,0000	0,0000	0,0031	1,1322 E-05	9,5787 E-06	3,6474 E-10
01029	Y	0,0000	0,0000	0,0287	1,2286 E-04	6,6263 E-06	3,449 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	3,455 E-05	1,8506 E-06	9,3362 E-11
01029	Z	0,0000	0,0000	0,0303	9,1217 E-06	4,7767 E-06	9,3696 E-11	0,0000	0,0000	0,0084	2,5159 E-06	1,3149 E-06	2,5957 E-11
01030	X	0,0000	0,0000	0,0072	3,5976 E-05	4,1309 E-05	1,3103 E-09	0,0000	0,0000	0,0023	1,1381 E-05	1,2436 E-05	3,6466 E-10
01030	Y	0,0000	0,0000	0,0285	1,2367 E-04	1,6398 E-05	6,2107 E-10	0,0000	0,0000	0,0080	3,4744 E-05	4,3605 E-06	1,6229 E-10
01030	Z	0,0000	0,0000	0,0304	8,4875 E-06	2,3279 E-06	1,5465 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	2,3412 E-06	6,3989 E-07	4,1666 E-11
01031	X	0,0000	0,0000	0,0048	3,5822 E-05	2,6958 E-05	4,7771 E-10	0,0000	0,0000	0,0015	1,1186 E-05	8,39 E-06	1,3565 E-10
01031	Y	0,0000	0,0000	0,0269	1,2205 E-04	2,681 E-05	1,0772 E-10	0,0000	0,0000	0,0076	3,4287 E-05	7,2374 E-06	2,6454 E-11
01031	Z	0,0000	0,0000	0,0300	8,4381 E-06	6,6758 E-06	1,3102 E-11	0,0000	0,0000	0,0083	2,3276 E-06	1,8382 E-06	3,47 E-12
01032	X	0,0000	0,0000	0,0033	3,2685 E-05	1,6572 E-05	2,2211 E-11	0,0000	0,0000	0,0010	1,0113 E-05	5,2765 E-06	6,3088 E-12
01032	Y	0,0000	0,0000	0,0249	1,1904 E-04	2,7093 E-05	4,8653 E-12	0,0000	0,0000	0,0071	3,3456 E-05	7,3169 E-06	1,1911 E-12
01032	Z	0,0000	0,0000	0,0295	8,8375 E-06	7,71 E-06	5,3652 E-13	0,0000	0,0000	0,0081	2,4377 E-06	2,1234 E-06	1,4161 E-13
01033	X	0,0000	0,0000	0,0023	2,6971 E-05	1,4102 E-05	7,7006 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	8,2915 E-06	4,2085 E-06	2,1859 E-13
01033	Y	0,0000	0,0000	0,0232	1,1619 E-04	2,2194 E-05	1,6949 E-13	0,0000	0,0000	0,0066	3,2678 E-05	5,9762 E-06	4,1551 E-14
01033	Z	0,0000	0,0000	0,0289	9,4615 E-06	6,776 E-06	1,7841 E-14	0,0000	0,0000	0,0080	2,6098 E-06	1,8661 E-06	4,7014 E-15
01034	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,924 E-05	1,6787 E-05	1,9089 E-14	0,0000	0,0000	0,0007	5,8822 E-06	4,7495 E-06	5,4299 E-15
01034	Y	0,0000	0,0000	0,0220	1,1392 E-04	1,4872 E-05	8,2492 E-15	0,0000	0,0000	0,0063	3,2058 E-05	3,9793 E-06	1,9881 E-15
01034	Z	0,0000	0,0000	0,0284	1,0074 E-05	4,7276 E-06	1,511 E-16	0,0000	0,0000	0,0078	2,7786 E-06	1,3019 E-06	3,8173 E-17
01035	X	0,0000	0,0000	0,0032	1,0296 E-05	1,8542 E-05	3,6757 E-15	0,0000	0,0000	0,0010	3,1199 E-06	5,1956 E-06	1,0311 E-15
01035	Y	0,0000	0,0000	0,0214	1,1259 E-04	6,5465 E-06	6,1922 E-15	0,0000	0,0000	0,0061	3,1695 E-05	1,7151 E-06	1,4896 E-15
01035	Z	0,0000	0,0000	0,0281	1,049 E-05	2,095 E-06	1,0603 E-15	0,0000	0,0000	0,0078	2,8933 E-06	5,77 E-07	2,9034 E-16
01036	X	0,0000	0,0000	0,0044	2,6382 E-06	1,7364 E-05	2,5277 E-15	0,0000	0,0000	0,0013	8,1298 E-07	4,8548 E-06	6,9941 E-16
01036	Y	0,0000	0,0000	0,0213	1,1239 E-04	3,04 E-06	6,4006 E-15	0,0000	0,0000	0,0061	3,1639 E-05	8,5815 E-07	1,5348 E-15
01036	Z	0,0000	0,0000	0,0281	1,06 E-05	7,7532 E-07	1,4158 E-15	0,0000	0,0000	0,0077	2,9238 E-06	2,1337 E-07	3,8846 E-16
01037	X	0,0000	0,0000	0,0055	9,4991 E-06	1,3536 E-05	4,3234 E-15	0,0000	0,0000	0,0016	2,9933 E-06	3,8109 E-06	1,21 E-15
01037	Y	0,0000	0,0000	0,0219	1,1334 E-04	1,1622 E-05	3,9491 E-15	0,0000	0,0000	0,0062	3,1897 E-05	3,1967 E-06	9,864 E-16
01037	Z	0,0000	0,0000	0,0282	1,0383 E-05	3,5769 E-06	8,9137 E-16	0,0000	0,0000	0,0078	2,8638 E-06	9,8485 E-07	2,4534 E-16
01038	X	0,0000	0,0000	0,0062	1,781 E-05	1,0721 E-05	2,7828 E-14	0,0000	0,0000	0,0018	5,5816 E-06	3,2783 E-06	7,7103 E-15
01038	Y	0,0000	0,0000	0,0230	1,1532 E-04	2,0047 E-05	6,4073 E-15	0,0000	0,0000	0,0065	3,2436 E-05	5,4761 E-06	1,696 E-15
01038	Z	0,0000	0,0000	0,0286	9,8995 E-06	6,012 E-06	4,2037 E-16	0,0000	0,0000	0,0079	2,7305 E-06	1,6556 E-06	1,1105 E-16
01039	X	0,0000	0,0000	0,0063	2,4686 E-05	1,6898 E-05	9,2386 E-13	0,0000	0,0000	0,0018	7,7527 E-06	5,3502 E-06	2,5652 E-13
01039	Y	0,0000	0,0000	0,0246	1,1806 E-04	2,6986 E-05	1,9174 E-13	0,0000	0,0000	0,0070	3,3183 E-05	7,3487 E-06	5,1152 E-14
01039	Z	0,0000	0,0000	0,0292	9,298 E-06	7,6435 E-06	4,5685 E-14	0,0000	0,0000	0,0081	2,5647 E-06	2,1051 E-06	1,2718 E-14
01040	X	0,0000	0,0000	0,0058	2,9566 E-05	2,9695 E-05	3,755 E-11	0,0000	0,0000	0,0017	9,3396 E-06	9,1579 E-06	1,0434 E-11
01040	Y	0,000	0,000	0,026	1,2108 E-04	3,0295 E-05	8,3419 E-12	0,000	0,000	0,007	3,401 E-05	8,2252 E-06	2,3331 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01040	Z	0,0000	0,0000	7 0,0298	8,7947 E-06	7,7919 E-06	2,6994 E-12	0,0000	0,0000	6 0,0082	2,4259 E-06	2,146 E-06	7,4758 E-13
01041	X	0,0000	0,0000	0,0057	3,2175 E-05	4,463 E-05	1,3912 E-09	0,0000	0,0000	0,0018	1,025 E-05	1,3502 E-05	3,8673 E-10
01041	Y	0,0000	0,0000	0,0288	1,2351 E-04	2,6144 E-05	3,8238 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	3,4687 E-05	7,0442 E-06	1,0819 E-10
01041	Z	0,0000	0,0000	0,0304	8,6393 E-06	5,3998 E-06	1,3065 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	2,383 E-06	1,4866 E-06	3,6085 E-11
01042	X	0,0000	0,0000	0,0073	3,3078 E-05	5,0328 E-05	1,1887 E-09	0,0000	0,0000	0,0023	1,0611 E-05	1,5025 E-05	3,3734 E-10
01042	Y	0,0000	0,0000	0,0300	1,2434 E-04	6,437 E-06	9,6712 E-10	0,0000	0,0000	0,0085	3,495 E-05	1,6113 E-06	2,4523 E-10
01042	Z	0,0000	0,0000	0,0305	9,0246 E-06	1,5037 E-06	1,775 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	2,4891 E-06	4,1615 E-07	4,7932 E-11
01043	X	0,0000	0,0000	0,0096	3,5912 E-05	3,4246 E-05	4,6983 E-10	0,0000	0,0000	0,0031	1,1516 E-05	1,0283 E-05	1,345 E-10
01043	Y	0,0000	0,0000	0,0296	1,2309 E-04	1,1598 E-05	1,3755 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	3,4647 E-05	3,1804 E-06	3,3688 E-11
01043	Z	0,0000	0,0000	0,0302	1,0021 E-05	6,2537 E-06	1,4703 E-11	0,0000	0,0000	0,0083	2,7636 E-06	1,7217 E-06	3,9201 E-12
01044	X	0,0000	0,0000	0,0115	4,1001 E-05	2,3634 E-05	2,1899 E-11	0,0000	0,0000	0,0036	1,3136 E-05	7,2393 E-06	6,2681 E-12
01044	Y	0,0000	0,0000	0,0285	1,2114 E-04	1,6438 E-05	6,0717 E-12	0,0000	0,0000	0,0081	3,4145 E-05	4,4081 E-06	1,4828 E-12
01044	Z	0,0000	0,0000	0,0296	1,1479 E-05	7,1077 E-06	5,9757 E-13	0,0000	0,0000	0,0082	3,1652 E-06	1,957 E-06	1,5886 E-13
01045	X	0,0000	0,0000	0,0131	4,7791 E-05	1,8476 E-05	7,6043 E-13	0,0000	0,0000	0,0041	1,531 E-05	5,8624 E-06	2,1749 E-13
01045	Y	0,0000	0,0000	0,0274	1,2002 E-04	1,5134 E-05	2,0446 E-13	0,0000	0,0000	0,0078	3,3863 E-05	3,9907 E-06	4,9724 E-14
01045	Z	0,0000	0,0000	0,0291	1,308 E-05	5,5142 E-06	1,9854 E-14	0,0000	0,0000	0,0080	3,6065 E-06	1,5196 E-06	5,2668 E-15
01046	X	0,0000	0,0000	0,0145	5,5954 E-05	1,9582 E-05	1,848 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,7912 E-05	6,3412 E-06	5,2705 E-15
01046	Y	0,0000	0,0000	0,0267	1,2009 E-04	1,0819 E-05	3,5308 E-15	0,0000	0,0000	0,0076	3,3906 E-05	2,7949 E-06	9,9308 E-16
01046	Z	0,0000	0,0000	0,0288	1,4473 E-05	2,6204 E-06	3,6833 E-16	0,0000	0,0000	0,0079	3,991 E-06	7,2432 E-07	9,9816 E-17
01047	X	0,0000	0,0000	0,0163	6,5004 E-05	2,6324 E-05	3,2983 E-15	0,0000	0,0000	0,0052	2,077 E-05	8,5167 E-06	9,1222 E-16
01047	Y	0,0000	0,0000	0,0263	1,2178 E-04	5,4197 E-06	9,2327 E-15	0,0000	0,0000	0,0075	3,4396 E-05	1,3524 E-06	2,2293 E-15
01047	Z	0,0000	0,0000	0,0288	1,5366 E-05	2,6981 E-06	7,8118 E-16	0,0000	0,0000	0,0079	4,2384 E-06	7,4359 E-07	2,1684 E-16
01048	X	0,0000	0,0000	0,0187	7,4172 E-05	3,7732 E-05	2,7893 E-15	0,0000	0,0000	0,0059	2,3638 E-05	1,217 E-05	7,9924 E-16
01048	Y	0,0000	0,0000	0,0264	1,2543 E-04	3,5969 E-06	8,7558 E-15	0,0000	0,0000	0,0075	3,5431 E-05	1,0053 E-06	2,1101 E-15
01048	Z	0,0000	0,0000	0,0291	1,5551 E-05	7,1348 E-06	1,3737 E-15	0,0000	0,0000	0,0080	4,2902 E-06	1,966 E-06	3,7999 E-16
01049	X	0,0000	0,0000	0,0222	8,2462 E-05	5,3763 E-05	7,6209 E-15	0,0000	0,0000	0,0071	2,6205 E-05	1,7297 E-05	2,2924 E-15
01049	Y	0,0000	0,0000	0,0269	1,3136 E-04	8,8478 E-06	2,0469 E-15	0,0000	0,0000	0,0076	3,7098 E-05	2,4167 E-06	4,8493 E-16
01049	Z	0,0000	0,0000	0,0299	1,4895 E-05	1,2169 E-05	1,8791 E-16	0,0000	0,0000	0,0082	4,1101 E-06	3,3555 E-06	5,1301 E-17
01050	X	0,0000	0,0000	0,0272	8,8751 E-05	7,4464 E-05	4,4659 E-14	0,0000	0,0000	0,0087	2,8132 E-05	2,3883 E-05	1,3701 E-14
01050	Y	0,0000	0,0000	0,0277	1,398 E-04	1,4326 E-05	3,0358 E-14	0,0000	0,0000	0,0078	3,9467 E-05	3,8472 E-06	8,3685 E-15
01050	Z	0,0000	0,0000	0,0310	1,335 E-05	1,7265 E-05	7,378 E-15	0,0000	0,0000	0,0086	3,6845 E-06	4,7628 E-06	2,0261 E-15
01051	X	0,0000	0,0000	0,0341	9,191 E-05	9,9141 E-05	1,8018 E-12	0,0000	0,0000	0,0109	2,9079 E-05	3,1675 E-05	5,6291 E-13
01051	Y	0,0000	0,0000	0,0288	1,5089 E-04	1,8358 E-05	2,0174 E-12	0,0000	0,0000	0,0081	4,257 E-05	4,8925 E-06	5,3873 E-13
01051	Z	0,0000	0,0000	0,0325	1,0964 E-05	2,1949 E-05	3,0525 E-13	0,0000	0,0000	0,0090	3,0261 E-06	6,0563 E-06	8,4055 E-14
01052	X	0,0000	0,0000	0,0431	9,0879 E-05	1,2576 E-04	9,3928 E-11	0,0000	0,0000	0,0138	2,873 E-05	3,9989 E-05	2,9563 E-11
01052	Y	0,0000	0,0000	0,0301	1,6443 E-04	1,9294 E-05	1,0229 E-10	0,0000	0,0000	0,0085	4,6354 E-05	5,1145 E-06	2,7287 E-11
01052	Z	0,0000	0,0000	0,0344	7,8959 E-06	2,5479 E-05	1,5455 E-11	0,0000	0,0000	0,0095	2,1794 E-06	7,0304 E-06	4,2595 E-12
01053	X	0,0000	0,0000	0,0541	8,4743 E-05	1,5055 E-04	4,1743 E-09	0,0000	0,0000	0,0173	2,6813 E-05	4,7585 E-05	1,3187 E-09
01053	Y	0,0000	0,0000	0,0313	1,795 E-04	1,4493 E-05	4,5897 E-09	0,0000	0,0000	0,0088	5,0573 E-05	3,7896 E-06	1,2239 E-09
01053	Z	0,0000	0,0000	0,0365	4,4152 E-06	2,6657 E-05	6,9557 E-10	0,0000	0,0000	0,0101	1,2186 E-06	7,3534 E-06	1,918 E-10
01054	X	0,0000	0,0000	0,0667	7,3729 E-05	1,6303 E-04	2,3189 E-09	0,0000	0,0000	0,0212	2,3386 E-05	5,1198 E-05	6,9071 E-10
01054	Y	0,000	0,000	0,031	1,945 E-04	4,722 E-06	2,5998 E-09	0,000	0,000	0,008	5,4788 E-05	1,158 E-06	6,9942 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01054	Z	0,0000	0,0000	7,0385	9,8163 E-07	2,4363 E-05	4,0715 E-10	0,0000	0,0000	9,0106	2,7056 E-07	6,7172 E-06	1,1315 E-10
01055	X	0,0000	0,0000	0,0602	7,5479 E-05	1,1955 E-04	5,4782 E-09	0,0000	0,0000	0,0192	2,4025 E-05	3,7626 E-05	1,5609 E-09
01055	Y	0,0000	0,0000	0,0435	1,7922 E-04	6,2175 E-06	5,6626 E-09	0,0000	0,0000	0,0123	5,0466 E-05	1,6707 E-06	1,5061 E-09
01055	Z	0,0000	0,0000	0,0370	2,6455 E-06	1,6854 E-05	8,5782 E-10	0,0000	0,0000	0,0102	7,3039 E-07	4,6472 E-06	2,3813 E-10
01056	X	0,0000	0,0000	0,0508	8,4766 E-05	1,1585 E-04	4,7938 E-09	0,0000	0,0000	0,0163	2,6939 E-05	3,6745 E-05	1,368 E-09
01056	Y	0,0000	0,0000	0,0424	1,7068 E-04	2,2872 E-05	1,5646 E-09	0,0000	0,0000	0,0120	4,806 E-05	6,2135 E-06	4,3109 E-10
01056	Z	0,0000	0,0000	0,0355	6,1269 E-06	1,9692 E-05	2,6205 E-10	0,0000	0,0000	0,0098	1,6912 E-06	5,4324 E-06	7,3185 E-11
01057	X	0,0000	0,0000	0,0422	9,0871 E-05	1,0008 E-04	1,0893 E-10	0,0000	0,0000	0,0135	2,8837 E-05	3,1931 E-05	3,1146 E-11
01057	Y	0,0000	0,0000	0,0404	1,6247 E-04	2,8806 E-05	3,4008 E-11	0,0000	0,0000	0,0114	4,5755 E-05	7,8138 E-06	9,3938 E-12
01057	Z	0,0000	0,0000	0,0340	9,785 E-06	1,9222 E-05	5,5959 E-12	0,0000	0,0000	0,0094	2,7008 E-06	5,3041 E-06	1,5637 E-12
01058	X	0,0000	0,0000	0,0350	9,2825 E-05	8,1367 E-05	2,3528 E-12	0,0000	0,0000	0,0112	2,9457 E-05	2,6046 E-05	6,7966 E-13
01058	Y	0,0000	0,0000	0,0383	1,5506 E-04	2,7275 E-05	6,3324 E-13	0,0000	0,0000	0,0108	4,3678 E-05	7,4033 E-06	1,7406 E-13
01058	Z	0,0000	0,0000	0,0325	1,3065 E-05	1,676 E-05	7,7835 E-14	0,0000	0,0000	0,0090	3,6059 E-06	4,6241 E-06	2,1852 E-14
01059	X	0,0000	0,0000	0,0292	9,1023 E-05	6,3404 E-05	1,5217 E-13	0,0000	0,0000	0,0094	2,8916 E-05	2,032 E-05	4,6206 E-14
01059	Y	0,0000	0,0000	0,0365	1,4889 E-04	2,1934 E-05	8,791 E-14	0,0000	0,0000	0,0103	4,1946 E-05	5,9826 E-06	2,1355 E-14
01059	Z	0,0000	0,0000	0,0313	1,5603 E-05	1,3339 E-05	1,4289 E-14	0,0000	0,0000	0,0086	4,3059 E-06	3,6785 E-06	3,8926 E-15
01060	X	0,0000	0,0000	0,0249	8,616 E-05	4,809 E-05	1,5001 E-13	0,0000	0,0000	0,0080	2,7417 E-05	1,5399 E-05	4,5343 E-14
01060	Y	0,0000	0,0000	0,0351	1,4385 E-04	1,4908 E-05	1,7251 E-13	0,0000	0,0000	0,0099	4,053 E-05	4,1186 E-06	4,2017 E-14
01060	Z	0,0000	0,0000	0,0304	1,7191 E-05	9,5376 E-06	2,2984 E-14	0,0000	0,0000	0,0084	4,7435 E-06	2,6284 E-06	6,311 E-15
01061	X	0,0000	0,0000	0,0218	7,9121 E-05	3,5969 E-05	1,6086 E-13	0,0000	0,0000	0,0069	2,5221 E-05	1,1497 E-05	4,99 E-14
01061	Y	0,0000	0,0000	0,0342	1,3978 E-04	7,8943 E-06	2,0516 E-13	0,0000	0,0000	0,0097	3,9384 E-05	2,2273 E-06	4,9431 E-14
01061	Z	0,0000	0,0000	0,0298	1,7765 E-05	5,7027 E-06	4,1316 E-14	0,0000	0,0000	0,0082	4,9008 E-06	1,5701 E-06	1,1386 E-14
01062	X	0,0000	0,0000	0,0196	7,0813 E-05	2,6869 E-05	1,3508 E-13	0,0000	0,0000	0,0062	2,2608 E-05	8,5899 E-06	4,1866 E-14
01062	Y	0,0000	0,0000	0,0339	1,3651 E-04	5,6192 E-06	1,5729 E-13	0,0000	0,0000	0,0096	3,8459 E-05	1,4015 E-06	3,787 E-14
01062	Z	0,0000	0,0000	0,0296	1,7362 E-05	2,1854 E-06	4,4654 E-14	0,0000	0,0000	0,0082	4,7889 E-06	6,0144 E-07	1,2299 E-14
01063	X	0,0000	0,0000	0,0180	6,2061 E-05	2,0584 E-05	1,5595 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	1,9836 E-05	6,614 E-06	4,5131 E-14
01063	Y	0,0000	0,0000	0,0340	1,3386 E-04	1,0592 E-05	1,0579 E-13	0,0000	0,0000	0,0096	3,7703 E-05	2,6439 E-06	2,9925 E-14
01063	Z	0,0000	0,0000	0,0296	1,6107 E-05	1,8423 E-06	2,0853 E-14	0,0000	0,0000	0,0082	4,4418 E-06	5,0946 E-07	5,6948 E-15
01064	X	0,0000	0,0000	0,0167	5,3531 E-05	1,7675 E-05	1,3667 E-13	0,0000	0,0000	0,0053	1,7124 E-05	5,6901 E-06	3,7931 E-14
01064	Y	0,0000	0,0000	0,0347	1,3165 E-04	1,5524 E-05	1,8628 E-13	0,0000	0,0000	0,0098	3,7068 E-05	3,9949 E-06	4,8533 E-14
01064	Z	0,0000	0,0000	0,0298	1,4218 E-05	4,2489 E-06	1,1678 E-14	0,0000	0,0000	0,0082	3,9205 E-06	1,1701 E-06	3,0277 E-15
01065	X	0,0000	0,0000	0,0153	4,5786 E-05	1,9402 E-05	1,3472 E-12	0,0000	0,0000	0,0048	1,4658 E-05	6,1267 E-06	3,8773 E-13
01065	Y	0,0000	0,0000	0,0357	1,2979 E-04	1,7487 E-05	1,4314 E-12	0,0000	0,0000	0,0101	3,6525 E-05	4,5904 E-06	3,8925 E-13
01065	Z	0,0000	0,0000	0,0302	1,2036 E-05	5,6577 E-06	4,546 E-13	0,0000	0,0000	0,0083	3,3191 E-06	1,5566 E-06	1,2308 E-13
01066	X	0,0000	0,0000	0,0135	3,9554 E-05	2,6109 E-05	1,1536 E-10	0,0000	0,0000	0,0043	1,2666 E-05	8,0478 E-06	3,29 E-11
01066	Y	0,0000	0,0000	0,0368	1,2842 E-04	1,3406 E-05	5,1339 E-11	0,0000	0,0000	0,0104	3,6112 E-05	3,5797 E-06	1,3413 E-11
01066	Z	0,0000	0,0000	0,0306	1,0025 E-05	5,0721 E-06	1,4109 E-11	0,0000	0,0000	0,0085	2,7648 E-06	1,3954 E-06	3,8087 E-12
01067	X	0,0000	0,0000	0,0111	3,637 E-05	3,7818 E-05	6,7608 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	1,1585 E-05	1,1526 E-05	1,9286 E-09
01067	Y	0,0000	0,0000	0,0373	1,2742 E-04	2,9517 E-06	1,9202 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	3,5795 E-05	7,6467 E-07	4,8448 E-10
01067	Z	0,0000	0,0000	0,0309	8,7292 E-06	1,0936 E-06	3,6932 E-10	0,0000	0,0000	0,0085	2,4077 E-06	3,0254 E-07	9,9267 E-11
01068	X	0,0000	0,0000	0,0082	3,604 E-05	3,4027 E-05	5,994 E-09	0,0000	0,0000	0,0026	1,1311 E-05	1,0585 E-05	1,7354 E-09
01068	Y	0,000	0,000	0,036	1,2747 E-04	2,4068 E-05	1,2744 E-09	0,000	0,000	0,010	3,5781 E-05	6,4951 E-06	3,1558 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01068	Z	0,0000	0,0000	2,0307	8,4638 E-06	4,9463 E-06	1,6988 E-10	0,0000	0,0000	2,0085	2,3345 E-06	1,3619 E-06	4,5617 E-11
01069	X	0,0000	0,0000	0,0060	3,4088 E-05	2,448 E-05	1,3536 E-10	0,0000	0,0000	0,0019	1,056 E-05	7,7804 E-06	3,9225 E-11
01069	Y	0,0000	0,0000	0,0343	1,2804 E-04	2,9071 E-05	2,8652 E-11	0,0000	0,0000	0,0097	3,593 E-05	7,8436 E-06	7,0981 E-12
01069	Z	0,0000	0,0000	0,0302	9,0625 E-06	6,8284 E-06	3,834 E-12	0,0000	0,0000	0,0083	2,4992 E-06	1,8806 E-06	1,0305 E-12
01070	X	0,0000	0,0000	0,0044	2,9544 E-05	1,8174 E-05	2,7002 E-12	0,0000	0,0000	0,0014	9,0733 E-06	5,7575 E-06	7,84 E-13
01070	Y	0,0000	0,0000	0,0323	1,2832 E-04	2,6449 E-05	6,7659 E-13	0,0000	0,0000	0,0091	3,6012 E-05	7,1121 E-06	1,7167 E-13
01070	Z	0,0000	0,0000	0,0297	1,0097 E-05	6,5481 E-06	8,4413 E-14	0,0000	0,0000	0,0082	2,784 E-06	1,8034 E-06	2,2761 E-14
01071	X	0,0000	0,0000	0,0036	2,2739 E-05	1,6031 E-05	4,0211 E-14	0,0000	0,0000	0,0011	6,943 E-06	4,8621 E-06	1,0796 E-14
01071	Y	0,0000	0,0000	0,0307	1,2848 E-04	1,9921 E-05	5,2925 E-14	0,0000	0,0000	0,0087	3,606 E-05	5,3285 E-06	1,4267 E-14
01071	Z	0,0000	0,0000	0,0292	1,1184 E-05	5,0669 E-06	3,3523 E-15	0,0000	0,0000	0,0081	3,083 E-06	1,3954 E-06	9,0734 E-16
01072	X	0,0000	0,0000	0,0036	1,4271 E-05	1,5969 E-05	6,8498 E-14	0,0000	0,0000	0,0011	4,335 E-06	4,6625 E-06	1,9248 E-14
01072	Y	0,0000	0,0000	0,0297	1,2854 E-04	1,1488 E-05	1,0912 E-13	0,0000	0,0000	0,0084	3,6084 E-05	3,0413 E-06	2,618 E-14
01072	Z	0,0000	0,0000	0,0289	1,2023 E-05	2,9543 E-06	1,4278 E-14	0,0000	0,0000	0,0080	3,314 E-06	8,1357 E-07	3,908 E-15
01073	X	0,0000	0,0000	0,0041	5,1017 E-06	1,549 E-05	5,1128 E-14	0,0000	0,0000	0,0012	1,5327 E-06	4,4761 E-06	1,4247 E-14
01073	Y	0,0000	0,0000	0,0293	1,2863 E-04	2,5451 E-06	1,3521 E-13	0,0000	0,0000	0,0083	3,6107 E-05	6,3065 E-07	3,2681 E-14
01073	Z	0,0000	0,0000	0,0288	1,243 E-05	5,5309 E-07	2,6333 E-14	0,0000	0,0000	0,0079	3,4261 E-06	1,5244 E-07	7,2178 E-15
01074	X	0,0000	0,0000	0,0049	5,3949 E-06	1,4079 E-05	5,0188 E-14	0,0000	0,0000	0,0014	1,6986 E-06	4,144 E-06	1,3826 E-14
01074	Y	0,0000	0,0000	0,0295	1,2877 E-04	7,8126 E-06	1,113 E-13	0,0000	0,0000	0,0084	3,6142 E-05	2,1547 E-06	2,6464 E-14
01074	Z	0,0000	0,0000	0,0288	1,233 E-05	1,9264 E-06	2,8002 E-14	0,0000	0,0000	0,0080	3,3985 E-06	5,3031 E-07	7,6903 E-15
01075	X	0,0000	0,0000	0,0055	1,4037 E-05	1,3688 E-05	1,3421 E-13	0,0000	0,0000	0,0016	4,3628 E-06	4,249 E-06	3,7608 E-14
01075	Y	0,0000	0,0000	0,0304	1,2893 E-04	1,7069 E-05	9,359 E-14	0,0000	0,0000	0,0086	3,6181 E-05	4,6508 E-06	2,6172 E-14
01075	Z	0,0000	0,0000	0,0291	1,1744 E-05	4,2448 E-06	7,1331 E-15	0,0000	0,0000	0,0080	3,2371 E-06	1,1688 E-06	1,9709 E-15
01076	X	0,0000	0,0000	0,0058	2,1533 E-05	1,7885 E-05	1,2964 E-13	0,0000	0,0000	0,0017	6,7042 E-06	5,7012 E-06	3,6804 E-14
01076	Y	0,0000	0,0000	0,0319	1,2901 E-04	2,5219 E-05	2,0932 E-13	0,0000	0,0000	0,0090	3,6194 E-05	6,8508 E-06	5,9102 E-14
01076	Z	0,0000	0,0000	0,0295	1,0798 E-05	6,1401 E-06	3,1538 E-14	0,0000	0,0000	0,0081	2,9769 E-06	1,6909 E-06	8,5615 E-15
01077	X	0,0000	0,0000	0,0060	2,7254 E-05	2,689 E-05	1,011 E-12	0,0000	0,0000	0,0018	8,5393 E-06	8,4531 E-06	3,105 E-13
01077	Y	0,0000	0,0000	0,0340	1,289 E-04	3,065 E-05	2,2686 E-12	0,0000	0,0000	0,0096	3,6156 E-05	8,3192 E-06	5,9273 E-13
01077	Z	0,0000	0,0000	0,0300	9,736 E-06	7,1679 E-06	5,487 E-13	0,0000	0,0000	0,0083	2,6846 E-06	1,9742 E-06	1,4896 E-13
01078	X	0,0000	0,0000	0,0065	3,1058 E-05	3,831 E-05	1,0437 E-10	0,0000	0,0000	0,0020	9,8254 E-06	1,1838 E-05	3,0389 E-11
01078	Y	0,0000	0,0000	0,0362	1,2868 E-04	3,0414 E-05	7,9743 E-11	0,0000	0,0000	0,0102	3,6102 E-05	8,2459 E-06	2,0485 E-11
01078	Z	0,0000	0,0000	0,0306	8,9041 E-06	6,5607 E-06	1,6153 E-11	0,0000	0,0000	0,0084	2,4556 E-06	1,8068 E-06	4,3728 E-12
01079	X	0,0000	0,0000	0,0082	3,3231 E-05	4,9704 E-05	6,5653 E-09	0,0000	0,0000	0,0026	1,0625 E-05	1,5122 E-05	1,892 E-09
01079	Y	0,0000	0,0000	0,0381	1,2824 E-04	1,8668 E-05	2,4598 E-09	0,0000	0,0000	0,0108	3,6004 E-05	5,0153 E-06	6,1198 E-10
01079	Z	0,0000	0,0000	0,0310	8,7473 E-06	2,9865 E-06	3,6349 E-10	0,0000	0,0000	0,0085	2,4126 E-06	8,2142 E-07	9,7653 E-11
01080	X	0,0000	0,0000	0,0109	3,6486 E-05	4,1028 E-05	5,9165 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	1,17 E-05	1,2471 E-05	1,7222 E-09
01080	Y	0,0000	0,0000	0,0385	1,2876 E-04	6,5176 E-06	1,2865 E-09	0,0000	0,0000	0,0109	3,6196 E-05	1,7656 E-06	3,1316 E-10
01080	Z	0,0000	0,0000	0,0310	9,6154 E-06	3,3732 E-06	1,2724 E-10	0,0000	0,0000	0,0085	2,6519 E-06	9,293 E-07	3,39 E-11
01081	X	0,0000	0,0000	0,0132	4,2817 E-05	3,1501 E-05	1,3376 E-10	0,0000	0,0000	0,0042	1,3709 E-05	9,6932 E-06	3,8955 E-11
01081	Y	0,0000	0,0000	0,0376	1,306 E-04	1,62 E-05	2,8348 E-11	0,0000	0,0000	0,0106	3,6753 E-05	4,2888 E-06	6,8951 E-12
01081	Z	0,0000	0,0000	0,0306	1,1436 E-05	5,3829 E-06	2,7213 E-12	0,0000	0,0000	0,0084	3,1534 E-06	1,4815 E-06	7,2449 E-13
01082	X	0,0000	0,0000	0,0153	5,0875 E-05	2,6566 E-05	2,6761 E-12	0,0000	0,0000	0,0049	1,6281 E-05	8,3362 E-06	7,797 E-13
01082	Y	0,000	0,000	0,036	1,3296 E-04	1,7101 E-05	4,5982 E-13	0,000	0,000	0,010	3,7444 E-05	4,4529 E-06	1,1063 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01082	Z	0,0000	0,0000	5,0302	1,3691 E-05	4,7775 E-06	5,1633 E-14	0,0000	0,0000	3,0083	3,7751 E-06	1,315 E-06	1,3619 E-14
01083	X	0,0000	0,0000	0,0174	5,9979 E-05	2,6262 E-05	4,7358 E-14	0,0000	0,0000	0,0055	1,919 E-05	8,3843 E-06	1,3613 E-14
01083	Y	0,0000	0,0000	0,0356	1,3582 E-04	1,343 E-05	7,8348 E-14	0,0000	0,0000	0,0101	3,8271 E-05	3,4196 E-06	2,1316 E-14
01083	Z	0,0000	0,0000	0,0299	1,5853 E-05	2,7172 E-06	1,0484 E-14	0,0000	0,0000	0,0082	4,3711 E-06	7,4874 E-07	2,8268 E-15
01084	X	0,0000	0,0000	0,0196	6,9668 E-05	3,0552 E-05	7,1014 E-14	0,0000	0,0000	0,0062	2,227 E-05	9,8216 E-06	2,0309 E-14
01084	Y	0,0000	0,0000	0,0352	1,3921 E-04	7,8838 E-06	1,5279 E-13	0,0000	0,0000	0,0100	3,9237 E-05	1,9408 E-06	3,6925 E-14
01084	Z	0,0000	0,0000	0,0298	1,7495 E-05	1,7229 E-06	4,5487 E-15	0,0000	0,0000	0,0082	4,8246 E-06	4,7562 E-07	1,2695 E-15
01085	X	0,0000	0,0000	0,0223	7,9302 E-05	3,908 E-05	5,7041 E-14	0,0000	0,0000	0,0071	2,5305 E-05	1,2568 E-05	1,6777 E-14
01085	Y	0,0000	0,0000	0,0353	1,4327 E-04	5,295 E-06	1,9676 E-13	0,0000	0,0000	0,0100	4,0388 E-05	1,4514 E-06	4,7515 E-14
01085	Z	0,0000	0,0000	0,0300	1,8324 E-05	4,9669 E-06	2,651 E-14	0,0000	0,0000	0,0083	5,0539 E-06	1,3689 E-06	7,3316 E-15
01086	X	0,0000	0,0000	0,0259	8,7997 E-05	5,1636 E-05	5,4195 E-14	0,0000	0,0000	0,0082	2,8014 E-05	1,658 E-05	1,4946 E-14
01086	Y	0,0000	0,0000	0,0359	1,4821 E-04	1,0863 E-05	1,3833 E-13	0,0000	0,0000	0,0102	4,178 E-05	3,0279 E-06	3,3238 E-14
01086	Z	0,0000	0,0000	0,0305	1,815 E-05	9,0341 E-06	2,5125 E-14	0,0000	0,0000	0,0084	5,0067 E-06	2,4909 E-06	6,9544 E-15
01087	X	0,0000	0,0000	0,0306	9,4692 E-05	6,8122 E-05	2,929 E-13	0,0000	0,0000	0,0098	3,0071 E-05	2,1826 E-05	9,0067 E-14
01087	Y	0,0000	0,0000	0,0370	1,5423 E-04	1,8126 E-05	5,7809 E-14	0,0000	0,0000	0,0105	4,3469 E-05	4,9535 E-06	1,494 E-14
01087	Z	0,0000	0,0000	0,0314	1,6871 E-05	1,3296 E-05	2,9913 E-14	0,0000	0,0000	0,0087	4,6545 E-06	3,6677 E-06	8,1864 E-15
01088	X	0,0000	0,0000	0,0368	9,8272 E-05	8,8114 E-05	2,3599 E-13	0,0000	0,0000	0,0118	3,1139 E-05	2,8156 E-05	7,2156 E-14
01088	Y	0,0000	0,0000	0,0386	1,6148 E-04	2,4636 E-05	5,7094 E-13	0,0000	0,0000	0,0109	4,5504 E-05	6,675 E-06	1,435 E-13
01088	Z	0,0000	0,0000	0,0326	1,4475 E-05	1,744 E-05	1,4335 E-14	0,0000	0,0000	0,0090	3,9937 E-06	4,8121 E-06	3,8307 E-15
01089	X	0,0000	0,0000	0,0447	9,7737 E-05	1,1023 E-04	1,5952 E-11	0,0000	0,0000	0,0143	3,0923 E-05	3,5108 E-05	5,0892 E-12
01089	Y	0,0000	0,0000	0,0405	1,701 E-04	2,8841 E-05	1,4112 E-11	0,0000	0,0000	0,0114	4,792 E-05	7,7939 E-06	3,7198 E-12
01089	Z	0,0000	0,0000	0,0341	1,1076 E-05	2,1003 E-05	2,2337 E-12	0,0000	0,0000	0,0094	3,056 E-06	5,7955 E-06	6,1783 E-13
01090	X	0,0000	0,0000	0,0544	9,2365 E-05	1,3142 E-04	3,7672 E-10	0,0000	0,0000	0,0173	2,9215 E-05	4,1684 E-05	1,1996 E-10
01090	Y	0,0000	0,0000	0,0426	1,8013 E-04	2,8235 E-05	3,7869 E-10	0,0000	0,0000	0,0120	5,0734 E-05	7,6352 E-06	1,0021 E-10
01090	Z	0,0000	0,0000	0,0358	6,967 E-06	2,3147 E-05	6,2134 E-11	0,0000	0,0000	0,0099	1,9222 E-06	6,386 E-06	1,7201 E-11
01091	X	0,0000	0,0000	0,0655	8,1604 E-05	1,4658 E-04	6,0147 E-09	0,0000	0,0000	0,0209	2,5854 E-05	4,6207 E-05	1,7816 E-09
01091	Y	0,0000	0,0000	0,0444	1,9063 E-04	1,7976 E-05	7,1438 E-09	0,0000	0,0000	0,0125	5,3688 E-05	4,8709 E-06	1,9148 E-09
01091	Z	0,0000	0,0000	0,0377	2,604 E-06	2,2357 E-05	1,3008 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	7,1849 E-07	6,1645 E-06	3,6101 E-10
01092	X	0,0000	0,0000	0,0691	7,2098 E-05	1,0377 E-04	6,5708 E-09	0,0000	0,0000	0,0220	2,2934 E-05	3,2758 E-05	2,0809 E-09
01092	Y	0,0000	0,0000	0,0561	1,844 E-04	7,9382 E-06	2,6133 E-09	0,0000	0,0000	0,0158	5,1924 E-05	2,196 E-06	6,4799 E-10
01092	Z	0,0000	0,0000	0,0376	9,2372 E-07	1,364 E-05	4,2146 E-10	0,0000	0,0000	0,0104	2,5382 E-07	3,761 E-06	1,1644 E-10
01093	X	0,0000	0,0000	0,0608	8,209 E-05	1,0754 E-04	1,8377 E-09	0,0000	0,0000	0,0194	2,6115 E-05	3,4066 E-05	5,5046 E-10
01093	Y	0,0000	0,0000	0,0551	1,7945 E-04	2,0388 E-05	4,4346 E-10	0,0000	0,0000	0,0155	5,0513 E-05	5,6284 E-06	1,0562 E-10
01093	Z	0,0000	0,0000	0,0365	4,33 E-06	1,5348 E-05	6,5922 E-11	0,0000	0,0000	0,0101	1,1952 E-06	4,2326 E-06	1,8196 E-11
01094	X	0,0000	0,0000	0,0524	9,1297 E-05	1,0149 E-04	1,3232 E-10	0,0000	0,0000	0,0168	2,8991 E-05	3,2335 E-05	3,799 E-11
01094	Y	0,0000	0,0000	0,0530	1,7505 E-04	3,1878 E-05	6,2324 E-11	0,0000	0,0000	0,0149	4,9255 E-05	8,7244 E-06	1,6579 E-11
01094	Z	0,0000	0,0000	0,0353	8,6068 E-06	1,6351 E-05	1,5157 E-11	0,0000	0,0000	0,0097	2,3752 E-06	4,5113 E-06	4,2033 E-12
01095	X	0,0000	0,0000	0,0448	9,7055 E-05	8,8089 E-05	3,8038 E-12	0,0000	0,0000	0,0143	3,0803 E-05	2,8152 E-05	1,0663 E-12
01095	Y	0,0000	0,0000	0,0505	1,7172 E-04	3,2805 E-05	3,2673 E-12	0,0000	0,0000	0,0143	4,8293 E-05	8,9598 E-06	9,1251 E-13
01095	Z	0,0000	0,0000	0,0340	1,2817 E-05	1,5083 E-05	1,3004 E-12	0,0000	0,0000	0,0094	3,5368 E-06	4,1618 E-06	3,5862 E-13
01096	X	0,0000	0,0000	0,0384	9,87 E-05	7,2787 E-05	5,1366 E-12	0,0000	0,0000	0,0123	3,1348 E-05	2,3301 E-05	1,5577 E-12
01096	Y	0,000	0,000	0,048	1,6888 E-04	2,8514 E-05	1,2133 E-12	0,000	0,000	0,013	4,7473 E-05	7,8024 E-06	2,9913 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01096	Z	0,0000	0,0000	2,0329	1,6312 E-05	1,2763 E-05	3,3243 E-13	0,0000	0,0000	6,0091	4,5012 E-06	3,5209 E-06	9,0421 E-14
01097	X	0,0000	0,0000	0,0332	9,6537 E-05	5,8525 E-05	2,2243 E-12	0,0000	0,0000	0,0106	3,0703 E-05	1,8749 E-05	6,5819 E-13
01097	Y	0,0000	0,0000	0,0463	1,6601 E-04	2,184 E-05	2,5642 E-12	0,0000	0,0000	0,0131	4,6645 E-05	6,0211 E-06	6,3339 E-13
01097	Z	0,0000	0,0000	0,0320	1,8749 E-05	9,996 E-06	1,9223 E-13	0,0000	0,0000	0,0088	5,1729 E-06	2,7562 E-06	5,2113 E-14
01098	X	0,0000	0,0000	0,0291	9,1272 E-05	4,6545 E-05	3,6787 E-12	0,0000	0,0000	0,0093	2,9073 E-05	1,4914 E-05	1,1263 E-12
01098	Y	0,0000	0,0000	0,0449	1,6278 E-04	1,4455 E-05	4,1362 E-12	0,0000	0,0000	0,0127	4,5724 E-05	4,0471 E-06	1,0006 E-12
01098	Z	0,0000	0,0000	0,0313	2 E-05	7,0853 E-06	7,1341 E-13	0,0000	0,0000	0,0086	5,5172 E-06	1,9524 E-06	1,9641 E-13
01099	X	0,0000	0,0000	0,0259	8,3756 E-05	3,7177 E-05	2,5916 E-12	0,0000	0,0000	0,0083	2,6716 E-05	1,1918 E-05	8,1519 E-13
01099	Y	0,0000	0,0000	0,0440	1,5902 E-04	8,1989 E-06	3,8023 E-12	0,0000	0,0000	0,0124	4,4664 E-05	2,3002 E-06	9,1525 E-13
01099	Z	0,0000	0,0000	0,0309	2,0067 E-05	4,2252 E-06	8,8038 E-13	0,0000	0,0000	0,0085	5,5348 E-06	1,1637 E-06	2,4278 E-13
01100	X	0,0000	0,0000	0,0234	7,4855 E-05	3,034 E-05	2,7706 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	2,3902 E-05	9,7393 E-06	8,4086 E-13
01100	Y	0,0000	0,0000	0,0436	1,5466 E-04	7,4778 E-06	2,3968 E-12	0,0000	0,0000	0,0123	4,344 E-05	1,8415 E-06	5,9403 E-13
01100	Z	0,0000	0,0000	0,0307	1,9037 E-05	1,6836 E-06	8,3231 E-13	0,0000	0,0000	0,0085	5,2497 E-06	4,6407 E-07	2,2888 E-13
01101	X	0,0000	0,0000	0,0213	6,5348 E-05	2,6158 E-05	3,4981 E-12	0,0000	0,0000	0,0068	2,0882 E-05	8,4044 E-06	9,8246 E-13
01101	Y	0,0000	0,0000	0,0438	1,4967 E-04	1,1638 E-05	3,9993 E-12	0,0000	0,0000	0,0124	4,2042 E-05	2,8682 E-06	1,064 E-12
01101	Z	0,0000	0,0000	0,0307	1,7072 E-05	1,3698 E-06	7,6532 E-14	0,0000	0,0000	0,0085	4,7074 E-06	3,7692 E-07	1,9744 E-14
01102	X	0,0000	0,0000	0,0194	5,5806 E-05	2,5016 E-05	1,8801 E-12	0,0000	0,0000	0,0061	1,7845 E-05	8,0065 E-06	5,4135 E-13
01102	Y	0,0000	0,0000	0,0444	1,4414 E-04	1,5014 E-05	3,5274 E-12	0,0000	0,0000	0,0125	4,0496 E-05	3,8053 E-06	9,5293 E-13
01102	Z	0,0000	0,0000	0,0308	1,447 E-05	2,9004 E-06	1,7117 E-13	0,0000	0,0000	0,0085	3,9899 E-06	7,9684 E-07	4,717 E-14
01103	X	0,0000	0,0000	0,0173	4,6852 E-05	2,7219 E-05	3,3984 E-11	0,0000	0,0000	0,0055	1,4993 E-05	8,6225 E-06	1,033 E-11
01103	Y	0,0000	0,0000	0,0453	1,3847 E-04	1,4546 E-05	3,8557 E-12	0,0000	0,0000	0,0128	3,8903 E-05	3,7535 E-06	1,0886 E-12
01103	Z	0,0000	0,0000	0,0311	1,1702 E-05	3,4969 E-06	1,7983 E-12	0,0000	0,0000	0,0086	3,227 E-06	9,6068 E-07	4,7994 E-13
01104	X	0,0000	0,0000	0,0150	3,9739 E-05	3,3 E-05	1,18 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	1,2703 E-05	1,0335 E-05	3,5987 E-10
01104	Y	0,0000	0,0000	0,0460	1,3377 E-04	6,6292 E-06	1,3212 E-10	0,0000	0,0000	0,0130	3,7573 E-05	1,7088 E-06	3,7137 E-11
01104	Z	0,0000	0,0000	0,0313	9,4487 E-06	2,1423 E-06	9,2921 E-11	0,0000	0,0000	0,0086	2,606 E-06	5,8885 E-07	2,482 E-11
01105	X	0,0000	0,0000	0,0121	3,671 E-05	3,8744 E-05	1,731 E-09	0,0000	0,0000	0,0038	1,1611 E-05	1,2122 E-05	4,9889 E-10
01105	Y	0,0000	0,0000	0,0458	1,3234 E-04	1,5185 E-05	2,9381 E-10	0,0000	0,0000	0,0129	3,714 E-05	4,1165 E-06	7,1402 E-11
01105	Z	0,0000	0,0000	0,0313	8,4954 E-06	2,7606 E-06	9,9831 E-12	0,0000	0,0000	0,0086	2,3432 E-06	7,6017 E-07	2,8034 E-12
01106	X	0,0000	0,0000	0,0093	3,4938 E-05	3,18 E-05	1,9675 E-10	0,0000	0,0000	0,0029	1,088 E-05	1,009 E-05	5,8402 E-11
01106	Y	0,0000	0,0000	0,0442	1,3472 E-04	2,594 E-05	3,6484 E-11	0,0000	0,0000	0,0125	3,7771 E-05	7,0084 E-06	9,0672 E-12
01106	Z	0,0000	0,0000	0,0310	9,0222 E-06	5,3511 E-06	5,776 E-12	0,0000	0,0000	0,0086	2,4879 E-06	1,4743 E-06	1,5593 E-12
01107	X	0,0000	0,0000	0,0071	3,1343 E-05	2,5133 E-05	8,4354 E-12	0,0000	0,0000	0,0022	9,651 E-06	8,0248 E-06	2,4963 E-12
01107	Y	0,0000	0,0000	0,0422	1,3846 E-04	2,6653 E-05	2,7432 E-12	0,0000	0,0000	0,0119	3,8789 E-05	7,1668 E-06	7,7588 E-13
01107	Z	0,0000	0,0000	0,0305	1,0371 E-05	5,6159 E-06	8,2866 E-14	0,0000	0,0000	0,0084	2,859 E-06	1,5471 E-06	2,2678 E-14
01108	X	0,0000	0,0000	0,0055	2,5566 E-05	2,0471 E-05	2,0906 E-12	0,0000	0,0000	0,0017	7,8165 E-06	6,4914 E-06	5,8315 E-13
01108	Y	0,0000	0,0000	0,0405	1,4189 E-04	2,22 E-05	2,0928 E-12	0,0000	0,0000	0,0114	3,9725 E-05	5,9354 E-06	5,8159 E-13
01108	Z	0,0000	0,0000	0,0301	1,1924 E-05	4,6865 E-06	7,6507 E-14	0,0000	0,0000	0,0083	3,2862 E-06	1,2909 E-06	2,0745 E-14
01109	X	0,0000	0,0000	0,0047	1,787 E-05	1,7922 E-05	1,1237 E-12	0,0000	0,0000	0,0014	5,4406 E-06	5,588 E-06	3,1542 E-13
01109	Y	0,0000	0,0000	0,0392	1,4444 E-04	1,5011 E-05	1,5646 E-12	0,0000	0,0000	0,0111	4,0421 E-05	3,9824 E-06	3,7669 E-13
01109	Z	0,0000	0,0000	0,0298	1,3247 E-05	3,1611 E-06	1,2917 E-13	0,0000	0,0000	0,0082	3,6501 E-06	8,7065 E-07	3,5272 E-14
01110	X	0,0000	0,0000	0,0044	8,9475 E-06	1,6672 E-05	1,5182 E-12	0,0000	0,0000	0,0013	2,7142 E-06	5,1419 E-06	4,2626 E-13
01110	Y	0,000	0,000	0,038	1,4595 E-04	6,4985 E-06	2,6553 E-12	0,000	0,000	0,010	4,0834 E-05	1,6881 E-06	6,384 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01110	Z	0,0000	0,0000	5,0296	1,4069 E-05	1,3462 E-06	4,3196 E-13	0,0000	0,0000	9,0082	3,8764 E-06	3,7084 E-07	1,1832 E-13
01111	X	0,0000	0,0000	0,0046	1,9166 E-06	1,618 E-05	4,9116 E-13	0,0000	0,0000	0,0014	6,1045 E-07	5,0223 E-06	1,3382 E-13
01111	Y	0,0000	0,0000	0,0385	1,4639 E-04	3,242 E-06	2,5761 E-12	0,0000	0,0000	0,0109	4,0951 E-05	9,1196 E-07	6,2679 E-13
01111	Z	0,0000	0,0000	0,0296	1,4263 E-05	5,9248 E-07	5,8393 E-13	0,0000	0,0000	0,0082	3,9298 E-06	1,6305 E-07	1,6014 E-13
01112	X	0,0000	0,0000	0,0049	1,0089 E-05	1,6959 E-05	1,5414 E-12	0,0000	0,0000	0,0014	3,1151 E-06	5,3613 E-06	4,269 E-13
01112	Y	0,0000	0,0000	0,0391	1,4573 E-04	1,2126 E-05	1,8992 E-12	0,0000	0,0000	0,0111	4,0765 E-05	3,3046 E-06	4,5697 E-13
01112	Z	0,0000	0,0000	0,0297	1,3803 E-05	2,4895 E-06	4,8586 E-13	0,0000	0,0000	0,0082	3,8031 E-06	6,8546 E-07	1,3365 E-13
01113	X	0,0000	0,0000	0,0053	1,8071 E-05	2,0326 E-05	3,5838 E-12	0,0000	0,0000	0,0016	5,5848 E-06	6,489 E-06	1,0097 E-12
01113	Y	0,0000	0,0000	0,0402	1,4394 E-04	2,0467 E-05	3,121 E-12	0,0000	0,0000	0,0114	4,0273 E-05	5,55 E-06	8,733 E-13
01113	Z	0,0000	0,0000	0,0300	1,2758 E-05	4,2177 E-06	2,9146 E-13	0,0000	0,0000	0,0083	3,5157 E-06	1,1616 E-06	7,8977 E-14
01114	X	0,0000	0,0000	0,0059	2,449 E-05	2,6846 E-05	1,5025 E-12	0,0000	0,0000	0,0018	7,6151 E-06	8,5227 E-06	4,1261 E-13
01114	Y	0,0000	0,0000	0,0420	1,4109 E-04	2,6952 E-05	3,2436 E-12	0,0000	0,0000	0,0119	3,9492 E-05	7,306 E-06	9,1347 E-13
01114	Z	0,0000	0,0000	0,0304	1,1323 E-05	5,5418 E-06	3,2077 E-13	0,0000	0,0000	0,0084	3,1209 E-06	1,5265 E-06	8,681 E-14
01115	X	0,0000	0,0000	0,0070	2,9147 E-05	3,5537 E-05	3,695 E-11	0,0000	0,0000	0,0022	9,1535 E-06	1,1163 E-05	1,1111 E-11
01115	Y	0,0000	0,0000	0,0441	1,3748 E-04	2,9633 E-05	7,93 E-12	0,0000	0,0000	0,0124	3,8512 E-05	8,0441 E-06	2,1831 E-12
01115	Z	0,0000	0,0000	0,0309	9,8517 E-06	6,0276 E-06	2,8511 E-12	0,0000	0,0000	0,0085	2,7161 E-06	1,6606 E-06	7,6808 E-13
01116	X	0,0000	0,0000	0,0090	3,2415 E-05	4,4732 E-05	1,3099 E-09	0,0000	0,0000	0,0029	1,0304 E-05	1,3907 E-05	3,9384 E-10
01116	Y	0,0000	0,0000	0,0462	1,342 E-04	2,5034 E-05	5,0124 E-10	0,0000	0,0000	0,0130	3,7632 E-05	6,8083 E-06	1,3611 E-10
01116	Z	0,0000	0,0000	0,0313	8,8752 E-06	4,8708 E-06	1,3513 E-10	0,0000	0,0000	0,0086	2,4476 E-06	1,3418 E-06	3,6447 E-11
01117	X	0,0000	0,0000	0,0119	3,5768 E-05	4,7261 E-05	1,6775 E-09	0,0000	0,0000	0,0038	1,1464 E-05	1,4586 E-05	4,8495 E-10
01117	Y	0,0000	0,0000	0,0474	1,3362 E-04	4,8024 E-06	2,7942 E-10	0,0000	0,0000	0,0134	3,7519 E-05	1,3377 E-06	6,7275 E-11
01117	Z	0,0000	0,0000	0,0315	9,0935 E-06	7,0777 E-07	1,3671 E-11	0,0000	0,0000	0,0087	2,508 E-06	1,9582 E-07	3,8126 E-12
01118	X	0,0000	0,0000	0,0148	4,2826 E-05	3,9321 E-05	1,9084 E-10	0,0000	0,0000	0,0047	1,3715 E-05	1,2217 E-05	5,7231 E-11
01118	Y	0,0000	0,0000	0,0472	1,3753 E-04	1,1023 E-05	3,5788 E-11	0,0000	0,0000	0,0133	3,8645 E-05	2,8269 E-06	8,839 E-12
01118	Z	0,0000	0,0000	0,0314	1,0889 E-05	2,7851 E-06	5,447 E-12	0,0000	0,0000	0,0087	3,003 E-06	7,6587 E-07	1,4743 E-12
01119	X	0,0000	0,0000	0,0175	5,2311 E-05	3,5132 E-05	8,3415 E-12	0,0000	0,0000	0,0056	1,6735 E-05	1,1023 E-05	2,5185 E-12
01119	Y	0,0000	0,0000	0,0464	1,4383 E-04	1,5084 E-05	5,9059 E-12	0,0000	0,0000	0,0131	4,0421 E-05	3,8383 E-06	1,6039 E-12
01119	Z	0,0000	0,0000	0,0312	1,3622 E-05	3,0009 E-06	3,7859 E-13	0,0000	0,0000	0,0086	3,7562 E-06	8,2456 E-07	1,0509 E-13
01120	X	0,0000	0,0000	0,0202	6,2632 E-05	3,4379 E-05	2,1533 E-12	0,0000	0,0000	0,0064	2,003 E-05	1,0892 E-05	6,1527 E-13
01120	Y	0,0000	0,0000	0,0457	1,505 E-04	1,344 E-05	2,4469 E-12	0,0000	0,0000	0,0129	4,2296 E-05	3,3472 E-06	6,9263 E-13
01120	Z	0,0000	0,0000	0,0310	1,6485 E-05	1,8505 E-06	2,6075 E-13	0,0000	0,0000	0,0085	4,5455 E-06	5,0821 E-07	7,02 E-14
01121	X	0,0000	0,0000	0,0230	7,3242 E-05	3,6997 E-05	1,4416 E-12	0,0000	0,0000	0,0073	2,3411 E-05	1,1799 E-05	4,2749 E-13
01121	Y	0,0000	0,0000	0,0453	1,5689 E-04	9,3477 E-06	2,0333 E-12	0,0000	0,0000	0,0128	4,4087 E-05	2,2766 E-06	4,9231 E-13
01121	Z	0,0000	0,0000	0,0309	1,8891 E-05	1,5098 E-06	1,5361 E-13	0,0000	0,0000	0,0085	5,2091 E-06	4,1646 E-07	4,129 E-14
01122	X	0,0000	0,0000	0,0261	8,3569 E-05	4,2954 E-05	1,3881 E-12	0,0000	0,0000	0,0083	2,6682 E-05	1,3738 E-05	3,8588 E-13
01122	Y	0,0000	0,0000	0,0454	1,6279 E-04	7,2867 E-06	3,8631 E-12	0,0000	0,0000	0,0128	4,5743 E-05	1,9571 E-06	9,3335 E-13
01122	Z	0,0000	0,0000	0,0311	2,0445 E-05	3,8329 E-06	3,0167 E-13	0,0000	0,0000	0,0086	5,6382 E-06	1,0569 E-06	8,3784 E-14
01123	X	0,0000	0,0000	0,0299	9,2858 E-05	5,2192 E-05	1,5707 E-12	0,0000	0,0000	0,0095	2,9597 E-05	1,67 E-05	4,9774 E-13
01123	Y	0,0000	0,0000	0,0461	1,6817 E-04	1,1762 E-05	3,6979 E-12	0,0000	0,0000	0,0130	4,7259 E-05	3,3175 E-06	8,9242 E-13
01123	Z	0,0000	0,0000	0,0315	2,0904 E-05	6,8126 E-06	7,0967 E-13	0,0000	0,0000	0,0087	5,7654 E-06	1,8785 E-06	1,9592 E-13
01124	X	0,0000	0,0000	0,0346	1,0013 E-04	6,4615 E-05	2,246 E-12	0,0000	0,0000	0,0110	3,1849 E-05	2,0658 E-05	6,5576 E-13
01124	Y	0,000	0,000	0,047	1,7312 E-04	1,9013 E-05	1,5839 E-12	0,000	0,000	0,013	4,8655 E-05	5,2687 E-06	3,7816 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01124	Z	0,0000	0,0000	3 0,0322	2,012 E-05	1,0006 E-05	2,2687 E-13	0,0000	0,0000	4 0,0089	5,5498 E-06	2,7598 E-06	6,326 E-14
01125	X	0,0000	0,0000	0,0403	1,0431 E-04	8,0018 E-05	8,6917 E-12	0,0000	0,0000	0,0129	3,3108 E-05	2,5544 E-05	2,6935 E-12
01125	Y	0,0000	0,0000	0,0490	1,7773 E-04	2,6366 E-05	3,792 E-12	0,0000	0,0000	0,0139	4,9966 E-05	7,2236 E-06	9,2721 E-13
01125	Z	0,0000	0,0000	0,0331	1,8024 E-05	1,3216 E-05	1,2745 E-12	0,0000	0,0000	0,0091	4,9718 E-06	3,6464 E-06	3,4988 E-13
01126	X	0,0000	0,0000	0,0474	1,0441 E-04	9,7566 E-05	3,5415 E-12	0,0000	0,0000	0,0151	3,3076 E-05	3,1085 E-05	1,08 E-12
01126	Y	0,0000	0,0000	0,0513	1,8219 E-04	3,2407 E-05	4,5851 E-12	0,0000	0,0000	0,0145	5,124 E-05	8,8386 E-06	1,1113 E-12
01126	Z	0,0000	0,0000	0,0342	1,4644 E-05	1,6195 E-05	8,041 E-13	0,0000	0,0000	0,0094	4,0393 E-06	4,4689 E-06	2,1988 E-13
01127	X	0,0000	0,0000	0,0559	9,9684 E-05	1,1515 E-04	1,5398 E-10	0,0000	0,0000	0,0178	3,1545 E-05	3,6593 E-05	4,8882 E-11
01127	Y	0,0000	0,0000	0,0538	1,8682 E-04	3,527 E-05	7,1609 E-11	0,0000	0,0000	0,0152	5,2565 E-05	9,6218 E-06	1,8046 E-11
01127	Z	0,0000	0,0000	0,0356	1,018 E-05	1,85 E-05	8,741 E-12	0,0000	0,0000	0,0098	2,8078 E-06	5,1047 E-06	2,4144 E-12
01128	X	0,0000	0,0000	0,0657	8,9843 E-05	1,2868 E-04	6,7936 E-09	0,0000	0,0000	0,0209	2,8443 E-05	4,074 E-05	2,1572 E-09
01128	Y	0,0000	0,0000	0,0564	1,9221 E-04	3,1487 E-05	3,0206 E-09	0,0000	0,0000	0,0159	5,4106 E-05	8,6295 E-06	7,6486 E-10
01128	Z	0,0000	0,0000	0,0371	5,1002 E-06	1,9249 E-05	4,2664 E-10	0,0000	0,0000	0,0102	1,4067 E-06	5,3094 E-06	1,179 E-10
01129	X	0,0000	0,0000	0,0760	7,5722 E-05	1,3087 E-04	1,0315 E-08	0,0000	0,0000	0,0242	2,4026 E-05	4,1239 E-05	3,2898 E-09
01129	Y	0,0000	0,0000	0,0583	1,9878 E-04	1,8031 E-05	5,4445 E-09	0,0000	0,0000	0,0164	5,5982 E-05	5,0014 E-06	1,4176 E-09
01129	Z	0,0000	0,0000	0,0385	4,7668 E-07	1,7354 E-05	7,5645 E-10	0,0000	0,0000	0,0106	1,3179 E-07	4,7837 E-06	2,0957 E-10
01130	X	0,0000	0,0000	0,0699	7,6595 E-05	9,1392 E-05	6,5501 E-09	0,0000	0,0000	0,0223	2,4379 E-05	2,8979 E-05	2,0827 E-09
01130	Y	0,0000	0,0000	0,0682	1,8462 E-04	1,4478 E-05	5,5276 E-09	0,0000	0,0000	0,0192	5,1968 E-05	4,0604 E-06	1,3903 E-09
01130	Z	0,0000	0,0000	0,0373	2,5369 E-06	1,1072 E-05	1,2556 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	7,0041 E-07	3,0528 E-06	3,4711 E-10
01131	X	0,0000	0,0000	0,0624	8,7435 E-05	9,5541 E-05	2,1795 E-09	0,0000	0,0000	0,0199	2,7794 E-05	3,0428 E-05	6,6266 E-10
01131	Y	0,0000	0,0000	0,0664	1,8324 E-04	2,9422 E-05	6,3349 E-10	0,0000	0,0000	0,0187	5,1539 E-05	8,1464 E-06	1,6532 E-10
01131	Z	0,0000	0,0000	0,0363	6,6436 E-06	1,2386 E-05	2,8316 E-10	0,0000	0,0000	0,0100	1,8335 E-06	3,4169 E-06	7,82 E-11
01132	X	0,0000	0,0000	0,0549	9,6307 E-05	8,9209 E-05	2,4677 E-11	0,0000	0,0000	0,0175	3,0582 E-05	2,8479 E-05	6,918 E-12
01132	Y	0,0000	0,0000	0,0639	1,8425 E-04	3,3351 E-05	2,9073 E-11	0,0000	0,0000	0,0180	5,1757 E-05	9,1929 E-06	7,4361 E-12
01132	Z	0,0000	0,0000	0,0354	1,1466 E-05	1,2089 E-05	1,0369 E-11	0,0000	0,0000	0,0098	3,164 E-06	3,3358 E-06	2,834 E-12
01133	X	0,0000	0,0000	0,0482	1,014 E-04	7,8198 E-05	1,79 E-10	0,0000	0,0000	0,0154	3,221 E-05	2,5 E-05	5,5067 E-11
01133	Y	0,0000	0,0000	0,0613	1,8583 E-04	3,1205 E-05	5,1452 E-11	0,0000	0,0000	0,0173	5,212 E-05	8,5999 E-06	1,31 E-11
01133	Z	0,0000	0,0000	0,0344	1,5766 E-05	1,0869 E-05	1,9125 E-11	0,0000	0,0000	0,0095	4,3503 E-06	2,9989 E-06	5,2454 E-12
01134	X	0,0000	0,0000	0,0425	1,0246 E-04	6,6455 E-05	1,9496 E-11	0,0000	0,0000	0,0136	3,258 E-05	2,1266 E-05	5,3585 E-12
01134	Y	0,0000	0,0000	0,0591	1,8647 E-04	2,6251 E-05	1,638 E-11	0,0000	0,0000	0,0167	5,223 E-05	7,264 E-06	4,6253 E-12
01134	Z	0,0000	0,0000	0,0337	1,9032 E-05	9,2312 E-06	5,6218 E-12	0,0000	0,0000	0,0093	5,251 E-06	2,5463 E-06	1,5591 E-12
01135	X	0,0000	0,0000	0,0376	9,9819 E-05	5,5933 E-05	7,7902 E-11	0,0000	0,0000	0,0120	3,1781 E-05	1,7911 E-05	2,3698 E-11
01135	Y	0,0000	0,0000	0,0573	1,8551 E-04	2,0225 E-05	9,4599 E-11	0,0000	0,0000	0,0162	5,1905 E-05	5,6467 E-06	2,2961 E-11
01135	Z	0,0000	0,0000	0,0330	2,1056 E-05	7,4218 E-06	1,3444 E-11	0,0000	0,0000	0,0091	5,8084 E-06	2,0464 E-06	3,6944 E-12
01136	X	0,0000	0,0000	0,0336	9,4124 E-05	4,7292 E-05	6,2983 E-11	0,0000	0,0000	0,0107	3,0003 E-05	1,5152 E-05	1,9429 E-11
01136	Y	0,0000	0,0000	0,0559	1,8258 E-04	1,4258 E-05	6,4692 E-11	0,0000	0,0000	0,0158	5,1058 E-05	4,0264 E-06	1,559 E-11
01136	Z	0,0000	0,0000	0,0325	2,1783 E-05	5,5681 E-06	1,3999 E-11	0,0000	0,0000	0,0090	6,008 E-06	1,5348 E-06	3,8601 E-12
01137	X	0,0000	0,0000	0,0302	8,612 E-05	4,0716 E-05	4,1144 E-11	0,0000	0,0000	0,0096	2,7479 E-05	1,3051 E-05	1,3117 E-11
01137	Y	0,0000	0,0000	0,0550	1,7765 E-04	9,5891 E-06	8,2589 E-11	0,0000	0,0000	0,0155	4,968 E-05	2,6717 E-06	1,9914 E-11
01137	Z	0,0000	0,0000	0,0321	2,1274 E-05	3,7418 E-06	2,0059 E-11	0,0000	0,0000	0,0089	5,8666 E-06	1,0315 E-06	5,531 E-12
01138	X	0,0000	0,0000	0,0272	7,6682 E-05	3,6109 E-05	7,7501 E-11	0,0000	0,0000	0,0087	2,4487 E-05	1,1577 E-05	2,2513 E-11
01138	Y	0,000	0,000	0,054	1,7081 E-04	8,2373 E-06	5,1029 E-11	0,000	0,000	0,015	4,7789 E-05	2,0832 E-06	1,4458 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01138	Z	0,0000	0,0000	6 0,0319	1,9633 E-05	2,1142 E-06	1,1635 E-11	0,0000	0,0000	4 0,0088	5,4133 E-06	5,8332 E-07	3,1819 E-12
01139	X	0,0000	0,0000	0,0245	6,6499 E-05	3,3752 E-05	6,2836 E-11	0,0000	0,0000	0,0078	2,1249 E-05	1,0811 E-05	1,7435 E-11
01139	Y	0,0000	0,0000	0,0545	1,6233 E-04	9,6463 E-06	1,165 E-10	0,0000	0,0000	0,0154	4,5457 E-05	2,3301 E-06	2,9658 E-11
01139	Z	0,0000	0,0000	0,0318	1,7062 E-05	9,2107 E-07	1,1718 E-11	0,0000	0,0000	0,0088	4,7041 E-06	2,5338 E-07	3,2521 E-12
01140	X	0,0000	0,0000	0,0219	5,6039 E-05	3,3668 E-05	2,224 E-11	0,0000	0,0000	0,0070	1,7918 E-05	1,0758 E-05	6,3493 E-12
01140	Y	0,0000	0,0000	0,0548	1,5281 E-04	1,0436 E-05	5,2409 E-11	0,0000	0,0000	0,0155	4,2837 E-05	2,5486 E-06	1,4536 E-11
01140	Z	0,0000	0,0000	0,0318	1,3939 E-05	8,9675 E-07	5,8341 E-12	0,0000	0,0000	0,0088	3,8434 E-06	2,4335 E-07	1,5942 E-12
01141	X	0,0000	0,0000	0,0192	4,6161 E-05	3,5802 E-05	4,466 E-11	0,0000	0,0000	0,0061	1,4761 E-05	1,1395 E-05	1,4302 E-11
01141	Y	0,0000	0,0000	0,0552	1,4339 E-04	7,6342 E-06	1,0033 E-11	0,0000	0,0000	0,0156	4,0232 E-05	1,8631 E-06	2,6042 E-12
01141	Z	0,0000	0,0000	0,0319	1,0901 E-05	9,2142 E-07	5,5002 E-12	0,0000	0,0000	0,0088	3,0063 E-06	2,5054 E-07	1,4659 E-12
01142	X	0,0000	0,0000	0,0162	3,8848 E-05	4,0085 E-05	5,2068 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	1,2371 E-05	1,2706 E-05	1,5569 E-09
01142	Y	0,0000	0,0000	0,0552	1,372 E-04	4,9432 E-06	9,6646 E-10	0,0000	0,0000	0,0156	3,8502 E-05	1,3949 E-06	2,3913 E-10
01142	Z	0,0000	0,0000	0,0319	8,8905 E-06	1,1655 E-06	2,3756 E-10	0,0000	0,0000	0,0088	2,4521 E-06	3,216 E-07	6,3197 E-11
01143	X	0,0000	0,0000	0,0130	3,5578 E-05	3,83 E-05	3,2358 E-09	0,0000	0,0000	0,0041	1,1178 E-05	1,218 E-05	9,8813 E-10
01143	Y	0,0000	0,0000	0,0543	1,3871 E-04	1,8691 E-05	3,3436 E-10	0,0000	0,0000	0,0153	3,8882 E-05	5,0908 E-06	8,1501 E-11
01143	Z	0,0000	0,0000	0,0317	8,8649 E-06	3,729 E-06	3,8259 E-11	0,0000	0,0000	0,0087	2,4448 E-06	1,0282 E-06	1,0289 E-11
01144	X	0,0000	0,0000	0,0102	3,2217 E-05	3,2517 E-05	4,8125 E-11	0,0000	0,0000	0,0032	9,9892 E-06	1,038 E-05	1,3864 E-11
01144	Y	0,0000	0,0000	0,0527	1,4492 E-04	2,215 E-05	5,3398 E-11	0,0000	0,0000	0,0148	4,0553 E-05	5,9796 E-06	1,4326 E-11
01144	Z	0,0000	0,0000	0,0314	1,0227 E-05	4,1818 E-06	8,2141 E-12	0,0000	0,0000	0,0086	2,8196 E-06	1,1528 E-06	2,2702 E-12
01145	X	0,0000	0,0000	0,0080	2,727 E-05	2,7231 E-05	5,5944 E-11	0,0000	0,0000	0,0025	8,3849 E-06	8,7004 E-06	1,5433 E-11
01145	Y	0,0000	0,0000	0,0511	1,5179 E-04	2,0315 E-05	8,7993 E-11	0,0000	0,0000	0,0144	4,2407 E-05	5,4443 E-06	2,4582 E-11
01145	Z	0,0000	0,0000	0,0310	1,2067 E-05	3,653 E-06	3,4321 E-12	0,0000	0,0000	0,0086	3,3257 E-06	1,0068 E-06	9,0749 E-13
01146	X	0,0000	0,0000	0,0064	2,0567 E-05	2,346 E-05	1,2702 E-11	0,0000	0,0000	0,0020	6,2966 E-06	7,4816 E-06	3,5815 E-12
01146	Y	0,0000	0,0000	0,0499	1,576 E-04	1,5371 E-05	9,3762 E-12	0,0000	0,0000	0,0141	4,397 E-05	4,0876 E-06	2,6302 E-12
01146	Z	0,0000	0,0000	0,0308	1,378 E-05	2,6743 E-06	4,0393 E-12	0,0000	0,0000	0,0085	3,7972 E-06	7,3693 E-07	1,1106 E-12
01147	X	0,0000	0,0000	0,0053	1,2426 E-05	2,1331 E-05	3,232 E-11	0,0000	0,0000	0,0016	3,7983 E-06	6,7883 E-06	9,0531 E-12
01147	Y	0,0000	0,0000	0,0490	1,6165 E-04	8,7765 E-06	5,9774 E-11	0,0000	0,0000	0,0139	4,5053 E-05	2,3036 E-06	1,4368 E-11
01147	Z	0,0000	0,0000	0,0306	1,5007 E-05	1,493 E-06	8,6819 E-12	0,0000	0,0000	0,0084	4,1347 E-06	4,1141 E-07	2,3764 E-12
01148	X	0,0000	0,0000	0,0047	3,7402 E-06	2,0536 E-05	2,5447 E-11	0,0000	0,0000	0,0014	1,1473 E-06	6,5389 E-06	7,1624 E-12
01148	Y	0,0000	0,0000	0,0488	1,6353 E-04	1,8398 E-06	4,2468 E-11	0,0000	0,0000	0,0138	4,5556 E-05	4,5217 E-07	1,0222 E-11
01148	Z	0,0000	0,0000	0,0306	1,5574 E-05	2,2716 E-07	8,0011 E-12	0,0000	0,0000	0,0084	4,2909 E-06	6,2747 E-08	2,1934 E-12
01149	X	0,0000	0,0000	0,0046	5,8728 E-06	2,1379 E-05	5,9587 E-12	0,0000	0,0000	0,0013	1,8048 E-06	6,8257 E-06	1,8352 E-12
01149	Y	0,0000	0,0000	0,0490	1,6314 E-04	6,7069 E-06	5,7313 E-11	0,0000	0,0000	0,0138	4,5449 E-05	1,8442 E-06	1,4048 E-11
01149	Z	0,0000	0,0000	0,0306	1,5424 E-05	1,1161 E-06	1,4491 E-11	0,0000	0,0000	0,0084	4,2497 E-06	3,0734 E-07	3,9752 E-12
01150	X	0,0000	0,0000	0,0049	1,3993 E-05	2,3864 E-05	6,5328 E-11	0,0000	0,0000	0,0014	4,3085 E-06	7,6253 E-06	1,829 E-11
01150	Y	0,0000	0,0000	0,0498	1,6049 E-04	1,3977 E-05	4,7456 E-11	0,0000	0,0000	0,0141	4,4734 E-05	3,7986 E-06	1,3157 E-11
01150	Z	0,0000	0,0000	0,0307	1,457 E-05	2,3739 E-06	4,2202 E-12	0,0000	0,0000	0,0085	4,0145 E-06	6,539 E-07	1,1666 E-12
01151	X	0,0000	0,0000	0,0057	2,0833 E-05	2,8621 E-05	7,0328 E-11	0,0000	0,0000	0,0017	6,4522 E-06	9,1173 E-06	1,9911 E-11
01151	Y	0,0000	0,0000	0,0510	1,5573 E-04	2,0156 E-05	8,417 E-11	0,0000	0,0000	0,0144	4,3457 E-05	5,4703 E-06	2,2732 E-11
01151	Z	0,0000	0,0000	0,0310	1,3121 E-05	3,5099 E-06	1,3716 E-11	0,0000	0,0000	0,0085	3,6158 E-06	9,6708 E-07	3,7447 E-12
01152	X	0,0000	0,0000	0,0072	2,6237 E-05	3,525 E-05	1,7631 E-11	0,0000	0,0000	0,0022	8,1996 E-06	1,1171 E-05	4,8167 E-12
01152	Y	0,000	0,000	0,052	1,4938 E-04	2,4108 E-05	5,3635 E-11	0,000	0,000	0,014	4,1748 E-05	6,5555 E-06	1,4571 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01152	Z	0,0000	0,0000	0,0313	1,1331 E-05	4,3427 E-06	4,1721 E-12	0,0000	0,0000	0,0086	3,1232 E-06	1,1969 E-06	1,1536 E-12
01153	X	0,0000	0,0000	0,0095	3,0338 E-05	4,291 E-05	4,6063 E-11	0,0000	0,0000	0,0030	9,5928 E-06	1,3527 E-05	1,4653 E-11
01153	Y	0,0000	0,0000	0,0545	1,4247 E-04	2,3891 E-05	5,7741 E-11	0,0000	0,0000	0,0154	3,9889 E-05	6,5268 E-06	1,5467 E-11
01153	Z	0,0000	0,0000	0,0316	9,6795 E-06	4,5281 E-06	1,053 E-11	0,0000	0,0000	0,0087	2,6689 E-06	1,2482 E-06	2,8887 E-12
01154	X	0,0000	0,0000	0,0126	3,4361 E-05	4,9496 E-05	4,5415 E-09	0,0000	0,0000	0,0040	1,0981 E-05	1,5529 E-05	1,4004 E-09
01154	Y	0,0000	0,0000	0,0562	1,3809 E-04	1,5991 E-05	1,8155 E-09	0,0000	0,0000	0,0158	3,8728 E-05	4,4153 E-06	4,6839 E-10
01154	Z	0,0000	0,0000	0,0319	8,9213 E-06	3,1996 E-06	3,7308 E-10	0,0000	0,0000	0,0088	2,4605 E-06	8,8194 E-07	1,0107 E-10
01155	X	0,0000	0,0000	0,0161	4,1185 E-05	4,7051 E-05	3,112 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	1,3196 E-05	1,4772 E-05	9,6514 E-10
01155	Y	0,0000	0,0000	0,0568	1,414 E-04	4,7847 E-06	3,8541 E-10	0,0000	0,0000	0,0160	3,9681 E-05	1,1957 E-06	9,7045 E-11
01155	Z	0,0000	0,0000	0,0321	1,0091 E-05	8,3203 E-07	7,4715 E-11	0,0000	0,0000	0,0088	2,7831 E-06	2,2904 E-07	2,0549 E-11
01156	X	0,0000	0,0000	0,0195	5,1545 E-05	4,4187 E-05	3,0546 E-11	0,0000	0,0000	0,0062	1,6496 E-05	1,3924 E-05	9,2408 E-12
01156	Y	0,0000	0,0000	0,0566	1,5063 E-04	9,2954 E-06	9,227 E-11	0,0000	0,0000	0,0160	4,2251 E-05	2,2508 E-06	2,4498 E-11
01156	Z	0,0000	0,0000	0,0321	1,2864 E-05	9,3202 E-07	6,2223 E-12	0,0000	0,0000	0,0088	3,5475 E-06	2,5448 E-07	1,7338 E-12
01157	X	0,0000	0,0000	0,0228	6,2943 E-05	4,3415 E-05	5,4359 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	2,013 E-05	1,3734 E-05	1,524 E-11
01157	Y	0,0000	0,0000	0,0564	1,6145 E-04	1,0221 E-05	9,7737 E-11	0,0000	0,0000	0,0159	4,5244 E-05	2,4724 E-06	2,7655 E-11
01157	Z	0,0000	0,0000	0,0321	1,6159 E-05	1,1176 E-06	2,6142 E-12	0,0000	0,0000	0,0088	4,4555 E-06	3,0725 E-07	6,7781 E-13
01158	X	0,0000	0,0000	0,0263	7,4395 E-05	4,5041 E-05	3,2271 E-11	0,0000	0,0000	0,0084	2,3779 E-05	1,4298 E-05	1,0096 E-11
01158	Y	0,0000	0,0000	0,0564	1,7182 E-04	9,2214 E-06	6,5666 E-12	0,0000	0,0000	0,0159	4,8104 E-05	2,297 E-06	1,5662 E-12
01158	Z	0,0000	0,0000	0,0321	1,9164 E-05	2,1537 E-06	9,7651 E-12	0,0000	0,0000	0,0089	5,284 E-06	5,9445 E-07	2,6781 E-12
01159	X	0,0000	0,0000	0,0300	8,5377 E-05	4,9032 E-05	3,0456 E-11	0,0000	0,0000	0,0096	2,7266 E-05	1,5602 E-05	8,5046 E-12
01159	Y	0,0000	0,0000	0,0568	1,8089 E-04	9,7171 E-06	8,5182 E-11	0,0000	0,0000	0,0160	5,0611 E-05	2,6531 E-06	2,0594 E-11
01159	Z	0,0000	0,0000	0,0324	2,1363 E-05	3,7597 E-06	4,6046 E-12	0,0000	0,0000	0,0089	5,8907 E-06	1,0372 E-06	1,2833 E-12
01160	X	0,0000	0,0000	0,0341	9,518 E-05	5,536 E-05	2,2539 E-11	0,0000	0,0000	0,0109	3,0359 E-05	1,7637 E-05	6,2441 E-12
01160	Y	0,0000	0,0000	0,0576	1,8822 E-04	1,348 E-05	6,3286 E-11	0,0000	0,0000	0,0163	5,2652 E-05	3,8119 E-06	1,5277 E-11
01160	Z	0,0000	0,0000	0,0327	2,2459 E-05	5,6528 E-06	7,1601 E-12	0,0000	0,0000	0,0090	6,1936 E-06	1,5591 E-06	1,9812 E-12
01161	X	0,0000	0,0000	0,0389	1,0299 E-04	6,411 E-05	5,5833 E-11	0,0000	0,0000	0,0124	3,2799 E-05	2,0431 E-05	1,7799 E-11
01161	Y	0,0000	0,0000	0,0589	1,9362 E-04	1,9238 E-05	7,8773 E-11	0,0000	0,0000	0,0166	5,4178 E-05	5,3965 E-06	1,9002 E-11
01161	Z	0,0000	0,0000	0,0332	2,2281 E-05	7,6916 E-06	1,9646 E-11	0,0000	0,0000	0,0092	6,1452 E-06	2,1216 E-06	5,4206 E-12
01162	X	0,0000	0,0000	0,0444	1,0781 E-04	7,5044 E-05	1,3507 E-10	0,0000	0,0000	0,0142	3,4271 E-05	2,3907 E-05	4,1351 E-11
01162	Y	0,0000	0,0000	0,0607	1,971 E-04	2,5552 E-05	2,3954 E-11	0,0000	0,0000	0,0171	5,5197 E-05	7,0912 E-06	6,201 E-12
01162	Z	0,0000	0,0000	0,0339	2,0725 E-05	9,759 E-06	1,246 E-11	0,0000	0,0000	0,0094	5,7165 E-06	2,6924 E-06	3,4042 E-12
01163	X	0,0000	0,0000	0,0509	1,0864 E-04	8,7868 E-05	1,9361 E-10	0,0000	0,0000	0,0162	3,4472 E-05	2,7967 E-05	6,0411 E-11
01163	Y	0,0000	0,0000	0,0629	1,9878 E-04	3,1356 E-05	1,2121 E-10	0,0000	0,0000	0,0177	5,5732 E-05	8,647 E-06	2,9417 E-11
01163	Z	0,0000	0,0000	0,0348	1,7755 E-05	1,1745 E-05	3,5486 E-11	0,0000	0,0000	0,0096	4,8973 E-06	3,2409 E-06	9,7561 E-12
01164	X	0,0000	0,0000	0,0585	1,0498 E-04	1,0146 E-04	6,8604 E-11	0,0000	0,0000	0,0186	3,3257 E-05	3,2254 E-05	2,142 E-11
01164	Y	0,0000	0,0000	0,0655	1,9903 E-04	3,5609 E-05	2,244 E-11	0,0000	0,0000	0,0185	5,5882 E-05	9,8009 E-06	6,3305 E-12
01164	Z	0,0000	0,0000	0,0357	1,3459 E-05	1,348 E-05	1,6374 E-12	0,0000	0,0000	0,0099	3,712 E-06	3,7199 E-06	4,3565 E-13
01165	X	0,0000	0,0000	0,0671	9,6234 E-05	1,125 E-04	4,3686 E-10	0,0000	0,0000	0,0214	3,0468 E-05	3,5695 E-05	1,3621 E-10
01165	Y	0,0000	0,0000	0,0683	1,9869 E-04	3,6004 E-05	1,4529 E-10	0,0000	0,0000	0,0193	5,5866 E-05	9,9318 E-06	3,6877 E-11
01165	Z	0,0000	0,0000	0,0369	8,1733 E-06	1,4578 E-05	2,221 E-11	0,0000	0,0000	0,0102	2,2539 E-06	4,0221 E-06	6,067 E-12
01166	X	0,0000	0,0000	0,0763	8,2871 E-05	1,1609 E-04	8,534 E-09	0,0000	0,0000	0,0243	2,6266 E-05	3,6711 E-05	2,7219 E-09
01166	Y	0,000	0,000	0,070	1,9954 E-04	2,8244 E-05	7,2614 E-09	0,000	0,000	0,020	5,6165 E-05	7,8632 E-06	1,8771 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01166	Z	0,0000	0,0000	9 0,0380	2,6462 E-06	1,4114 E-05	1,3651 E-09	0,0000	0,0000	0 0,0105	7,3002 E-07	3,8919 E-06	3,776 E-10
01167	X	0,0000	0,0000	0,0780	7,2485 E-05	8,2335 E-05	5,8868 E-09	0,0000	0,0000	0,0249	2,3066 E-05	2,6153 E-05	1,8726 E-09
01167	Y	0,0000	0,0000	0,0813	1,8657 E-04	1,2129 E-05	5,0565 E-09	0,0000	0,0000	0,0229	5,2509 E-05	3,4139 E-06	1,258 E-09
01167	Z	0,0000	0,0000	0,0378	1,8402 E-06	9,1312 E-06	1,3462 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	5,0782 E-07	2,518 E-06	3,7208 E-10
01168	X	0,0000	0,0000	0,0715	8,0005 E-05	8,3207 E-05	2,8086 E-08	0,0000	0,0000	0,0228	2,5457 E-05	2,6515 E-05	8,4777 E-09
01168	Y	0,0000	0,0000	0,0800	1,8622 E-04	2,246 E-05	2,8838 E-08	0,0000	0,0000	0,0225	5,2383 E-05	6,3174 E-06	7,3595 E-09
01168	Z	0,0000	0,0000	0,0371	4,5282 E-06	8,2211 E-06	1,1669 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	1,25 E-06	2,2677 E-06	3,0673 E-10
01169	X	0,0000	0,0000	0,0647	8,9413 E-05	8,5697 E-05	4,7613 E-09	0,0000	0,0000	0,0207	2,8425 E-05	2,7348 E-05	1,4391 E-09
01169	Y	0,0000	0,0000	0,0778	1,9027 E-04	2,9055 E-05	1,8538 E-09	0,0000	0,0000	0,0219	5,3415 E-05	8,1329 E-06	4,5926 E-10
01169	Z	0,0000	0,0000	0,0364	8,987 E-06	8,2889 E-06	5,2467 E-10	0,0000	0,0000	0,0101	2,4801 E-06	2,2872 E-06	1,4453 E-10
01170	X	0,0000	0,0000	0,0581	9,6284 E-05	7,9552 E-05	6,3792 E-09	0,0000	0,0000	0,0186	3,0611 E-05	2,5409 E-05	1,9631 E-09
01170	Y	0,0000	0,0000	0,0755	1,9644 E-04	2,9356 E-05	1,6505 E-09	0,0000	0,0000	0,0213	5,4993 E-05	8,2085 E-06	4,2738 E-10
01170	Z	0,0000	0,0000	0,0358	1,3546 E-05	7,8624 E-06	6,671 E-10	0,0000	0,0000	0,0099	3,7382 E-06	2,1697 E-06	1,8288 E-10
01171	X	0,0000	0,0000	0,0521	1,005 E-04	7,0582 E-05	2,6083 E-10	0,0000	0,0000	0,0166	3,197 E-05	2,256 E-05	7,959 E-11
01171	Y	0,0000	0,0000	0,0733	2,0167 E-04	2,6928 E-05	2,9949 E-10	0,0000	0,0000	0,0206	5,629 E-05	7,5369 E-06	7,2241 E-11
01171	Z	0,0000	0,0000	0,0352	1,7342 E-05	7,2864 E-06	4,6165 E-11	0,0000	0,0000	0,0097	4,785 E-06	2,0105 E-06	1,2718 E-11
01172	X	0,0000	0,0000	0,0468	1,0116 E-04	6,2195 E-05	7,0152 E-10	0,0000	0,0000	0,0149	3,2209 E-05	1,9891 E-05	1,9265 E-10
01172	Y	0,0000	0,0000	0,0713	2,0422 E-04	2,3577 E-05	5,965 E-10	0,0000	0,0000	0,0201	5,6865 E-05	6,6201 E-06	1,6684 E-10
01172	Z	0,0000	0,0000	0,0347	2,0034 E-05	6,6179 E-06	2,2472 E-10	0,0000	0,0000	0,0096	5,527 E-06	1,8258 E-06	6,2325 E-11
01173	X	0,0000	0,0000	0,0422	9,8295 E-05	5,509 E-05	2,6354 E-09	0,0000	0,0000	0,0135	3,1324 E-05	1,7627 E-05	8,2227 E-10
01173	Y	0,0000	0,0000	0,0695	2,0359 E-04	1,9723 E-05	3,6479 E-09	0,0000	0,0000	0,0196	5,6598 E-05	5,5611 E-06	8,7837 E-10
01173	Z	0,0000	0,0000	0,0342	2,1496 E-05	5,8457 E-06	7,2715 E-10	0,0000	0,0000	0,0094	5,9292 E-06	1,6126 E-06	2,0058 E-10
01174	X	0,0000	0,0000	0,0380	9,25 E-05	4,9754 E-05	3,262 E-10	0,0000	0,0000	0,0121	2,95 E-05	1,5924 E-05	1,0124 E-10
01174	Y	0,0000	0,0000	0,0681	1,9946 E-04	1,5945 E-05	1,0997 E-09	0,0000	0,0000	0,0192	5,5414 E-05	4,5108 E-06	2,6527 E-10
01174	Z	0,0000	0,0000	0,0337	2,1711 E-05	5,0523 E-06	1,7772 E-10	0,0000	0,0000	0,0093	5,987 E-06	1,3937 E-06	4,9093 E-11
01175	X	0,0000	0,0000	0,0343	8,4549 E-05	4,5482 E-05	1,9016 E-09	0,0000	0,0000	0,0109	2,6984 E-05	1,4559 E-05	6,0641 E-10
01175	Y	0,0000	0,0000	0,0670	1,9179 E-04	1,2627 E-05	4,2135 E-09	0,0000	0,0000	0,0189	5,3318 E-05	3,5647 E-06	1,0154 E-09
01175	Z	0,0000	0,0000	0,0334	2,0727 E-05	4,2933 E-06	9,4465 E-10	0,0000	0,0000	0,0092	5,7146 E-06	1,1847 E-06	2,6054 E-10
01176	X	0,0000	0,0000	0,0308	7,5027 E-05	4,2826 E-05	2,4312 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	2,3959 E-05	1,3706 E-05	6,7615 E-10
01176	Y	0,0000	0,0000	0,0662	1,8123 E-04	9,8199 E-06	4,8555 E-09	0,0000	0,0000	0,0187	5,0458 E-05	2,7321 E-06	1,2245 E-09
01176	Z	0,0000	0,0000	0,0331	1,869 E-05	3,5689 E-06	5,1123 E-10	0,0000	0,0000	0,0091	5,1522 E-06	9,8525 E-07	1,4178 E-10
01177	X	0,0000	0,0000	0,0274	6,4657 E-05	4,2225 E-05	1,7519 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	2,0658 E-05	1,3506 E-05	5,6222 E-11
01177	Y	0,0000	0,0000	0,0657	1,683 E-04	7,8544 E-06	6,2245 E-10	0,0000	0,0000	0,0185	4,6969 E-05	2,1249 E-06	1,5004 E-10
01177	Z	0,0000	0,0000	0,0328	1,5854 E-05	2,8496 E-06	9,391 E-11	0,0000	0,0000	0,0091	4,3706 E-06	7,8711 E-07	2,5842 E-11
01178	X	0,0000	0,0000	0,0241	5,3998 E-05	4,3122 E-05	8,4694 E-10	0,0000	0,0000	0,0076	1,7254 E-05	1,3781 E-05	2,3922 E-10
01178	Y	0,0000	0,0000	0,0653	1,5491 E-04	6,5254 E-06	1,817 E-09	0,0000	0,0000	0,0184	4,3344 E-05	1,7603 E-06	5,1415 E-10
01178	Z	0,0000	0,0000	0,0326	1,2677 E-05	2,3355 E-06	1,1921 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	3,4952 E-06	6,4525 E-07	3,2246 E-11
01179	X	0,0000	0,0000	0,0206	4,3741 E-05	4,4878 E-05	3,7323 E-09	0,0000	0,0000	0,0065	1,3956 E-05	1,4325 E-05	1,053 E-09
01179	Y	0,0000	0,0000	0,0649	1,4332 E-04	6,4877 E-06	1,4914 E-09	0,0000	0,0000	0,0183	4,018 E-05	1,8215 E-06	3,8727 E-10
01179	Z	0,0000	0,0000	0,0325	9,9469 E-06	2,0205 E-06	2,1916 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,7431 E-06	5,5804 E-07	5,8739 E-11
01180	X	0,0000	0,0000	0,0170	3,7018 E-05	4,4795 E-05	3,5839 E-09	0,0000	0,0000	0,0054	1,1727 E-05	1,4291 E-05	1,1404 E-09
01180	Y	0,000	0,000	0,064	1,3963 E-04	1,0817 E-05	1,0436 E-09	0,000	0,000	0,018	3,9149 E-05	3,0184 E-06	2,9173 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01180	Z	0,0000	0,0000	2,0323	8,8947 E-06	2,6053 E-06	2,1218 E-10	0,0000	0,0000	1,0089	2,4532 E-06	7,191 E-07	5,8502 E-11
01181	X	0,0000	0,0000	0,0138	3,2148 E-05	3,9699 E-05	2,1115 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	1,008 E-05	1,2676 E-05	6,0747 E-10
01181	Y	0,0000	0,0000	0,0632	1,4561 E-04	1,4138 E-05	1,4285 E-09	0,0000	0,0000	0,0178	4,074 E-05	3,8842 E-06	3,9861 E-10
01181	Z	0,0000	0,0000	0,0321	9,7645 E-06	2,7138 E-06	2,5989 E-10	0,0000	0,0000	0,0088	2,6927 E-06	7,4895 E-07	7,2061 E-11
01182	X	0,0000	0,0000	0,0110	2,7304 E-05	3,3719 E-05	1,9426 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	8,4928 E-06	1,0776 E-05	5,3528 E-10
01182	Y	0,0000	0,0000	0,0621	1,5516 E-04	1,3972 E-05	3,3486 E-09	0,0000	0,0000	0,0175	4,3288 E-05	3,8031 E-06	9,3045 E-10
01182	Z	0,0000	0,0000	0,0319	1,1505 E-05	2,2111 E-06	1,0975 E-10	0,0000	0,0000	0,0088	3,172 E-06	6,1006 E-07	2,8862 E-11
01183	X	0,0000	0,0000	0,0087	2,1433 E-05	2,9404 E-05	1,0782 E-10	0,0000	0,0000	0,0027	6,6359 E-06	9,4011 E-06	3,0091 E-11
01183	Y	0,0000	0,0000	0,0612	1,6464 E-04	1,1394 E-05	2,0156 E-10	0,0000	0,0000	0,0172	4,5795 E-05	3,0741 E-06	4,8375 E-11
01183	Z	0,0000	0,0000	0,0317	1,3266 E-05	1,6302 E-06	2,1659 E-11	0,0000	0,0000	0,0087	3,6569 E-06	4,4971 E-07	5,9355 E-12
01184	X	0,0000	0,0000	0,0069	1,4693 E-05	2,6488 E-05	4,4446 E-10	0,0000	0,0000	0,0021	4,5462 E-06	8,4706 E-06	1,2531 E-10
01184	Y	0,0000	0,0000	0,0605	1,7221 E-04	7,4608 E-06	3,1648 E-10	0,0000	0,0000	0,0170	4,7784 E-05	1,9912 E-06	8,4757 E-11
01184	Z	0,0000	0,0000	0,0316	1,4705 E-05	1,0051 E-06	1,5981 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	4,0529 E-06	2,773 E-07	4,3951 E-11
01185	X	0,0000	0,0000	0,0055	6,9883 E-06	2,5451 E-05	7,8982 E-10	0,0000	0,0000	0,0017	2,1689 E-06	8,1399 E-06	2,2052 E-10
01185	Y	0,0000	0,0000	0,0602	1,7677 E-04	2,8666 E-06	2,4549 E-09	0,0000	0,0000	0,0170	4,8978 E-05	7,3501 E-07	5,9186 E-10
01185	Z	0,0000	0,0000	0,0316	1,5559 E-05	3,5224 E-07	4,785 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	4,2882 E-06	9,7296 E-08	1,3118 E-10
01186	X	0,0000	0,0000	0,0046	2,1859 E-06	2,6012 E-05	1,8266 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	6,5954 E-07	8,3174 E-06	5,3 E-11
01186	Y	0,0000	0,0000	0,0602	1,779 E-04	2,6754 E-06	7,751 E-10	0,0000	0,0000	0,0170	4,927 E-05	7,5548 E-07	1,8748 E-10
01186	Z	0,0000	0,0000	0,0316	1,5756 E-05	3,4627 E-07	1,6071 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	4,3424 E-06	9,5342 E-08	4,4067 E-11
01187	X	0,0000	0,0000	0,0045	9,0872 E-06	2,7474 E-05	3,1923 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	2,8007 E-06	8,777 E-06	9,7478 E-11
01187	Y	0,0000	0,0000	0,0606	1,7531 E-04	7,4005 E-06	2,9323 E-09	0,0000	0,0000	0,0171	4,8596 E-05	2,0485 E-06	7,1423 E-10
01187	Z	0,0000	0,0000	0,0316	1,5287 E-05	1,0077 E-06	7,0846 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	4,2132 E-06	2,7769 E-07	1,9434 E-10
01188	X	0,0000	0,0000	0,0053	1,5894 E-05	3,0621 E-05	2,753 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	4,9377 E-06	9,7637 E-06	7,792 E-10
01188	Y	0,0000	0,0000	0,0613	1,6949 E-04	1,1935 E-05	3,4527 E-09	0,0000	0,0000	0,0173	4,7067 E-05	3,2879 E-06	9,2092 E-10
01188	Z	0,0000	0,0000	0,0317	1,4183 E-05	1,6533 E-06	5,7639 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	3,9095 E-06	4,5575 E-07	1,5746 E-10
01189	X	0,0000	0,0000	0,0071	2,1532 E-05	3,6197 E-05	8,0759 E-11	0,0000	0,0000	0,0022	6,7441 E-06	1,1513 E-05	2,3657 E-11
01189	Y	0,0000	0,0000	0,0624	1,6089 E-04	1,5473 E-05	4,6069 E-10	0,0000	0,0000	0,0176	4,4801 E-05	4,2605 E-06	1,1011 E-10
01189	Z	0,0000	0,0000	0,0319	1,2589 E-05	2,3222 E-06	7,5296 E-11	0,0000	0,0000	0,0088	3,4705 E-06	6,4033 E-07	2,0687 E-11
01190	X	0,0000	0,0000	0,0097	2,6358 E-05	4,2712 E-05	7,6074 E-10	0,0000	0,0000	0,0031	8,3327 E-06	1,3554 E-05	2,097 E-10
01190	Y	0,0000	0,0000	0,0637	1,5127 E-04	1,7115 E-05	1,9328 E-09	0,0000	0,0000	0,0179	4,225 E-05	4,731 E-06	5,3957 E-10
01190	Z	0,0000	0,0000	0,0321	1,0818 E-05	2,8956 E-06	6,5093 E-11	0,0000	0,0000	0,0088	2,9827 E-06	7,9867 E-07	1,798 E-11
01191	X	0,0000	0,0000	0,0130	3,1535 E-05	4,9999 E-05	2,7764 E-09	0,0000	0,0000	0,0041	1,0053 E-05	1,5839 E-05	7,9371 E-10
01191	Y	0,0000	0,0000	0,0650	1,4284 E-04	1,6065 E-05	1,8048 E-09	0,0000	0,0000	0,0183	4,0006 E-05	4,4708 E-06	4,9414 E-10
01191	Z	0,0000	0,0000	0,0323	9,4228 E-06	3,3111 E-06	1,6955 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,5986 E-06	9,1353 E-07	4,4546 E-11
01192	X	0,0000	0,0000	0,0169	3,8004 E-05	5,4254 E-05	4,4456 E-09	0,0000	0,0000	0,0054	1,2171 E-05	1,717 E-05	1,4031 E-09
01192	Y	0,0000	0,0000	0,0661	1,4154 E-04	1,1489 E-05	1,1571 E-09	0,0000	0,0000	0,0186	3,969 E-05	3,2444 E-06	3,0623 E-10
01192	Z	0,0000	0,0000	0,0326	9,4799 E-06	2,8877 E-06	3,3719 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,6145 E-06	7,9672 E-07	9,3011 E-11
01193	X	0,0000	0,0000	0,0210	4,8295 E-05	5,3588 E-05	2,2599 E-09	0,0000	0,0000	0,0067	1,5463 E-05	1,6965 E-05	6,9548 E-10
01193	Y	0,0000	0,0000	0,0668	1,5101 E-04	8,7699 E-06	2,038 E-09	0,0000	0,0000	0,0188	4,2296 E-05	2,4526 E-06	5,2012 E-10
01193	Z	0,0000	0,0000	0,0328	1,16 E-05	2,7348 E-06	1,5924 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	3,1987 E-06	7,5501 E-07	4,3867 E-11
01194	X	0,0000	0,0000	0,0251	6,0261 E-05	5,2683 E-05	1,9322 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	1,9278 E-05	1,6691 E-05	5,4229 E-10
01194	Y	0,000	0,000	0,067	1,6531 E-04	9,4026 E-06	3,7003 E-09	0,000	0,000	0,019	4,6193 E-05	2,5953 E-06	1,0461 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01194	Z	0,0000	0,0000	0,0330	1,4816 E-05	3,2827 E-06	9,3803 E-11	0,0000	0,0000	0,0091	4,085 E-06	9,0641 E-07	2,4001 E-11
01195	X	0,0000	0,0000	0,0293	7,2007 E-05	5,3417 E-05	9,3589 E-11	0,0000	0,0000	0,0093	2,3019 E-05	1,6937 E-05	2,6317 E-11
01195	Y	0,0000	0,0000	0,0681	1,8018 E-04	1,1247 E-05	3,1428 E-10	0,0000	0,0000	0,0192	5,022 E-05	3,1371 E-06	7,584 E-11
01195	Z	0,0000	0,0000	0,0333	1,7961 E-05	3,9604 E-06	1,3133 E-11	0,0000	0,0000	0,0092	4,9518 E-06	1,0933 E-06	3,6628 E-12
01196	X	0,0000	0,0000	0,0336	8,3067 E-05	5,5773 E-05	1,1679 E-09	0,0000	0,0000	0,0107	2,6533 E-05	1,7698 E-05	3,6554 E-10
01196	Y	0,0000	0,0000	0,0690	1,9365 E-04	1,3929 E-05	4,6093 E-10	0,0000	0,0000	0,0194	5,3874 E-05	3,9304 E-06	1,0934 E-10
01196	Z	0,0000	0,0000	0,0336	2,0516 E-05	4,7573 E-06	3,6991 E-10	0,0000	0,0000	0,0093	5,6565 E-06	1,313 E-06	1,0146 E-10
01197	X	0,0000	0,0000	0,0382	9,2942 E-05	5,9983 E-05	1,0024 E-09	0,0000	0,0000	0,0122	2,9657 E-05	1,9047 E-05	3,0338 E-10
01197	Y	0,0000	0,0000	0,0702	2,0435 E-04	1,7362 E-05	3,6643 E-09	0,0000	0,0000	0,0198	5,6795 E-05	4,9127 E-06	8,8337 E-10
01197	Z	0,0000	0,0000	0,0340	2,2059 E-05	5,614 E-06	5,3091 E-10	0,0000	0,0000	0,0094	6,0827 E-06	1,5491 E-06	1,4663 E-10
01198	X	0,0000	0,0000	0,0432	1,0082 E-04	6,5733 E-05	7,7973 E-10	0,0000	0,0000	0,0138	3,2134 E-05	2,088 E-05	2,466 E-10
01198	Y	0,0000	0,0000	0,0717	2,1181 E-04	2,111 E-05	1,1726 E-09	0,0000	0,0000	0,0202	5,8872 E-05	5,9575 E-06	2,8233 E-10
01198	Z	0,0000	0,0000	0,0345	2,2397 E-05	6,4954 E-06	2,4409 E-10	0,0000	0,0000	0,0095	6,1768 E-06	1,7922 E-06	6,7269 E-11
01199	X	0,0000	0,0000	0,0487	1,0574 E-04	7,2692 E-05	2,725 E-09	0,0000	0,0000	0,0155	3,3653 E-05	2,3094 E-05	8,6821 E-10
01199	Y	0,0000	0,0000	0,0735	2,1568 E-04	2,5063 E-05	4,1252 E-09	0,0000	0,0000	0,0207	6,0023 E-05	7,0439 E-06	9,9381 E-10
01199	Z	0,0000	0,0000	0,0350	2,142 E-05	7,382 E-06	9,6765 E-10	0,0000	0,0000	0,0097	5,9084 E-06	2,037 E-06	2,6694 E-10
01200	X	0,0000	0,0000	0,0549	1,071 E-04	8,1429 E-05	7,6648 E-09	0,0000	0,0000	0,0175	3,4035 E-05	2,5866 E-05	2,3924 E-09
01200	Y	0,0000	0,0000	0,0757	2,1615 E-04	2,898 E-05	4,9528 E-09	0,0000	0,0000	0,0213	6,0279 E-05	8,1153 E-06	1,2029 E-09
01200	Z	0,0000	0,0000	0,0356	1,9073 E-05	8,2543 E-06	1,4364 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	5,2613 E-06	2,2779 E-06	3,9505 E-10
01201	X	0,0000	0,0000	0,0617	1,0425 E-04	9,1003 E-05	3,0365 E-10	0,0000	0,0000	0,0197	3,3082 E-05	2,8898 E-05	9,584 E-11
01201	Y	0,0000	0,0000	0,0781	2,1351 E-04	3,1998 E-05	4,3899 E-10	0,0000	0,0000	0,0220	5,9705 E-05	8,9384 E-06	1,0728 E-10
01201	Z	0,0000	0,0000	0,0363	1,5406 E-05	9,0114 E-06	1,0938 E-10	0,0000	0,0000	0,0100	4,2501 E-06	2,4869 E-06	3,0226 E-11
01202	X	0,0000	0,0000	0,0694	9,7411 E-05	1,0039 E-04	2,4636 E-09	0,0000	0,0000	0,0221	3,0876 E-05	3,186 E-05	7,6971 E-10
01202	Y	0,0000	0,0000	0,0807	2,0882 E-04	3,3656 E-05	1,1799 E-09	0,0000	0,0000	0,0227	5,8562 E-05	9,4035 E-06	3,2233 E-10
01202	Z	0,0000	0,0000	0,0370	1,063 E-05	9,6504 E-06	1,5051 E-10	0,0000	0,0000	0,0102	2,9323 E-06	2,6632 E-06	4,0888 E-11
01203	X	0,0000	0,0000	0,0775	8,7253 E-05	1,0374 E-04	7,9222 E-09	0,0000	0,0000	0,0247	2,7648 E-05	3,2888 E-05	2,2451 E-09
01203	Y	0,0000	0,0000	0,0833	2,0364 E-04	3,1806 E-05	1,5159 E-08	0,0000	0,0000	0,0235	5,7254 E-05	8,9026 E-06	3,8359 E-09
01203	Z	0,0000	0,0000	0,0378	5,2991 E-06	1,0024 E-05	7,95 E-10	0,0000	0,0000	0,0104	1,4616 E-06	2,7658 E-06	2,1971 E-10
01204	X	0,0000	0,0000	0,0856	7,4406 E-05	1,004 E-04	1,0377 E-08	0,0000	0,0000	0,0272	2,3607 E-05	3,1755 E-05	3,1711 E-09
01204	Y	0,0000	0,0000	0,0856	2,0243 E-04	2,4006 E-05	9,3946 E-09	0,0000	0,0000	0,0241	5,698 E-05	6,7542 E-06	2,3764 E-09
01204	Z	0,0000	0,0000	0,0386	8,8823 E-07	1,0267 E-05	2,8858 E-10	0,0000	0,0000	0,0106	2,4558 E-07	2,8312 E-06	7,2005 E-11
01205	X	0,0014	0,0008	0,0162	3,246 E-05	5,4516 E-05	2,3311 E-06	0,0004	0,0003	0,0052	1,0404 E-05	1,7316 E-05	7,4452 E-07
01205	Y	0,0003	0,0035	0,0722	1,351 E-04	1,2119 E-05	1,6639 E-06	0,0001	0,0010	0,0203	3,7903 E-05	3,4221 E-06	4,1817 E-07
01205	Z	0,0001	0,0002	0,0328	9,4782 E-06	3,0732 E-06	1,1071 E-07	0,0000	0,0001	0,0090	2,6143 E-06	8,4813 E-07	3,0467 E-08
01206	X	0,0167	0,0085	0,0130	3,8212 E-05	1,0762 E-04	4,9131 E-05	0,0053	0,0027	0,0042	1,2201 E-05	3,4201 E-05	1,5246 E-05
01206	Y	0,0034	0,0407	0,0735	2,5665 E-04	1,8012 E-05	1,2465 E-05	0,0010	0,0114	0,0207	7,2161 E-05	5,0788 E-06	3,0606 E-06
01206	Z	0,0008	0,0022	0,0325	5,3206 E-06	8,8762 E-07	2,3978 E-06	0,0002	0,0006	0,0090	1,4704 E-06	2,4483 E-07	6,4081 E-07
01207	X	0,0148	0,0090	0,0153	3,7896 E-05	1,0065 E-04	4,9845 E-05	0,0047	0,0029	0,0048	1,2056 E-05	3,2074 E-05	1,5323 E-05
01207	Y	0,0024	0,0405	0,0720	2,5371 E-04	1,5123 E-05	1,5761 E-05	0,0007	0,0114	0,0203	7,1336 E-05	4,2597 E-06	3,8802 E-06
01207	Z	0,0007	0,0022	0,0323	5,0836 E-06	3,9444 E-07	2,395 E-06	0,0002	0,0006	0,0089	1,4064 E-06	1,0852 E-07	6,4125 E-07
01208	X	0,0012	0,0009	0,0185	3,5012 E-05	4,7223 E-05	2,2488 E-06	0,0004	0,0003	0,0059	1,1131 E-05	1,5084 E-05	7,1664 E-07
01208	Y	0,000	0,003	0,070	1,3428 E-04	8,7674 E-06	1,7056 E-06	0,000	0,001	0,019	3,7673 E-05	2,4726 E-06	4,2949 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01208	Z	2,0001	5,0002	8,0326	9,2031 E-06	2,5124 E-06	1,1549 E-07	1,0000	0,0001	9,0090	2,5385 E-06	6,9374 E-07	3,1797 E-08
01209	X	0,0017	0,0012	0,0165	3,0242 E-05	4,6007 E-05	3,5915 E-06	0,0005	0,0004	0,0052	9,6395 E-06	1,4695 E-05	1,1408 E-06
01209	Y	0,0003	0,0052	0,0705	1,3544 E-04	8,1421 E-06	4,9695 E-06	0,0001	0,0014	0,0198	3,7951 E-05	2,2946 E-06	1,2536 E-06
01209	Z	0,0001	0,0004	0,0325	9,397 E-06	2,2157 E-06	3,2239 E-07	0,0000	0,0001	0,0090	2,5922 E-06	6,1183 E-07	8,8904 E-08
01210	X	0,0052	0,0033	0,0163	2,6806 E-05	4,7631 E-05	1,2448 E-05	0,0017	0,0011	0,0052	8,5793 E-06	1,5212 E-05	3,8964 E-06
01210	Y	0,0009	0,0153	0,0706	1,3498 E-04	7,8802 E-06	1,6946 E-05	0,0002	0,0043	0,0199	3,7795 E-05	2,2211 E-06	4,2357 E-06
01210	Z	0,0003	0,0010	0,0325	8,8655 E-06	2,0434 E-06	9,1809 E-07	0,0001	0,0003	0,0090	2,4458 E-06	5,6432 E-07	2,5182 E-07
01211	X	0,0089	0,0052	0,0158	2,4118 E-05	5,1837 E-05	2,292 E-05	0,0028	0,0017	0,0050	7,7235 E-06	1,6549 E-05	7,1081 E-06
01211	Y	0,0014	0,0258	0,0708	1,5051 E-04	8,527 E-06	3,3609 E-05	0,0004	0,0072	0,0199	4,2131 E-05	2,4021 E-06	8,4725 E-06
01211	Z	0,0004	0,0017	0,0325	7,8559 E-06	1,5769 E-06	1,6989 E-06	0,0001	0,0005	0,0090	2,1671 E-06	4,3556 E-07	4,626 E-07
01212	X	0,0131	0,0070	0,0145	2,6294 E-05	3,1053 E-05	3,2335 E-05	0,0042	0,0022	0,0046	8,399 E-06	9,9296 E-06	9,9805 E-06
01212	Y	0,0021	0,0388	0,0711	2,0739 E-04	1,5662 E-05	4,5952 E-05	0,0006	0,0109	0,0200	5,8186 E-05	4,4144 E-06	1,134 E-05
01212	Z	0,0006	0,0022	0,0324	5,8028 E-06	3,6908 E-07	2,5723 E-06	0,0002	0,0006	0,0089	1,6012 E-06	1,0067 E-07	6,9918 E-07
01213	X	0,0034	0,0018	0,0137	2,1799 E-05	4,3511 E-05	6,4735 E-06	0,0011	0,0006	0,0043	6,9811 E-06	1,3898 E-05	2,0588 E-06
01213	Y	0,0005	0,0110	0,0699	1,4586 E-04	6,9417 E-06	1,768 E-05	0,0001	0,0031	0,0197	4,0597 E-05	1,9552 E-06	4,4742 E-06
01213	Z	0,0001	0,0008	0,0324	9,6268 E-06	1,6134 E-06	8,7029 E-07	0,0000	0,0002	0,0089	2,6557 E-06	4,4563 E-07	2,4008 E-07
01214	X	0,0070	0,0033	0,0134	1,8992 E-05	4,2694 E-05	1,2843 E-05	0,0022	0,0011	0,0042	6,0739 E-06	1,3638 E-05	4,057 E-06
01214	Y	0,0009	0,0221	0,0700	1,538 E-04	7,4588 E-06	4,0582 E-05	0,0003	0,0062	0,0197	4,2735 E-05	2,1009 E-06	1,0206 E-05
01214	Z	0,0003	0,0014	0,0324	8,7756 E-06	1,3261 E-06	1,5619 E-06	0,0001	0,0004	0,0089	2,4203 E-06	3,6634 E-07	4,3008 E-07
01215	X	0,0106	0,0047	0,0131	1,8278 E-05	3,7413 E-05	1,8673 E-05	0,0034	0,0015	0,0041	5,8325 E-06	1,1956 E-05	5,8654 E-06
01215	Y	0,0014	0,0343	0,0702	1,7398 E-04	8,8872 E-06	6,119 E-05	0,0004	0,0096	0,0197	4,8393 E-05	2,5037 E-06	1,5193 E-05
01215	Z	0,0004	0,0021	0,0324	7,786 E-06	8,3971 E-07	2,469 E-06	0,0001	0,0006	0,0089	2,1468 E-06	2,3205 E-07	6,7807 E-07
01216	X	0,0017	0,0008	0,0113	1,8613 E-05	4,082 E-05	2,708 E-06	0,0005	0,0002	0,0036	5,9384 E-06	1,3039 E-05	8,6212 E-07
01216	Y	0,0002	0,0060	0,0694	1,5971 E-04	5,612 E-06	8,7676 E-06	0,0001	0,0017	0,0195	4,4224 E-05	1,5792 E-06	2,22 E-06
01216	Z	0,0001	0,0004	0,0323	1,0886 E-05	1,234 E-06	5,4582 E-07	0,0000	0,0001	0,0089	3,0028 E-06	3,4091 E-07	1,5047 E-07
01217	X	0,0051	0,0020	0,0112	1,552 E-05	4,0067 E-05	7,7306 E-06	0,0016	0,0006	0,0035	4,9426 E-06	1,2799 E-05	2,4645 E-06
01217	Y	0,0005	0,0181	0,0695	1,6482 E-04	5,7486 E-06	3,0592 E-05	0,0001	0,0050	0,0195	4,5396 E-05	1,6178 E-06	7,6813 E-06
01217	Z	0,0002	0,0012	0,0323	9,7732 E-06	1,0953 E-06	1,3325 E-06	0,0000	0,0003	0,0089	2,6955 E-06	3,0264 E-07	3,6758 E-07
01218	X	0,0085	0,0031	0,0112	1,4487 E-05	3,7497 E-05	1,2332 E-05	0,0027	0,0010	0,0035	4,5701 E-06	1,1981 E-05	3,927 E-06
01218	Y	0,0009	0,0308	0,0696	1,7455 E-04	6,2987 E-06	5,3673 E-05	0,0003	0,0085	0,0196	4,8029 E-05	1,773 E-06	1,334 E-05
01218	Z	0,0003	0,0019	0,0324	9,0203 E-06	8,636 E-07	2,0969 E-06	0,0001	0,0005	0,0089	2,4866 E-06	2,3869 E-07	5,7787 E-07
01219	X	0,0115	0,0041	0,0112	1,4476 E-05	3,3495 E-05	1,6799 E-05	0,0037	0,0013	0,0035	4,5582 E-06	1,0708 E-05	5,3417 E-06
01219	Y	0,0014	0,0443	0,0696	1,8592 E-04	6,8816 E-06	7,3608 E-05	0,0004	0,0122	0,0196	5,1229 E-05	1,9376 E-06	1,8057 E-05
01219	Z	0,0003	0,0025	0,0324	8,5008 E-06	6,6018 E-07	3,0985 E-06	0,0001	0,0007	0,0089	2,3426 E-06	1,8253 E-07	8,5289 E-07
01220	X	0,0033	0,0011	0,0093	1,2536 E-05	3,862 E-05	4,8711 E-06	0,0011	0,0003	0,0029	3,9922 E-06	1,2336 E-05	1,5512 E-06
01220	Y	0,0002	0,0130	0,0690	1,7722 E-04	3,9904 E-06	1,6449 E-05	0,0001	0,0036	0,0194	4,8521 E-05	1,121 E-06	4,1312 E-06
01220	Z	0,0001	0,0009	0,0323	1,094 E-05	8,0109 E-07	9,1854 E-07	0,0000	0,0002	0,0089	3,0178 E-06	2,2141 E-07	2,5327 E-07
01221	X	0,0066	0,0019	0,0092	1,1506 E-05	3,7039 E-05	8,9251 E-06	0,0021	0,0006	0,0029	3,5849 E-06	1,1833 E-05	2,8563 E-06
01221	Y	0,0005	0,0266	0,0691	1,8439 E-04	4,2273 E-06	3,689 E-05	0,0001	0,0073	0,0194	5,0255 E-05	1,1879 E-06	9,1787 E-06
01221	Z	0,0002	0,0017	0,0323	1,001 E-05	6,874 E-07	1,5528 E-06	0,0000	0,0005	0,0089	2,7596 E-06	1,9004 E-07	4,2831 E-07
01222	X	0,0096	0,0027	0,0092	1,1273 E-05	3,4602 E-05	1,2657 E-05	0,0031	0,0009	0,0029	3,481 E-06	1,1058 E-05	4,0583 E-06
01222	Y	0,000	0,040	0,069	1,9065 E-04	4,531 E-06	5,6373 E-05	0,000	0,011	0,019	5,1969 E-05	1,2735 E-06	1,3904 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01222	Z	8 0,0002	6 0,0024	2 0,0323	9,5072 E-06	5,7322 E-07	2,2567 E-06	2 0,0001	1 0,0007	5 0,0089	2,6197 E-06	1,5853 E-07	6,2196 E-07
01223	X	0,0016	0,0004	0,0075	9,8366 E-06	3,7225 E-05	2,5975 E-06	0,0005	0,0001	0,0023	3,129 E-06	1,1889 E-05	8,2164 E-07
01223	Y	0,0001	0,0068	0,0687	1,845 E-04	2,2673 E-06	5,5191 E-06	0,0000	0,0019	0,0193	5,0504 E-05	6,3365 E-07	1,3861 E-06
01223	Z	0,0000	0,0005	0,0322	1,2456 E-05	4,6612 E-07	3,7243 E-07	0,0000	0,0001	0,0089	3,4359 E-06	1,2894 E-07	1,0265 E-07
01224	X	0,0049	0,0011	0,0075	8,5465 E-06	3,675 E-05	6,802 E-06	0,0016	0,0003	0,0023	2,6459 E-06	1,1738 E-05	2,1739 E-06
01224	Y	0,0002	0,0210	0,0688	1,9413 E-04	2,3026 E-06	1,9166 E-05	0,0001	0,0057	0,0194	5,2626 E-05	6,4358 E-07	4,7755 E-06
01224	Z	0,0001	0,0014	0,0323	1,0944 E-05	4,3171 E-07	9,4697 E-07	0,0000	0,0004	0,0089	3,018 E-06	1,1945 E-07	2,6116 E-07
01225	X	0,0080	0,0017	0,0075	8,458 E-06	3,4989 E-05	1,03 E-05	0,0025	0,0005	0,0023	2,5515 E-06	1,1178 E-05	3,308 E-06
01225	Y	0,0003	0,0358	0,0689	1,9941 E-04	2,4602 E-06	3,4222 E-05	0,0001	0,0097	0,0194	5,3915 E-05	6,8793 E-07	8,4614 E-06
01225	Z	0,0001	0,0021	0,0323	1,029 E-05	3,7161 E-07	1,4279 E-06	0,0000	0,0006	0,0089	2,8356 E-06	1,0287 E-07	3,9378 E-07
01226	X	0,0107	0,0023	0,0075	8,4203 E-06	3,2874 E-05	1,3687 E-05	0,0034	0,0007	0,0023	2,5292 E-06	1,0505 E-05	4,4001 E-06
01226	Y	0,0005	0,0508	0,0690	2,023 E-04	2,6093 E-06	4,8403 E-05	0,0001	0,0138	0,0194	5,4712 E-05	7,298 E-07	1,1886 E-05
01226	Z	0,0001	0,0029	0,0323	1,0049 E-05	3,2843 E-07	1,9666 E-06	0,0000	0,0008	0,0089	2,7682 E-06	9,0953 E-08	5,4197 E-07
01227	X	0,0032	0,0004	0,0059	5,4614 E-06	3,6797 E-05	4,9456 E-06	0,0010	0,0001	0,0018	1,6783 E-06	1,1749 E-05	1,5731 E-06
01227	Y	0,0000	0,0143	0,0686	1,9826 E-04	6,453 E-07	6,2098 E-06	0,0000	0,0039	0,0193	5,3739 E-05	1,7202 E-07	1,5528 E-06
01227	Z	0,0000	0,0010	0,0322	1,1937 E-05	1,5727 E-07	3,8913 E-07	0,0000	0,0003	0,0089	3,2928 E-06	4,3662 E-08	1,0727 E-07
01228	X	0,0064	0,0008	0,0059	5,6458 E-06	3,5586 E-05	8,5282 E-06	0,0020	0,0003	0,0018	1,657 E-06	1,1364 E-05	2,7364 E-06
01228	Y	0,0001	0,0295	0,0687	2,0582 E-04	6,798 E-07	1,3999 E-05	0,0000	0,0080	0,0193	5,5433 E-05	1,8124 E-07	3,4711 E-06
01228	Z	0,0000	0,0018	0,0323	1,0914 E-05	1,3938 E-07	6,5594 E-07	0,0000	0,0005	0,0089	3,0084 E-06	3,8736 E-08	1,809 E-07
01229	X	0,0093	0,0012	0,0059	5,7039 E-06	3,3786 E-05	1,1861 E-05	0,0030	0,0004	0,0018	1,6538 E-06	1,0792 E-05	3,8076 E-06
01229	Y	0,0001	0,0450	0,0688	2,0814 E-04	7,3094 E-07	2,1652 E-05	0,0000	0,0122	0,0194	5,6018 E-05	1,9504 E-07	5,3342 E-06
01229	Z	0,0000	0,0026	0,0323	1,0499 E-05	1,2464 E-07	9,2288 E-07	0,0000	0,0007	0,0089	2,8922 E-06	3,4646 E-08	2,5443 E-07
01230	X	0,0016	0,0001	0,0048	2,5886 E-06	3,6797 E-05	2,6249 E-06	0,0005	0,0000	0,0014	7,5666 E-07	1,1744 E-05	8,3311 E-07
01230	Y	0,0001	0,0071	0,0686	1,9412 E-04	1,6936 E-06	4,7063 E-08	0,0000	0,0019	0,0193	5,2913 E-05	4,7881 E-07	1,3224 E-08
01230	Z	0,0000	0,0005	0,0322	1,3126 E-05	2,3709 E-07	1,7433 E-08	0,0000	0,0001	0,0089	3,6207 E-06	6,5305 E-08	4,8034 E-09
01231	X	0,0048	0,0003	0,0048	3,2513 E-06	3,6498 E-05	6,7736 E-06	0,0015	0,0001	0,0014	9,2215 E-07	1,1649 E-05	2,1704 E-06
01231	Y	0,0002	0,0221	0,0687	2,058 E-04	1,7029 E-06	1,2275 E-07	0,0001	0,0060	0,0193	5,5479 E-05	4,8151 E-07	3,388 E-08
01231	Z	0,0000	0,0014	0,0323	1,1458 E-05	2,3736 E-07	5,046 E-08	0,0000	0,0004	0,0089	3,1595 E-06	6,5379 E-08	1,3909 E-08
01232	X	0,0079	0,0006	0,0048	3,5031 E-06	3,4973 E-05	1,0205 E-05	0,0025	0,0002	0,0014	9,8803 E-07	1,1164 E-05	3,2704 E-06
01232	Y	0,0003	0,0378	0,0688	2,1023 E-04	1,7021 E-06	2,4777 E-07	0,0001	0,0102	0,0194	5,649 E-05	4,8111 E-07	6,4178 E-08
01232	Z	0,0000	0,0022	0,0323	1,0802 E-05	2,3107 E-07	8,325 E-08	0,0000	0,0006	0,0089	2,9764 E-06	6,3638 E-08	2,2956 E-08
01233	X	0,0107	0,0008	0,0047	3,5464 E-06	3,3049 E-05	1,3657 E-05	0,0034	0,0002	0,0014	9,9989 E-07	1,0553 E-05	4,3567 E-06
01233	Y	0,0004	0,0536	0,0689	2,1159 E-04	1,699 E-06	4,076 E-07	0,0001	0,0145	0,0194	5,6852 E-05	4,7998 E-07	1,0298 E-07
01233	Z	0,0001	0,0030	0,0323	1,06 E-05	2,2275 E-07	1,1514 E-07	0,0000	0,0008	0,0089	2,9197 E-06	6,1342 E-08	3,1753 E-08
01234	X	0,0033	0,0003	0,0044	3,9268 E-06	3,7903 E-05	4,7693 E-06	0,0010	0,0001	0,0013	1,2279 E-06	1,2089 E-05	1,5265 E-06
01234	Y	0,0002	0,0143	0,0688	1,9824 E-04	3,5694 E-06	6,1557 E-06	0,0001	0,0039	0,0194	5,3739 E-05	1,01 E-06	1,5362 E-06
01234	Z	0,0000	0,0010	0,0323	1,1986 E-05	5,5319 E-07	3,384 E-07	0,0000	0,0003	0,0089	3,3061 E-06	1,5252 E-07	9,33 E-08
01235	X	0,0065	0,0006	0,0043	3,6976 E-06	3,6699 E-05	8,4543 E-06	0,0021	0,0002	0,0013	1,1596 E-06	1,1707 E-05	2,7064 E-06
01235	Y	0,0005	0,0295	0,0689	2,057 E-04	3,6225 E-06	1,4138 E-05	0,0001	0,0080	0,0194	5,5411 E-05	1,025 E-06	3,4978 E-06
01235	Z	0,0001	0,0018	0,0323	1,0959 E-05	5,2338 E-07	5,6115 E-07	0,0000	0,0005	0,0089	3,0207 E-06	1,443 E-07	1,5481 E-07
01236	X	0,0096	0,0009	0,0043	3,7337 E-06	3,4905 E-05	1,2078 E-05	0,0030	0,0003	0,0013	1,171 E-06	1,1137 E-05	3,8397 E-06
01236	Y	0,000	0,045	0,069	2,0802 E-04	3,687 E-06	2,2058 E-05	0,000	0,012	0,019	5,5995 E-05	1,0433 E-06	5,4228 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01236	Z	8 0,0001	0 0,0026	0 0,0323	1,0541 E-05	4,9059 E-07	7,9222 E-07	2 0,0000	2 0,0007	4 0,0089	2,9038 E-06	1,3526 E-07	2,1846 E-07
01237	X	0,0017	0,0003	0,0049	8,1811 E-06	3,9447 E-05	2,4057 E-06	0,0005	0,0001	0,0015	2,6087 E-06	1,2573 E-05	7,7064 E-07
01237	Y	0,0002	0,0068	0,0691	1,8466 E-04	5,4445 E-06	5,4951 E-06	0,0001	0,0019	0,0195	5,0551 E-05	1,5396 E-06	1,3787 E-06
01237	Z	0,0000	0,0005	0,0323	1,2556 E-05	8,9639 E-07	3,4882 E-07	0,0000	0,0001	0,0089	3,4635 E-06	2,4725 E-07	9,6149 E-08
01238	X	0,0051	0,0009	0,0048	6,5945 E-06	3,8967 E-05	6,5819 E-06	0,0016	0,0003	0,0015	2,1209 E-06	1,242 E-05	2,1066 E-06
01238	Y	0,0006	0,0210	0,0692	1,9399 E-04	5,4901 E-06	1,9204 E-05	0,0002	0,0057	0,0195	5,2602 E-05	1,5524 E-06	4,7798 E-06
01238	Z	0,0001	0,0014	0,0323	1,1038 E-05	8,6071 E-07	8,7597 E-07	0,0000	0,0004	0,0089	3,0439 E-06	2,3742 E-07	2,4162 E-07
01239	X	0,0084	0,0013	0,0048	6,3898 E-06	3,7225 E-05	1,0452 E-05	0,0027	0,0004	0,0015	2,0412 E-06	1,1866 E-05	3,3172 E-06
01239	Y	0,0009	0,0358	0,0693	1,9919 E-04	5,6466 E-06	3,4485 E-05	0,0003	0,0097	0,0195	5,3875 E-05	1,5967 E-06	8,517 E-06
01239	Z	0,0002	0,0021	0,0323	1,0377 E-05	7,893 E-07	1,3184 E-06	0,0001	0,0006	0,0089	2,8595 E-06	2,1773 E-07	3,636 E-07
01240	X	0,0113	0,0018	0,0048	6,4099 E-06	3,5124 E-05	1,4358 E-05	0,0036	0,0006	0,0015	2,0454 E-06	1,1199 E-05	4,5244 E-06
01240	Y	0,0014	0,0508	0,0694	2,0211 E-04	5,7836 E-06	4,8908 E-05	0,0004	0,0138	0,0195	5,4682 E-05	1,6356 E-06	1,1997 E-05
01240	Z	0,0003	0,0029	0,0324	1,0132 E-05	7,2971 E-07	1,8236 E-06	0,0001	0,0008	0,0089	2,7912 E-06	2,013 E-07	5,0254 E-07
01241	X	0,0036	0,0009	0,0062	1,0788 E-05	4,1913 E-05	4,6422 E-06	0,0011	0,0003	0,0020	3,4727 E-06	1,3348 E-05	1,4857 E-06
01241	Y	0,0005	0,0130	0,0696	1,7719 E-04	7,208 E-06	1,644 E-05	0,0001	0,0036	0,0196	4,8525 E-05	2,0371 E-06	4,1255 E-06
01241	Z	0,0001	0,0009	0,0324	1,1087 E-05	1,2499 E-06	8,7056 E-07	0,0000	0,0002	0,0089	3,0582 E-06	3,4486 E-07	2,4007 E-07
01242	X	0,0071	0,0017	0,0062	9,9327 E-06	4,0376 E-05	8,8943 E-06	0,0023	0,0005	0,0019	3,1618 E-06	1,2859 E-05	2,826 E-06
01242	Y	0,0010	0,0266	0,0697	1,8415 E-04	7,4621 E-06	3,7034 E-05	0,0003	0,0073	0,0196	5,0212 E-05	2,1089 E-06	9,2074 E-06
01242	Z	0,0002	0,0017	0,0324	1,0145 E-05	1,1309 E-06	1,4665 E-06	0,0001	0,0005	0,0089	2,7969 E-06	3,1204 E-07	4,045 E-07
01243	X	0,0104	0,0024	0,0062	9,8496 E-06	3,7968 E-05	1,303 E-05	0,0033	0,0008	0,0020	3,122 E-06	1,2093 E-05	4,118 E-06
01243	Y	0,0015	0,0406	0,0698	1,9046 E-04	7,7708 E-06	5,6675 E-05	0,0004	0,0111	0,0196	5,1943 E-05	2,1963 E-06	1,3968 E-05
01243	Z	0,0003	0,0024	0,0324	9,6334 E-06	1,0047 E-06	2,1392 E-06	0,0001	0,0007	0,0089	2,6544 E-06	2,7724 E-07	5,8952 E-07
01244	X	0,0018	0,0007	0,0082	1,6442 E-05	4,5244 E-05	2,5693 E-06	0,0006	0,0002	0,0026	5,2843 E-06	1,4397 E-05	8,2191 E-07
01244	Y	0,0003	0,0060	0,0702	1,6 E-04	8,8402 E-06	8,7854 E-06	0,0001	0,0017	0,0198	4,4311 E-05	2,4973 E-06	2,2217 E-06
01244	Z	0,0001	0,0004	0,0324	1,1082 E-05	1,7031 E-06	5,2241 E-07	0,0000	0,0001	0,0089	3,0569 E-06	4,6996 E-07	1,4404 E-07
01245	X	0,0056	0,0018	0,0082	1,4223 E-05	4,4496 E-05	7,5486 E-06	0,0018	0,0006	0,0026	4,5414 E-06	1,4159 E-05	2,4078 E-06
01245	Y	0,0009	0,0181	0,0703	1,6466 E-04	9,0092 E-06	3,064 E-05	0,0003	0,0050	0,0198	4,5374 E-05	2,5451 E-06	7,6882 E-06
01245	Z	0,0002	0,0012	0,0324	9,9594 E-06	1,5649 E-06	1,2717 E-06	0,0001	0,0003	0,0089	2,7468 E-06	4,3184 E-07	3,508 E-07
01246	X	0,0093	0,0028	0,0081	1,3605 E-05	4,1974 E-05	1,2153 E-05	0,0030	0,0009	0,0026	4,3094 E-06	1,3356 E-05	3,8716 E-06
01246	Y	0,0015	0,0308	0,0704	1,7442 E-04	9,5853 E-06	5,3754 E-05	0,0004	0,0085	0,0198	4,8019 E-05	2,7078 E-06	1,3353 E-05
01246	Z	0,0004	0,0019	0,0325	9,1922 E-06	1,3249 E-06	2,0085 E-06	0,0001	0,0005	0,0090	2,534 E-06	3,6563 E-07	5,5335 E-07
01247	X	0,0126	0,0038	0,0081	1,3804 E-05	3,8027 E-05	1,6696 E-05	0,0040	0,0012	0,0026	4,3738 E-06	1,2101 E-05	5,3161 E-06
01247	Y	0,0022	0,0443	0,0705	1,8599 E-04	1,019 E-05	7,3688 E-05	0,0006	0,0122	0,0198	5,1278 E-05	2,8789 E-06	1,8067 E-05
01247	Z	0,0005	0,0026	0,0325	8,6633 E-06	1,1092 E-06	2,9798 E-06	0,0001	0,0007	0,0090	2,3874 E-06	3,0611 E-07	8,1996 E-07
01248	X	0,0038	0,0016	0,0107	2,0101 E-05	4,8987 E-05	6,259 E-06	0,0012	0,0005	0,0034	6,4497 E-06	1,5576 E-05	2,0023 E-06
01248	Y	0,0007	0,0110	0,0710	1,4596 E-04	1,0224 E-05	1,7617 E-05	0,0002	0,0031	0,0200	4,0637 E-05	2,8874 E-06	4,4543 E-06
01248	Z	0,0002	0,0008	0,0325	9,8618 E-06	2,1142 E-06	8,3953 E-07	0,0001	0,0002	0,0090	2,7205 E-06	5,8347 E-07	2,3158 E-07
01249	X	0,0078	0,0030	0,0105	1,8167 E-05	4,8225 E-05	1,2209 E-05	0,0025	0,0010	0,0034	5,7903 E-06	1,5333 E-05	3,9079 E-06
01249	Y	0,0014	0,0222	0,0711	1,5377 E-04	1,0753 E-05	4,0408 E-05	0,0004	0,0062	0,0200	4,275 E-05	3,0367 E-06	1,0158 E-05
01249	Z	0,0004	0,0015	0,0325	9,0021 E-06	1,819 E-06	1,5076 E-06	0,0001	0,0004	0,0090	2,4828 E-06	5,0202 E-07	4,1484 E-07
01250	X	0,0118	0,0043	0,0102	1,7872 E-05	4,3036 E-05	1,7625 E-05	0,0038	0,0014	0,0033	5,6895 E-06	1,368 E-05	5,6392 E-06
01250	Y	0,002	0,034	0,071	1,7434 E-04	1,2268 E-05	6,0785 E-05	0,000	0,009	0,020	4,8513 E-05	3,464 E-06	1,5086 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01250	Z	2 0,0005	4 0,0021	2 0,0325	7,987 E-06	1,3264 E-06	2,3956 E-06	6 0,0001	6 0,0006	0 0,0090	2,2021 E-06	3,6608 E-07	6,5735 E-07
01251	X	0,0020	0,0011	0,0139	2,778 E-05	5,2601 E-05	3,6293 E-06	0,0006	0,0003	0,0045	8,9168 E-06	1,6714 E-05	1,1594 E-06
01251	Y	0,0004	0,0052	0,0717	1,3595 E-04	1,1429 E-05	4,9053 E-06	0,0001	0,0015	0,0202	3,8097 E-05	3,227 E-06	1,2352 E-06
01251	Z	0,0001	0,0004	0,0327	9,6597 E-06	2,7477 E-06	3,1368 E-07	0,0000	0,0001	0,0090	2,6646 E-06	7,583 E-07	8,6483 E-08
01252	X	0,0059	0,0031	0,0137	2,5138 E-05	5,415 E-05	1,1857 E-05	0,0019	0,0010	0,0044	8,0653 E-06	1,7207 E-05	3,762 E-06
01252	Y	0,0012	0,0153	0,0718	1,352 E-04	1,1135 E-05	1,6527 E-05	0,0004	0,0043	0,0202	3,7865 E-05	3,1441 E-06	4,1299 E-06
01252	Z	0,0003	0,0011	0,0326	9,1317 E-06	2,5738 E-06	8,9373 E-07	0,0001	0,0003	0,0090	2,5191 E-06	7,1032 E-07	2,4485 E-07
01253	X	0,0101	0,0049	0,0132	2,307 E-05	5,8456 E-05	2,183 E-05	0,0032	0,0016	0,0042	7,3949 E-06	1,8575 E-05	6,8862 E-06
01253	Y	0,0021	0,0259	0,0721	1,5107 E-04	1,1841 E-05	3,249 E-05	0,0006	0,0072	0,0203	4,2298 E-05	3,3423 E-06	8,1905 E-06
01253	Z	0,0005	0,0017	0,0326	8,0919 E-06	2,0986 E-06	1,6828 E-06	0,0001	0,0005	0,0090	2,2322 E-06	5,7921 E-07	4,5738 E-07
01254	X	0,0147	0,0066	0,0120	2,6303 E-05	3,7931 E-05	3,0852 E-05	0,0047	0,0021	0,0038	8,4109 E-06	1,2035 E-05	9,6997 E-06
01254	Y	0,0030	0,0389	0,0724	2,0896 E-04	1,934 E-05	4,4222 E-05	0,0008	0,0109	0,0204	5,8637 E-05	5,4573 E-06	1,0907 E-05
01254	Z	0,0007	0,0022	0,0326	6,0247 E-06	6,3855 E-07	2,5324 E-06	0,0002	0,0006	0,0090	1,6619 E-06	1,758 E-07	6,8722 E-07
01255	X	0,0012	0,0010	0,0210	3,9696 E-05	4,8919 E-05	3,0089 E-06	0,0004	0,0003	0,0067	1,2601 E-05	1,5627 E-05	9,6002 E-07
01255	Y	0,0003	0,0035	0,0714	1,353 E-04	1,0863 E-05	2,6583 E-06	0,0001	0,0010	0,0201	3,7949 E-05	3,0567 E-06	6,937 E-07
01255	Z	0,0001	0,0002	0,0328	9,4286 E-06	2,8604 E-06	4,8169 E-07	0,0000	0,0001	0,0090	2,6003 E-06	7,8953 E-07	1,3215 E-07
01256	X	0,0152	0,0118	0,0243	5,3796 E-05	1,0523 E-04	5,127 E-05	0,0049	0,0037	0,0077	1,7053 E-05	3,3546 E-05	1,5904 E-05
01256	Y	0,0028	0,0408	0,0726	2,5455 E-04	5,2383 E-06	3,8019 E-05	0,0008	0,0114	0,0204	7,1538 E-05	1,4706 E-06	9,5091 E-06
01256	Z	0,0008	0,0022	0,0325	4,7376 E-06	5,2167 E-06	3,3652 E-06	0,0002	0,0006	0,0090	1,3133 E-06	1,4397 E-06	9,0697 E-07
01257	X	0,0259	0,0233	0,0751	1,577 E-04	2,078 E-04	4,6758 E-05	0,0083	0,0074	0,0240	5,0197 E-05	6,6182 E-05	1,3938 E-05
01257	Y	0,0065	0,0550	0,0899	2,9971 E-04	3,8288 E-05	7,0691 E-05	0,0018	0,0155	0,0253	8,4349 E-05	1,0821 E-05	1,7884 E-05
01257	Z	0,0014	0,0008	0,0371	3,43 E-06	3,4195 E-06	1,3283 E-06	0,0004	0,0002	0,0102	9,4263 E-07	9,4345 E-07	3,4444 E-07
01258	X	0,0017	0,0020	0,0748	7,6465 E-05	7,1468 E-05	9,4251 E-07	0,0006	0,0006	0,0239	2,4337 E-05	2,2816 E-05	2,6628 E-07
01258	Y	0,0005	0,0048	0,0887	1,8393 E-04	2,1772 E-05	4,1827 E-06	0,0002	0,0013	0,0250	5,1729 E-05	6,1536 E-06	1,0443 E-06
01258	Z	0,0002	0,0001	0,0373	4,6078 E-06	5,8366 E-06	6,7126 E-07	0,0000	0,0000	0,0103	1,2722 E-06	1,6104 E-06	1,856 E-07
01259	X	0,0025	0,0029	0,0713	7,3062 E-05	7,3285 E-05	1,3159 E-06	0,0008	0,0009	0,0228	2,3254 E-05	2,3396 E-05	4,212 E-07
01259	Y	0,0008	0,0071	0,0878	1,8904 E-04	2,2468 E-05	7,4253 E-06	0,0002	0,0020	0,0247	5,3035 E-05	6,3511 E-06	1,8404 E-06
01259	Z	0,0002	0,0002	0,0370	5,3695 E-06	5,6382 E-06	1,3601 E-06	0,0001	0,0001	0,0102	1,4832 E-06	1,5557 E-06	3,7572 E-07
01260	X	0,0075	0,0081	0,0713	6,9175 E-05	7,8039 E-05	4,9178 E-06	0,0024	0,0026	0,0228	2,1998 E-05	2,491 E-05	1,3291 E-06
01260	Y	0,0024	0,0214	0,0879	1,9267 E-04	2,3 E-05	2,7954 E-05	0,0007	0,0060	0,0248	5,3978 E-05	6,5027 E-06	6,9381 E-06
01260	Z	0,0006	0,0006	0,0370	3,9938 E-06	5,2967 E-06	2,9003 E-06	0,0002	0,0002	0,0102	1,1033 E-06	1,4616 E-06	8,0177 E-07
01261	X	0,0135	0,0135	0,0709	8,1451 E-05	9,4623 E-05	1,0573 E-05	0,0043	0,0043	0,0226	2,5915 E-05	3,0185 E-05	2,8329 E-06
01261	Y	0,0040	0,0363	0,0881	2,0965 E-04	2,545 E-05	5,6262 E-05	0,0011	0,0102	0,0248	5,8731 E-05	7,1953 E-06	1,4119 E-05
01261	Z	0,0010	0,0008	0,0370	2,795 E-06	4,8298 E-06	3,4022 E-06	0,0003	0,0002	0,0102	7,7076 E-07	1,3328 E-06	9,3985 E-07
01262	X	0,0222	0,0209	0,0702	1,2185 E-04	1,085 E-04	2,2407 E-05	0,0071	0,0067	0,0224	3,8788 E-05	3,46 E-05	6,4887 E-06
01262	Y	0,0060	0,0538	0,0883	2,6466 E-04	3,2626 E-05	7,8237 E-05	0,0017	0,0151	0,0249	7,427 E-05	9,2215 E-06	1,9302 E-05
01262	Z	0,0014	0,0009	0,0370	1,7669 E-06	3,9835 E-06	4,7236 E-06	0,0004	0,0003	0,0102	4,7903 E-07	1,0994 E-06	1,3049 E-06
01263	X	0,0052	0,0057	0,0658	7,1185 E-05	7,4539 E-05	6,1261 E-06	0,0016	0,0018	0,0210	2,2633 E-05	2,3798 E-05	1,9687 E-06
01263	Y	0,0016	0,0150	0,0861	2,0443 E-04	2,315 E-05	1,9329 E-05	0,0004	0,0042	0,0242	5,693 E-05	6,544 E-06	4,7808 E-06
01263	Z	0,0004	0,0006	0,0367	6,3846 E-06	5,3409 E-06	3,0523 E-06	0,0001	0,0002	0,0101	1,7639 E-06	1,4739 E-06	8,4254 E-07
01264	X	0,0107	0,0110	0,0654	7,3244 E-05	7,8855 E-05	9,9109 E-06	0,0034	0,0035	0,0209	2,3265 E-05	2,5171 E-05	3,1913 E-06
01264	Y	0,003	0,030	0,086	2,163 E-04	2,4271 E-05	4,5932 E-05	0,000	0,008	0,024	6,0115 E-05	6,8613 E-06	1,1336 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01264	Z	2 0,0008	7 0,0010	2 0,0367	4,563 E-06	5,1106 E-06	5,0967 E-06	9 0,0002	6 0,0003	3 0,0101	1,2597 E-06	1,4103 E-06	1,4071 E-06
01265	X	0,0172	0,0170	0,0649	8,8126 E-05	8,0745 E-05	8,5764 E-06	0,0055	0,0054	0,0207	2,8025 E-05	2,5773 E-05	2,7443 E-06
01265	Y	0,0049	0,0477	0,0862	2,3695 E-04	2,6159 E-05	7,2121 E-05	0,0014	0,0133	0,0243	6,5916 E-05	7,3951 E-06	1,7648 E-05
01265	Z	0,0012	0,0013	0,0367	3,2719 E-06	4,8736 E-06	6,927 E-06	0,0003	0,0004	0,0101	9,0055 E-07	1,345 E-06	1,9125 E-06
01266	X	0,0026	0,0032	0,0606	8,0378 E-05	7,1592 E-05	3,2899 E-06	0,0008	0,0010	0,0193	2,5596 E-05	2,2863 E-05	1,0557 E-06
01266	Y	0,0008	0,0078	0,0844	2,1158 E-04	2,2972 E-05	8,2365 E-06	0,0002	0,0022	0,0238	5,8698 E-05	6,4933 E-06	2,0196 E-06
01266	Z	0,0002	0,0004	0,0363	1,0696 E-05	5,311 E-06	1,5927 E-06	0,0001	0,0001	0,0100	2,9536 E-06	1,4657 E-06	4,3922 E-07
01267	X	0,0079	0,0088	0,0605	7,368 E-05	7,2161 E-05	9,8257 E-06	0,0025	0,0028	0,0193	2,3417 E-05	2,3043 E-05	3,1489 E-06
01267	Y	0,0023	0,0242	0,0844	2,2474 E-04	2,3227 E-05	2,9742 E-05	0,0007	0,0067	0,0238	6,197 E-05	6,5657 E-06	7,2693 E-06
01267	Z	0,0006	0,0011	0,0363	7,4316 E-06	5,2124 E-06	4,3704 E-06	0,0002	0,0003	0,0100	2,0525 E-06	1,4385 E-06	1,2051 E-06
01268	X	0,0135	0,0144	0,0603	7,7658 E-05	7,2337 E-05	1,3078 E-05	0,0043	0,0046	0,0192	2,4674 E-05	2,31 E-05	4,2059 E-06
01268	Y	0,0040	0,0415	0,0844	2,3696 E-04	2,4101 E-05	5,4505 E-05	0,0011	0,0115	0,0238	6,5254 E-05	6,8129 E-06	1,3254 E-05
01268	Z	0,0010	0,0016	0,0363	5,7381 E-06	5,1205 E-06	6,6517 E-06	0,0003	0,0004	0,0100	1,5836 E-06	1,4132 E-06	1,8341 E-06
01269	X	0,0192	0,0206	0,0603	8,5723 E-05	6,9236 E-05	1,2403 E-05	0,0061	0,0065	0,0192	2,7255 E-05	2,2114 E-05	4,0254 E-06
01269	Y	0,0058	0,0597	0,0845	2,4836 E-04	2,487 E-05	7,8247 E-05	0,0016	0,0165	0,0238	6,8465 E-05	7,0305 E-06	1,8923 E-05
01269	Z	0,0013	0,0020	0,0363	4,9401 E-06	5,1197 E-06	8,9972 E-06	0,0004	0,0005	0,0100	1,3622 E-06	1,413 E-06	2,4809 E-06
01270	X	0,0051	0,0064	0,0558	7,8936 E-05	6,8062 E-05	5,2672 E-06	0,0016	0,0020	0,0178	2,5134 E-05	2,1741 E-05	1,6895 E-06
01270	Y	0,0015	0,0166	0,0827	2,3003 E-04	2,2298 E-05	1,4479 E-05	0,0004	0,0046	0,0233	6,311 E-05	6,3025 E-06	3,5114 E-06
01270	Z	0,0004	0,0010	0,0359	1,1182 E-05	5,1958 E-06	2,6677 E-06	0,0001	0,0003	0,0099	3,0872 E-06	1,434 E-06	7,3466 E-07
01271	X	0,0104	0,0121	0,0558	7,5761 E-05	6,7665 E-05	1,0711 E-05	0,0033	0,0039	0,0178	2,4092 E-05	2,1614 E-05	3,4107 E-06
01271	Y	0,0031	0,0343	0,0827	2,4278 E-04	2,2712 E-05	3,3925 E-05	0,0009	0,0094	0,0233	6,6282 E-05	6,4196 E-06	8,2063 E-06
01271	Z	0,0008	0,0017	0,0360	8,4919 E-06	5,1737 E-06	4,9934 E-06	0,0002	0,0005	0,0099	2,3444 E-06	1,4279 E-06	1,3747 E-06
01272	X	0,0156	0,0178	0,0558	7,8536 E-05	6,623 E-05	1,4307 E-05	0,0050	0,0057	0,0178	2,4976 E-05	2,1158 E-05	4,5359 E-06
01272	Y	0,0047	0,0528	0,0828	2,5045 E-04	2,3249 E-05	5,4032 E-05	0,0013	0,0145	0,0233	6,8359 E-05	6,5719 E-06	1,3043 E-05
01272	Z	0,0011	0,0023	0,0360	7,2333 E-06	5,1929 E-06	7,1484 E-06	0,0003	0,0006	0,0099	1,9962 E-06	1,4333 E-06	1,9676 E-06
01273	X	0,0025	0,0034	0,0514	8,6954 E-05	6,4519 E-05	1,4518 E-06	0,0008	0,0011	0,0164	2,7714 E-05	2,0614 E-05	4,7129 E-07
01273	Y	0,0008	0,0083	0,0811	2,2722 E-04	2,1418 E-05	4,4128 E-06	0,0002	0,0023	0,0228	6,2355 E-05	6,0532 E-06	1,065 E-06
01273	Z	0,0002	0,0006	0,0356	1,5458 E-05	5,1327 E-06	9,7143 E-07	0,0001	0,0002	0,0098	4,2657 E-06	1,4167 E-06	2,6698 E-07
01274	X	0,0075	0,0095	0,0514	7,8121 E-05	6,4199 E-05	5,9486 E-06	0,0024	0,0030	0,0164	2,4885 E-05	2,0512 E-05	1,8824 E-06
01274	Y	0,0022	0,0261	0,0811	2,4549 E-04	2,148 E-05	1,5992 E-05	0,0006	0,0071	0,0228	6,6683 E-05	6,0709 E-06	3,8579 E-06
01274	Z	0,0006	0,0016	0,0356	1,1559 E-05	5,1335 E-06	2,9299 E-06	0,0002	0,0004	0,0098	3,1902 E-06	1,4169 E-06	8,0467 E-07
01275	X	0,0125	0,0153	0,0515	7,6267 E-05	6,3207 E-05	1,1174 E-05	0,0040	0,0049	0,0164	2,4282 E-05	2,0197 E-05	3,483 E-06
01275	Y	0,0038	0,0448	0,0812	2,5444 E-04	2,184 E-05	2,9961 E-05	0,0011	0,0122	0,0229	6,8907 E-05	6,1727 E-06	7,234 E-06
01275	Z	0,0009	0,0024	0,0356	9,5156 E-06	5,1724 E-06	4,7841 E-06	0,0003	0,0007	0,0098	2,6258 E-06	1,4277 E-06	1,3133 E-06
01276	X	0,0173	0,0210	0,0516	7,7515 E-05	6,1797 E-05	1,5986 E-05	0,0055	0,0067	0,0165	2,468 E-05	1,9749 E-05	4,942 E-06
01276	Y	0,0054	0,0641	0,0812	2,5812 E-04	2,225 E-05	4,4283 E-05	0,0015	0,0174	0,0229	6,9906 E-05	6,2888 E-06	1,0719 E-05
01276	Z	0,0013	0,0031	0,0356	8,8503 E-06	5,2452 E-06	6,5876 E-06	0,0004	0,0009	0,0098	2,442 E-06	1,4478 E-06	1,8081 E-06
01277	X	0,0048	0,0066	0,0473	8,2044 E-05	6,1184 E-05	2,938 E-06	0,0015	0,0021	0,0151	2,6161 E-05	1,9552 E-05	9,2677 E-07
01277	Y	0,0014	0,0171	0,0796	2,4061 E-04	2,0245 E-05	5,079 E-06	0,0004	0,0047	0,0224	6,5338 E-05	5,721 E-06	1,3032 E-06
01277	Z	0,0004	0,0013	0,0352	1,4671 E-05	5,0389 E-06	1,1685 E-06	0,0001	0,0004	0,0097	4,0469 E-06	1,3908 E-06	3,1944 E-07
01278	X	0,0096	0,0125	0,0474	7,6676 E-05	6,0489 E-05	7,7218 E-06	0,0031	0,0040	0,0151	2,4444 E-05	1,9331 E-05	2,3665 E-06
01278	Y	0,002	0,035	0,079	2,5421 E-04	2,0451 E-05	1,1966 E-05	0,000	0,009	0,022	6,8558 E-05	5,7792 E-06	3,0507 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01278	Z	9 0,0007	7 0,0023	6 0,0352	1,1749 E-05	5,087 E-06	2,4536 E-06	8 0,0002	7 0,0006	4 0,0097	3,2407 E-06	1,4041 E-06	6,6995 E-07
01279	X	0,0142	0,0181	0,0475	7,5545 E-05	5,9417 E-05	1,3307 E-05	0,0046	0,0058	0,0152	2,4081 E-05	1,899 E-05	4,0341 E-06
01279	Y	0,0044	0,0550	0,0797	2,5866 E-04	2,0758 E-05	1,9612 E-05	0,0012	0,0149	0,0224	6,968 E-05	5,8663 E-06	5,0135 E-06
01279	Z	0,0011	0,0031	0,0353	1,0385 E-05	5,1626 E-06	3,7412 E-06	0,0003	0,0008	0,0097	2,8642 E-06	1,425 E-06	1,0212 E-06
01280	X	0,0023	0,0033	0,0435	8,5344 E-05	5,8203 E-05	2,0564 E-06	0,0007	0,0011	0,0139	2,7221 E-05	1,8602 E-05	6,4991 E-07
01280	Y	0,0007	0,0082	0,0781	2,2631 E-04	1,9031 E-05	2,8414 E-06	0,0002	0,0023	0,0220	6,179 E-05	5,3769 E-06	7,9509 E-07
01280	Z	0,0002	0,0007	0,0348	1,7549 E-05	4,9322 E-06	1,723 E-07	0,0000	0,0002	0,0096	4,8387 E-06	1,3614 E-06	4,6257 E-08
01281	X	0,0069	0,0094	0,0435	7,7967 E-05	5,8006 E-05	6,2727 E-06	0,0022	0,0030	0,0139	2,4872 E-05	1,854 E-05	1,9361 E-06
01281	Y	0,0020	0,0260	0,0782	2,4606 E-04	1,9064 E-05	9,111 E-06	0,0006	0,0071	0,0220	6,6374 E-05	5,3863 E-06	2,548 E-06
01281	Z	0,0005	0,0019	0,0349	1,3829 E-05	4,9573 E-06	6,8147 E-07	0,0001	0,0005	0,0096	3,8125 E-06	1,3684 E-06	1,8238 E-07
01282	X	0,0115	0,0151	0,0436	7,4769 E-05	5,7102 E-05	1,1562 E-05	0,0037	0,0048	0,0139	2,3851 E-05	1,8252 E-05	3,4952 E-06
01282	Y	0,0034	0,0448	0,0783	2,5439 E-04	1,927 E-05	1,5889 E-05	0,0010	0,0121	0,0220	6,8364 E-05	5,4447 E-06	4,4419 E-06
01282	Z	0,0009	0,0028	0,0349	1,1772 E-05	5,0407 E-06	1,3572 E-06	0,0002	0,0008	0,0096	3,2451 E-06	1,3914 E-06	3,6367 E-07
01283	X	0,0158	0,0207	0,0438	7,4346 E-05	5,5999 E-05	1,7419 E-05	0,0051	0,0066	0,0140	2,3715 E-05	1,7902 E-05	5,2211 E-06
01283	Y	0,0048	0,0640	0,0783	2,5679 E-04	1,9543 E-05	2,2735 E-05	0,0014	0,0173	0,0220	6,8987 E-05	5,522 E-06	6,3558 E-06
01283	Z	0,0012	0,0037	0,0349	1,1098 E-05	5,141 E-06	2,0664 E-06	0,0003	0,0010	0,0096	3,0593 E-06	1,4191 E-06	5,5448 E-07
01284	X	0,0044	0,0061	0,0399	7,8419 E-05	5,5835 E-05	5,6241 E-06	0,0014	0,0020	0,0127	2,5017 E-05	1,7847 E-05	1,7665 E-06
01284	Y	0,0013	0,0163	0,0769	2,2946 E-04	1,766 E-05	1,1045 E-05	0,0004	0,0045	0,0216	6,2202 E-05	4,9884 E-06	2,9239 E-06
01284	Z	0,0003	0,0013	0,0345	1,5517 E-05	4,7831 E-06	6,3109 E-07	0,0001	0,0004	0,0095	4,2761 E-06	1,3203 E-06	1,7566 E-07
01285	X	0,0089	0,0118	0,0400	7,4211 E-05	5,5094 E-05	1,0974 E-05	0,0028	0,0038	0,0127	2,3672 E-05	1,7611 E-05	3,3727 E-06
01285	Y	0,0026	0,0341	0,0769	2,4248 E-04	1,7771 E-05	2,428 E-05	0,0007	0,0093	0,0217	6,5251 E-05	5,0198 E-06	6,3731 E-06
01285	Z	0,0007	0,0024	0,0345	1,288 E-05	4,874 E-06	9,1009 E-07	0,0002	0,0007	0,0095	3,5486 E-06	1,3454 E-06	2,5267 E-07
01286	X	0,0132	0,0173	0,0401	7,2629 E-05	5,4008 E-05	1,6718 E-05	0,0042	0,0055	0,0128	2,3164 E-05	1,7267 E-05	5,0641 E-06
01286	Y	0,0039	0,0525	0,0770	2,4691 E-04	1,7944 E-05	3,7467 E-05	0,0011	0,0142	0,0217	6,6364 E-05	5,0688 E-06	9,7844 E-06
01286	Z	0,0010	0,0033	0,0345	1,1569 E-05	4,9873 E-06	1,1058 E-06	0,0003	0,0009	0,0095	3,1875 E-06	1,3767 E-06	3,0478 E-07
01287	X	0,0021	0,0029	0,0364	7,6712 E-05	5,3792 E-05	3,6172 E-06	0,0007	0,0009	0,0116	2,4473 E-05	1,7195 E-05	1,1437 E-06
01287	Y	0,0006	0,0075	0,0757	2,0643 E-04	1,6288 E-05	7,7421 E-06	0,0002	0,0021	0,0213	5,6511 E-05	4,5993 E-06	2,015 E-06
01287	Z	0,0002	0,0007	0,0341	1,664 E-05	4,5967 E-06	7,071 E-07	0,0000	0,0002	0,0094	4,5848 E-06	1,2689 E-06	1,9567 E-07
01288	X	0,0065	0,0085	0,0365	7,277 E-05	5,347 E-05	1,0231 E-05	0,0021	0,0027	0,0116	2,3195 E-05	1,7092 E-05	3,1968 E-06
01288	Y	0,0018	0,0237	0,0757	2,2253 E-04	1,6306 E-05	2,6273 E-05	0,0005	0,0065	0,0213	6,0219 E-05	4,6046 E-06	6,7751 E-06
01288	Z	0,0005	0,0018	0,0342	1,3627 E-05	4,6597 E-06	1,7646 E-06	0,0001	0,0005	0,0094	3,7532 E-06	1,2862 E-06	4,8881 E-07
01289	X	0,0107	0,0139	0,0366	7,0827 E-05	5,2317 E-05	1,6346 E-05	0,0034	0,0044	0,0117	2,2565 E-05	1,6726 E-05	5,0393 E-06
01289	Y	0,0030	0,0407	0,0758	2,3105 E-04	1,6364 E-05	4,6721 E-05	0,0008	0,0111	0,0213	6,2312 E-05	4,6209 E-06	1,1952 E-05
01289	Z	0,0008	0,0027	0,0342	1,1842 E-05	4,8019 E-06	2,454 E-06	0,0002	0,0008	0,0094	3,2611 E-06	1,3255 E-06	6,8038 E-07
01290	X	0,0147	0,0192	0,0367	7,0544 E-05	5,0981 E-05	2,2227 E-05	0,0047	0,0061	0,0117	2,2473 E-05	1,6302 E-05	6,7871 E-06
01290	Y	0,0042	0,0582	0,0758	2,3482 E-04	1,6495 E-05	6,6192 E-05	0,0012	0,0158	0,0213	6,3329 E-05	4,6579 E-06	1,6822 E-05
01290	Z	0,0011	0,0036	0,0342	1,1167 E-05	4,9452 E-06	3,0862 E-06	0,0003	0,0010	0,0094	3,0753 E-06	1,3651 E-06	8,5609 E-07
01291	X	0,0042	0,0053	0,0332	6,9292 E-05	5,2386 E-05	8,3539 E-06	0,0013	0,0017	0,0106	2,2068 E-05	1,6745 E-05	2,637 E-06
01291	Y	0,0011	0,0143	0,0746	1,9719 E-04	1,4933 E-05	2,0809 E-05	0,0003	0,0039	0,0210	5,3874 E-05	4,2151 E-06	5,3586 E-06
01291	Z	0,0003	0,0011	0,0338	1,387 E-05	4,3787 E-06	1,8741 E-06	0,0001	0,0003	0,0093	3,82 E-06	1,2087 E-06	5,1711 E-07
01292	X	0,0084	0,0104	0,0333	6,8001 E-05	5,1294 E-05	1,5524 E-05	0,0027	0,0033	0,0106	2,1624 E-05	1,6398 E-05	4,8602 E-06
01292	Y	0,002	0,029	0,074	2,0831 E-04	1,4858 E-05	4,6549 E-05	0,000	0,008	0,021	5,6573 E-05	4,1937 E-06	1,1865 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01292	Z	2 0,0006	5 0,0021	7 0,0338	1,1835 E-05	4,5555 E-06	3,1292 E-06	6 0,0002	1 0,0006	0 0,0093	3,2586 E-06	1,2575 E-06	8,6367 E-07
01293	X	0,0124	0,0155	0,0334	6,7797 E-05	4,9565 E-05	2,1688 E-05	0,0040	0,0049	0,0106	2,1551 E-05	1,5848 E-05	6,7432 E-06
01293	Y	0,0033	0,0454	0,0747	2,1608 E-04	1,4804 E-05	7,1516 E-05	0,0009	0,0124	0,0210	5,866 E-05	4,1782 E-06	1,8075 E-05
01293	Z	0,0009	0,0029	0,0339	1,0628 E-05	4,7595 E-06	4,2183 E-06	0,0003	0,0008	0,0093	2,9263 E-06	1,3138 E-06	1,1646 E-06
01294	X	0,0020	0,0024	0,0299	6,3093 E-05	5,1561 E-05	4,8377 E-06	0,0006	0,0008	0,0095	2,0092 E-05	1,6479 E-05	1,5353 E-06
01294	Y	0,0005	0,0064	0,0736	1,718 E-04	1,3645 E-05	1,0806 E-05	0,0001	0,0018	0,0207	4,7505 E-05	3,8493 E-06	2,7922 E-06
01294	Z	0,0001	0,0005	0,0335	1,3528 E-05	4,0334 E-06	1,1583 E-06	0,0000	0,0001	0,0092	3,7269 E-06	1,1134 E-06	3,1893 E-07
01295	X	0,0061	0,0071	0,0300	6,3083 E-05	5,1088 E-05	1,3762 E-05	0,0020	0,0023	0,0095	2,0017 E-05	1,6329 E-05	4,3565 E-06
01295	Y	0,0015	0,0196	0,0737	1,8086 E-04	1,3556 E-05	3,7455 E-05	0,0004	0,0054	0,0207	4,9622 E-05	3,8242 E-06	9,5867 E-06
01295	Z	0,0004	0,0015	0,0335	1,1562 E-05	4,2017 E-06	2,9618 E-06	0,0001	0,0004	0,0092	3,184 E-06	1,1598 E-06	8,1508 E-07
01296	X	0,0102	0,0118	0,0302	6,3958 E-05	4,9188 E-05	2,0942 E-05	0,0033	0,0038	0,0096	2,0273 E-05	1,5725 E-05	6,6146 E-06
01296	Y	0,0026	0,0336	0,0737	1,925 E-04	1,3227 E-05	6,6249 E-05	0,0007	0,0092	0,0207	5,2725 E-05	3,7312 E-06	1,6785 E-05
01296	Z	0,0007	0,0023	0,0335	1,0089 E-05	4,5153 E-06	4,3564 E-06	0,0002	0,0006	0,0092	2,7781 E-06	1,2463 E-06	1,1983 E-06
01297	X	0,0140	0,0167	0,0303	6,5197 E-05	4,6005 E-05	2,638 E-05	0,0045	0,0053	0,0096	2,0669 E-05	1,4713 E-05	8,313 E-06
01297	Y	0,0035	0,0485	0,0738	2,0422 E-04	1,2944 E-05	9,1525 E-05	0,0010	0,0133	0,0208	5,6013 E-05	3,6508 E-06	2,2899 E-05
01297	Z	0,0010	0,0030	0,0335	9,1493 E-06	4,8241 E-06	5,9615 E-06	0,0003	0,0008	0,0092	2,5195 E-06	1,3316 E-06	1,6399 E-06
01298	X	0,0039	0,0041	0,0266	5,5219 E-05	5,1117 E-05	1,0522 E-05	0,0012	0,0013	0,0085	1,7497 E-05	1,6334 E-05	3,3522 E-06
01298	Y	0,0009	0,0115	0,0728	1,5468 E-04	1,2524 E-05	2,1788 E-05	0,0003	0,0032	0,0205	4,2928 E-05	3,5306 E-06	5,6087 E-06
01298	Z	0,0002	0,0009	0,0332	1,1003 E-05	3,7151 E-06	2,1324 E-06	0,0001	0,0002	0,0092	3,0316 E-06	1,0255 E-06	5,8573 E-07
01299	X	0,0079	0,0083	0,0270	5,7505 E-05	5,0925 E-05	1,9781 E-05	0,0025	0,0026	0,0086	1,8178 E-05	1,6274 E-05	6,3041 E-06
01299	Y	0,0019	0,0234	0,0729	1,6429 E-04	1,2182 E-05	5,0488 E-05	0,0005	0,0065	0,0205	4,5465 E-05	3,4339 E-06	1,2892 E-05
01299	Z	0,0005	0,0017	0,0332	9,6721 E-06	4,071 E-06	3,5645 E-06	0,0001	0,0005	0,0092	2,6645 E-06	1,1237 E-06	9,7739 E-07
01300	X	0,0120	0,0127	0,0274	6,0549 E-05	4,6515 E-05	2,6595 E-05	0,0038	0,0040	0,0087	1,9149 E-05	1,4872 E-05	8,4776 E-06
01300	Y	0,0028	0,0365	0,0730	1,8505 E-04	1,102 E-05	7,73 E-05	0,0008	0,0101	0,0205	5,127 E-05	3,1059 E-06	1,951 E-05
01300	Z	0,0008	0,0023	0,0332	8,1761 E-06	4,6575 E-06	4,9913 E-06	0,0002	0,0006	0,0092	2,2529 E-06	1,2855 E-06	1,3678 E-06
01301	X	0,0018	0,0017	0,0232	4,5286 E-05	4,9954 E-05	5,1309 E-06	0,0006	0,0005	0,0074	1,4358 E-05	1,5959 E-05	1,6368 E-06
01301	Y	0,0004	0,0053	0,0719	1,3861 E-04	1,1497 E-05	6,6476 E-06	0,0001	0,0015	0,0202	3,8801 E-05	3,2381 E-06	1,7136 E-06
01301	Z	0,0001	0,0004	0,0329	1,0076 E-05	3,1511 E-06	9,3983 E-07	0,0000	0,0001	0,0091	2,7781 E-06	8,6977 E-07	2,5788 E-07
01302	X	0,0055	0,0051	0,0234	4,7313 E-05	5,1904 E-05	1,611 E-05	0,0018	0,0016	0,0074	1,4946 E-05	1,658 E-05	5,122 E-06
01302	Y	0,0012	0,0157	0,0720	1,3934 E-04	1,1909 E-05	2,4509 E-05	0,0004	0,0044	0,0203	3,8923 E-05	3,3538 E-06	6,231 E-06
01302	Z	0,0003	0,0011	0,0329	9,3606 E-06	3,3331 E-06	2,416 E-06	0,0001	0,0003	0,0091	2,5805 E-06	9,1998 E-07	6,6075 E-07
01303	X	0,0095	0,0088	0,0240	5,1737 E-05	5,6573 E-05	2,7062 E-05	0,0030	0,0028	0,0076	1,6344 E-05	1,8068 E-05	8,5657 E-06
01303	Y	0,0021	0,0265	0,0722	1,5577 E-04	1,1299 E-05	4,7203 E-05	0,0006	0,0074	0,0203	4,3505 E-05	3,1822 E-06	1,2027 E-05
01303	Z	0,0005	0,0018	0,0328	8,0749 E-06	3,8559 E-06	3,1771 E-06	0,0001	0,0005	0,0091	2,2263 E-06	1,0642 E-06	8,6504 E-07
01304	X	0,0140	0,0129	0,0254	5,7995 E-05	3,7932 E-05	3,6261 E-05	0,0045	0,0041	0,0081	1,8344 E-05	1,214 E-05	1,145 E-05
01304	Y	0,0029	0,0399	0,0725	2,1165 E-04	4,7758 E-06	6,5988 E-05	0,0008	0,0111	0,0204	5,928 E-05	1,3421 E-06	1,654 E-05
01304	Z	0,0008	0,0023	0,0328	5,485 E-06	5,7534 E-06	4,7104 E-06	0,0002	0,0006	0,0090	1,5153 E-06	1,5879 E-06	1,2833 E-06
01305	X	0,0021	0,0020	0,0848	7,6969 E-05	8,7503 E-05	9,7898 E-07	0,0007	0,0006	0,0270	2,4409 E-05	2,7734 E-05	2,7214 E-07
01305	Y	0,0007	0,0052	0,0941	1,9999 E-04	2,668 E-05	4,3367 E-06	0,0002	0,0015	0,0265	5,626 E-05	7,5317 E-06	1,0803 E-06
01305	Z	0,0002	0,0001	0,0383	2,8042 E-06	7,0463 E-06	7,6639 E-07	0,0001	0,0000	0,0106	7,7442 E-07	1,9442 E-06	2,1192 E-07
01306	X	0,0299	0,0233	0,0850	1,5764 E-04	2,2165 E-04	4,6174 E-05	0,0095	0,0074	0,0271	5,0109 E-05	7,0432 E-05	1,3948 E-05
01306	Y	0,007	0,059	0,095	3,1885 E-04	4,154 E-05	7,219 E-05	0,002	0,016	0,026	8,9749 E-05	1,1732 E-05	1,821 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01306	Z	6 0,0017	5 0,0003	2 0,0381	4,821 E-06	4,5086 E-06	1,5585 E-06	1 0,0005	7 0,0001	8 0,0105	1,3259 E-06	1,244 E-06	4,0186 E-07
01307	X	0,0173	0,0112	0,0224	5,378 E-05	1,1304 E-04	5,2569 E-05	0,0055	0,0036	0,0072	1,7126 E-05	3,5931 E-05	1,6335 E-05
01307	Y	0,0037	0,0413	0,0741	2,5838 E-04	7,7896 E-06	4,3633 E-05	0,0011	0,0116	0,0209	7,2603 E-05	2,1936 E-06	1,0927 E-05
01307	Z	0,0009	0,0023	0,0327	4,9798 E-06	5,8162 E-06	3,3727 E-06	0,0003	0,0006	0,0090	1,379 E-06	1,6046 E-06	9,0887 E-07
01308	X	0,0014	0,0010	0,0190	3,7255 E-05	5,6999 E-05	3,1805 E-06	0,0004	0,0003	0,0061	1,1924 E-05	1,8098 E-05	1,0136 E-06
01308	Y	0,0003	0,0036	0,0729	1,3651 E-04	1,4361 E-05	2,9823 E-06	0,0001	0,0010	0,0205	3,8284 E-05	4,0467 E-06	7,7939 E-07
01308	Z	0,0001	0,0003	0,0330	9,7179 E-06	3,465 E-06	4,9398 E-07	0,0000	0,0001	0,0091	2,68 E-06	9,5607 E-07	1,3562 E-07
01309	X	0,0021	0,0016	0,0215	4,3075 E-05	5,8693 E-05	5,4994 E-06	0,0007	0,0005	0,0069	1,3764 E-05	1,8632 E-05	1,7516 E-06
01309	Y	0,0005	0,0054	0,0736	1,4059 E-04	1,502 E-05	7,3785 E-06	0,0002	0,0015	0,0207	3,934 E-05	4,2339 E-06	1,908 E-06
01309	Z	0,0001	0,0004	0,0331	1,0395 E-05	3,7901 E-06	9,6729 E-07	0,0000	0,0001	0,0091	2,8659 E-06	1,0458 E-06	2,6561 E-07
01310	X	0,0064	0,0049	0,0218	4,4678 E-05	6,0789 E-05	1,684 E-05	0,0020	0,0016	0,0070	1,4237 E-05	1,93 E-05	5,3337 E-06
01310	Y	0,0016	0,0159	0,0737	1,4137 E-04	1,538 E-05	2,6076 E-05	0,0005	0,0044	0,0207	3,947 E-05	4,3349 E-06	6,6457 E-06
01310	Z	0,0004	0,0011	0,0331	9,6314 E-06	3,9936 E-06	2,4397 E-06	0,0001	0,0003	0,0091	2,655 E-06	1,102 E-06	6,6774 E-07
01311	X	0,0110	0,0084	0,0224	4,9379 E-05	6,5982 E-05	2,9332 E-05	0,0035	0,0027	0,0072	1,5719 E-05	2,0953 E-05	9,25 E-06
01311	Y	0,0028	0,0269	0,0739	1,578 E-04	1,4747 E-05	5,1494 E-05	0,0008	0,0075	0,0208	4,404 E-05	4,1567 E-06	1,3137 E-05
01311	Z	0,0007	0,0018	0,0331	8,3747 E-06	4,5179 E-06	3,1978 E-06	0,0002	0,0005	0,0091	2,309 E-06	1,2466 E-06	8,7137 E-07
01312	X	0,0162	0,0124	0,0238	5,7095 E-05	4,7225 E-05	3,8605 E-05	0,0051	0,0039	0,0076	1,8157 E-05	1,4987 E-05	1,2142 E-05
01312	Y	0,0038	0,0405	0,0742	2,1518 E-04	8,092 E-06	7,2466 E-05	0,0011	0,0113	0,0209	6,025 E-05	2,28 E-06	1,8201 E-05
01312	Z	0,0010	0,0024	0,0330	5,7117 E-06	6,434 E-06	4,6921 E-06	0,0003	0,0006	0,0091	1,5778 E-06	1,7753 E-06	1,2789 E-06
01313	X	0,0046	0,0040	0,0256	5,3765 E-05	6,0707 E-05	1,1273 E-05	0,0014	0,0013	0,0082	1,7134 E-05	1,9269 E-05	3,5925 E-06
01313	Y	0,0012	0,0118	0,0747	1,583 E-04	1,6152 E-05	2,3494 E-05	0,0003	0,0033	0,0210	4,3894 E-05	4,5544 E-06	6,0654 E-06
01313	Z	0,0003	0,0009	0,0334	1,1314 E-05	4,4069 E-06	2,1716 E-06	0,0001	0,0002	0,0092	3,1173 E-06	1,2161 E-06	5,969 E-07
01314	X	0,0093	0,0081	0,0260	5,5978 E-05	6,0591 E-05	2,1132 E-05	0,0029	0,0026	0,0083	1,7799 E-05	1,9232 E-05	6,7287 E-06
01314	Y	0,0024	0,0240	0,0748	1,6855 E-04	1,5796 E-05	5,4272 E-05	0,0007	0,0066	0,0211	4,659 E-05	4,4538 E-06	1,3891 E-05
01314	Z	0,0006	0,0017	0,0334	9,9071 E-06	4,7605 E-06	3,5859 E-06	0,0002	0,0005	0,0092	2,7293 E-06	1,3137 E-06	9,8411 E-07
01315	X	0,0141	0,0124	0,0265	5,945 E-05	5,6512 E-05	2,8404 E-05	0,0045	0,0040	0,0085	1,8895 E-05	1,7934 E-05	9,0384 E-06
01315	Y	0,0036	0,0373	0,0749	1,8969 E-04	1,4635 E-05	8,3175 E-05	0,0010	0,0103	0,0211	5,2501 E-05	4,1261 E-06	2,1047 E-05
01315	Z	0,0009	0,0024	0,0334	8,3739 E-06	5,3568 E-06	4,9585 E-06	0,0003	0,0007	0,0092	2,3076 E-06	1,4782 E-06	1,3599 E-06
01316	X	0,0024	0,0024	0,0296	6,3329 E-05	6,1974 E-05	5,1943 E-06	0,0008	0,0008	0,0094	2,022 E-05	1,9667 E-05	1,6541 E-06
01316	Y	0,0007	0,0066	0,0758	1,7681 E-04	1,7348 E-05	1,163 E-05	0,0002	0,0018	0,0213	4,8857 E-05	4,8933 E-06	3,0176 E-06
01316	Z	0,0002	0,0005	0,0338	1,3925 E-05	4,7674 E-06	1,179 E-06	0,0000	0,0002	0,0093	3,8367 E-06	1,3157 E-06	3,2481 E-07
01317	X	0,0072	0,0071	0,0297	6,2768 E-05	6,1547 E-05	1,4469 E-05	0,0023	0,0023	0,0095	1,9983 E-05	1,9531 E-05	4,6066 E-06
01317	Y	0,0020	0,0202	0,0759	1,8679 E-04	1,7279 E-05	4,0257 E-05	0,0006	0,0056	0,0214	5,1185 E-05	4,8736 E-06	1,0339 E-05
01317	Z	0,0005	0,0015	0,0338	1,1809 E-05	4,9386 E-06	2,9762 E-06	0,0001	0,0004	0,0093	3,2521 E-06	1,363 E-06	8,196 E-07
01318	X	0,0121	0,0118	0,0299	6,3617 E-05	5,9834 E-05	2,1667 E-05	0,0038	0,0038	0,0096	2,0228 E-05	1,8986 E-05	6,8971 E-06
01318	Y	0,0033	0,0346	0,0759	1,9898 E-04	1,6958 E-05	7,1128 E-05	0,0009	0,0095	0,0214	5,4423 E-05	4,7828 E-06	1,8082 E-05
01318	Z	0,0008	0,0023	0,0338	1,0248 E-05	5,2555 E-06	4,3135 E-06	0,0002	0,0006	0,0093	2,8224 E-06	1,4504 E-06	1,1875 E-06
01319	X	0,0166	0,0166	0,0301	6,5037 E-05	5,6895 E-05	2,6887 E-05	0,0053	0,0053	0,0096	2,0675 E-05	1,805 E-05	8,5579 E-06
01319	Y	0,0045	0,0500	0,0760	2,1096 E-04	1,6695 E-05	9,8322 E-05	0,0013	0,0137	0,0214	5,7787 E-05	4,708 E-06	2,469 E-05
01319	Z	0,0012	0,0030	0,0338	9,2704 E-06	5,5684 E-06	5,8467 E-06	0,0003	0,0008	0,0093	2,5534 E-06	1,5367 E-06	1,6095 E-06
01320	X	0,0050	0,0054	0,0336	7,0381 E-05	6,3588 E-05	8,7886 E-06	0,0016	0,0017	0,0107	2,2443 E-05	2,0176 E-05	2,7943 E-06
01320	Y	0,001	0,014	0,077	2,0463 E-04	1,8742 E-05	2,2526 E-05	0,000	0,004	0,021	5,5854 E-05	5,288 E-06	5,8284 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01320	Z	4 0,0003	8 0,0012	1 0,0342	1,4158 E-05	5,1596 E-06	1,8775 E-06	4 0,0001	1 0,0003	7 0,0094	3,8998 E-06	1,4241 E-06	5,183 E-07
01321	X	0,0100	0,0106	0,0338	6,8737 E-05	6,2612 E-05	1,5624 E-05	0,0032	0,0034	0,0108	2,1884 E-05	1,9865 E-05	4,9616 E-06
01321	Y	0,0028	0,0306	0,0771	2,1662 E-04	1,8685 E-05	5,0151 E-05	0,0008	0,0084	0,0217	5,8757 E-05	5,2715 E-06	1,2841 E-05
01321	Z	0,0007	0,0021	0,0342	1,1958 E-05	5,3412 E-06	3,07 E-06	0,0002	0,0006	0,0094	3,2929 E-06	1,4742 E-06	8,4794 E-07
01322	X	0,0148	0,0157	0,0339	6,8475 E-05	6,1068 E-05	2,1 E-05	0,0047	0,0050	0,0108	2,1788 E-05	1,9373 E-05	6,6585 E-06
01322	Y	0,0042	0,0471	0,0772	2,2472 E-04	1,8647 E-05	7,6969 E-05	0,0012	0,0128	0,0217	6,093 E-05	5,2604 E-06	1,9543 E-05
01322	Z	0,0011	0,0030	0,0342	1,0668 E-05	5,5485 E-06	4,0674 E-06	0,0003	0,0008	0,0094	2,9378 E-06	1,5314 E-06	1,1239 E-06
01323	X	0,0026	0,0030	0,0377	7,9145 E-05	6,5694 E-05	3,8728 E-06	0,0008	0,0010	0,0120	2,5257 E-05	2,0842 E-05	1,2286 E-06
01323	Y	0,0007	0,0078	0,0784	2,1487 E-04	2,0199 E-05	8,4909 E-06	0,0002	0,0022	0,0221	5,8793 E-05	5,7003 E-06	2,2246 E-06
01323	Z	0,0002	0,0007	0,0345	1,7025 E-05	5,4258 E-06	6,9476 E-07	0,0001	0,0002	0,0095	4,6916 E-06	1,4976 E-06	1,9231 E-07
01324	X	0,0077	0,0088	0,0378	7,4559 E-05	6,5426 E-05	1,0197 E-05	0,0025	0,0028	0,0121	2,3764 E-05	2,0756 E-05	3,2328 E-06
01324	Y	0,0022	0,0246	0,0784	2,3231 E-04	2,0225 E-05	2,8663 E-05	0,0006	0,0067	0,0221	6,2812 E-05	5,7075 E-06	7,4383 E-06
01324	Z	0,0006	0,0018	0,0346	1,3738 E-05	5,4913 E-06	1,6942 E-06	0,0002	0,0005	0,0095	3,7845 E-06	1,5156 E-06	4,6964 E-07
01325	X	0,0128	0,0143	0,0379	7,2307 E-05	6,4425 E-05	1,5098 E-05	0,0041	0,0045	0,0121	2,303 E-05	2,0437 E-05	4,7698 E-06
01325	Y	0,0037	0,0424	0,0785	2,4144 E-04	2,0297 E-05	5,0759 E-05	0,0011	0,0115	0,0221	6,5049 E-05	5,7275 E-06	1,3067 E-05
01325	Z	0,0009	0,0028	0,0346	1,1797 E-05	5,6368 E-06	2,2851 E-06	0,0003	0,0008	0,0095	3,2497 E-06	1,5558 E-06	6,3425 E-07
01326	X	0,0177	0,0197	0,0380	7,1949 E-05	6,3282 E-05	1,9398 E-05	0,0056	0,0063	0,0121	2,2911 E-05	2,0073 E-05	6,1042 E-06
01326	Y	0,0052	0,0607	0,0786	2,4537 E-04	2,0444 E-05	7,1811 E-05	0,0015	0,0164	0,0221	6,6108 E-05	5,7688 E-06	1,8369 E-05
01326	Z	0,0014	0,0036	0,0346	1,1071 E-05	5,7835 E-06	2,8077 E-06	0,0004	0,0010	0,0095	3,0499 E-06	1,5963 E-06	7,7981 E-07
01327	X	0,0053	0,0064	0,0421	8,1158 E-05	6,8376 E-05	5,6804 E-06	0,0017	0,0020	0,0134	2,5879 E-05	2,1691 E-05	1,7969 E-06
01327	Y	0,0016	0,0171	0,0799	2,4023 E-04	2,1662 E-05	1,248 E-05	0,0004	0,0047	0,0225	6,5095 E-05	6,1142 E-06	3,3319 E-06
01327	Z	0,0004	0,0013	0,0350	1,5651 E-05	5,6589 E-06	5,8042 E-07	0,0001	0,0004	0,0096	4,3137 E-06	1,5619 E-06	1,6175 E-07
01328	X	0,0107	0,0123	0,0422	7,6323 E-05	6,7759 E-05	9,5857 E-06	0,0034	0,0039	0,0135	2,4324 E-05	2,1494 E-05	3,0211 E-06
01328	Y	0,0032	0,0357	0,0799	2,5424 E-04	2,1786 E-05	2,7159 E-05	0,0009	0,0097	0,0225	6,8374 E-05	6,1491 E-06	7,192 E-06
01328	Z	0,0008	0,0024	0,0350	1,2757 E-05	5,7541 E-06	8,2031 E-07	0,0002	0,0007	0,0097	3,5156 E-06	1,5882 E-06	2,273 E-07
01329	X	0,0159	0,0179	0,0423	7,4444 E-05	6,6845 E-05	1,3271 E-05	0,0050	0,0057	0,0135	2,3719 E-05	2,1202 E-05	4,1511 E-06
01329	Y	0,0048	0,0549	0,0800	2,5896 E-04	2,1978 E-05	4,1753 E-05	0,0013	0,0149	0,0225	6,9559 E-05	6,2034 E-06	1,1004 E-05
01329	Z	0,0012	0,0033	0,0350	1,1327 E-05	5,8725 E-06	1,0575 E-06	0,0003	0,0009	0,0097	3,1218 E-06	1,621 E-06	2,8914 E-07
01330	X	0,0028	0,0035	0,0466	8,9031 E-05	7,1312 E-05	2,0619 E-06	0,0009	0,0011	0,0149	2,8382 E-05	2,2621 E-05	6,4783 E-07
01330	Y	0,0008	0,0086	0,0814	2,3756 E-04	2,3091 E-05	3,5609 E-06	0,0002	0,0024	0,0229	6,4862 E-05	6,5188 E-06	9,998 E-07
01330	Z	0,0002	0,0007	0,0354	1,7752 E-05	5,8472 E-06	2,3809 E-07	0,0001	0,0002	0,0098	4,8954 E-06	1,614 E-06	6,4793 E-08
01331	X	0,0083	0,0098	0,0467	8,0542 E-05	7,1186 E-05	4,9704 E-06	0,0026	0,0031	0,0149	2,5671 E-05	2,258 E-05	1,5674 E-06
01331	Y	0,0025	0,0273	0,0815	2,5872 E-04	2,3154 E-05	1,128 E-05	0,0007	0,0074	0,0229	6,9775 E-05	6,5364 E-06	3,1645 E-06
01331	Z	0,0006	0,0019	0,0354	1,3642 E-05	5,8815 E-06	9,3239 E-07	0,0002	0,0005	0,0098	3,7618 E-06	1,6234 E-06	2,5275 E-07
01332	X	0,0138	0,0156	0,0468	7,6729 E-05	7,0439 E-05	7,8716 E-06	0,0044	0,0050	0,0149	2,4452 E-05	2,2341 E-05	2,4552 E-06
01332	Y	0,0042	0,0471	0,0816	2,6763 E-04	2,3384 E-05	1,9486 E-05	0,0012	0,0128	0,0230	7,1901 E-05	6,6012 E-06	5,4662 E-06
01332	Z	0,0010	0,0028	0,0354	1,1379 E-05	5,9717 E-06	1,8383 E-06	0,0003	0,0008	0,0098	3,1377 E-06	1,6483 E-06	4,9802 E-07
01333	X	0,0192	0,0214	0,0469	7,6126 E-05	6,9526 E-05	1,1444 E-05	0,0061	0,0068	0,0150	2,4257 E-05	2,2051 E-05	3,5337 E-06
01333	Y	0,0059	0,0672	0,0816	2,7015 E-04	2,3679 E-05	2,7754 E-05	0,0017	0,0182	0,0230	7,2556 E-05	6,6847 E-06	7,7864 E-06
01333	Z	0,0015	0,0036	0,0354	1,0645 E-05	6,0784 E-06	2,7861 E-06	0,0004	0,0010	0,0098	2,9353 E-06	1,6778 E-06	7,5501 E-07
01334	X	0,0058	0,0069	0,0514	8,5071 E-05	7,4831 E-05	1,8787 E-06	0,0018	0,0022	0,0164	2,7105 E-05	2,3735 E-05	6,0626 E-07
01334	Y	0,001	0,018	0,083	2,5374 E-04	2,4404 E-05	6,0619 E-06	0,000	0,004	0,023	6,8918 E-05	6,89 E-06	1,6008 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01334	Z	7 0,0004	1 0,0013	2 0,0358	1,4444 E-05	6,0062 E-06	1,4014 E-06	5 0,0001	9 0,0004	4 0,0099	3,985 E-06	1,6578 E-06	3,842 E-07
01335	X	0,0115	0,0129	0,0515	7,8562 E-05	7,4264 E-05	4,517 E-06	0,0037	0,0041	0,0164	2,503 E-05	2,3554 E-05	1,4458 E-06
01335	Y	0,0035	0,0377	0,0832	2,6821 E-04	2,4634 E-05	1,3986 E-05	0,0010	0,0103	0,0234	7,2341 E-05	6,9549 E-06	3,6529 E-06
01335	Z	0,0009	0,0022	0,0358	1,1201 E-05	6,0613 E-06	2,9625 E-06	0,0002	0,0006	0,0099	3,0907 E-06	1,673 E-06	8,1123 E-07
01336	X	0,0172	0,0187	0,0516	7,6959 E-05	7,3372 E-05	8,1577 E-06	0,0055	0,0060	0,0165	2,4517 E-05	2,327 E-05	2,5607 E-06
01336	Y	0,0053	0,0580	0,0833	2,7291 E-04	2,4971 E-05	2,279 E-05	0,0015	0,0157	0,0234	7,3525 E-05	7,0505 E-06	5,9507 E-06
01336	Z	0,0013	0,0030	0,0358	9,7057 E-06	6,1456 E-06	4,5337 E-06	0,0004	0,0008	0,0099	2,6779 E-06	1,6964 E-06	1,2409 E-06
01337	X	0,0030	0,0036	0,0565	9,0628 E-05	7,8626 E-05	1,1304 E-06	0,0009	0,0011	0,0180	2,8852 E-05	2,4939 E-05	3,7715 E-07
01337	Y	0,0009	0,0088	0,0849	2,4059 E-04	2,5637 E-05	4,635 E-06	0,0003	0,0024	0,0239	6,6057 E-05	7,2391 E-06	1,1254 E-06
01337	Z	0,0002	0,0006	0,0362	1,5233 E-05	6,143 E-06	1,1218 E-06	0,0001	0,0002	0,0100	4,2041 E-06	1,6956 E-06	3,0866 E-07
01338	X	0,0090	0,0099	0,0565	7,9881 E-05	7,8363 E-05	4,6237 E-06	0,0029	0,0032	0,0180	2,5438 E-05	2,4854 E-05	1,5183 E-06
01338	Y	0,0027	0,0276	0,0850	2,5989 E-04	2,5725 E-05	1,6834 E-05	0,0008	0,0076	0,0239	7,0626 E-05	7,2637 E-06	4,0792 E-06
01338	Z	0,0007	0,0016	0,0362	1,0866 E-05	6,1494 E-06	3,4065 E-06	0,0002	0,0004	0,0100	2,9998 E-06	1,6973 E-06	9,3666 E-07
01339	X	0,0150	0,0157	0,0566	7,711 E-05	7,7536 E-05	8,5386 E-06	0,0048	0,0050	0,0180	2,4553 E-05	2,4589 E-05	2,7593 E-06
01339	Y	0,0045	0,0475	0,0850	2,693 E-04	2,6119 E-05	3,1782 E-05	0,0013	0,0129	0,0239	7,296 E-05	7,3751 E-06	7,7104 E-06
01339	Z	0,0011	0,0023	0,0363	8,6051 E-06	6,1975 E-06	5,593 E-06	0,0003	0,0006	0,0100	2,3755 E-06	1,7106 E-06	1,5372 E-06
01340	X	0,0209	0,0215	0,0568	7,8192 E-05	7,6337 E-05	1,1775 E-05	0,0066	0,0069	0,0181	2,4897 E-05	2,4208 E-05	3,7673 E-06
01340	Y	0,0065	0,0678	0,0851	2,7313 E-04	2,6568 E-05	4,7281 E-05	0,0018	0,0185	0,0240	7,3997 E-05	7,5023 E-06	1,1513 E-05
01340	Z	0,0016	0,0029	0,0363	7,8917 E-06	6,2822 E-06	7,7126 E-06	0,0004	0,0008	0,0100	2,1782 E-06	1,7341 E-06	2,1194 E-06
01341	X	0,0062	0,0066	0,0619	8,0699 E-05	8,2556 E-05	5,2146 E-06	0,0020	0,0021	0,0197	2,5681 E-05	2,6183 E-05	1,6952 E-06
01341	Y	0,0019	0,0176	0,0869	2,4464 E-04	2,6582 E-05	1,4892 E-05	0,0005	0,0049	0,0245	6,7164 E-05	7,5059 E-06	3,5977 E-06
01341	Z	0,0005	0,0010	0,0367	1,0351 E-05	6,2474 E-06	3,0531 E-06	0,0001	0,0003	0,0101	2,8589 E-06	1,7243 E-06	8,4125 E-07
01342	X	0,0125	0,0124	0,0619	7,5936 E-05	8,2285 E-05	1,0325 E-05	0,0040	0,0040	0,0197	2,4164 E-05	2,6096 E-05	3,3449 E-06
01342	Y	0,0037	0,0365	0,0869	2,5795 E-04	2,7034 E-05	3,5285 E-05	0,0011	0,0100	0,0245	7,0469 E-05	7,6339 E-06	8,5163 E-06
01342	Z	0,0009	0,0016	0,0367	7,3439 E-06	6,2347 E-06	5,7601 E-06	0,0003	0,0004	0,0101	2,0282 E-06	1,7208 E-06	1,5866 E-06
01343	X	0,0188	0,0182	0,0619	7,8363 E-05	8,1037 E-05	1,309 E-05	0,0060	0,0058	0,0197	2,4935 E-05	2,5698 E-05	4,2418 E-06
01343	Y	0,0057	0,0562	0,0870	2,6593 E-04	2,7622 E-05	5,6622 E-05	0,0016	0,0154	0,0245	7,2625 E-05	7,8003 E-06	1,3662 E-05
01343	Z	0,0014	0,0021	0,0367	5,992 E-06	6,2671 E-06	8,2594 E-06	0,0004	0,0006	0,0101	1,6539 E-06	1,7298 E-06	2,2748 E-06
01344	X	0,0031	0,0033	0,0678	8,2522 E-05	8,6467 E-05	3,493 E-06	0,0010	0,0010	0,0216	2,6235 E-05	2,7422 E-05	1,1289 E-06
01344	Y	0,0010	0,0084	0,0888	2,265 E-04	2,7283 E-05	8,439 E-06	0,0003	0,0023	0,0250	6,2878 E-05	7,704 E-06	2,0559 E-06
01344	Z	0,0002	0,0004	0,0371	9,7702 E-06	6,4017 E-06	1,814 E-06	0,0001	0,0001	0,0102	2,6986 E-06	1,7668 E-06	5,0035 E-07
01345	X	0,0095	0,0090	0,0677	7,3321 E-05	8,7048 E-05	1,0424 E-05	0,0030	0,0029	0,0215	2,3315 E-05	2,7607 E-05	3,3662 E-06
01345	Y	0,0028	0,0259	0,0889	2,4005 E-04	2,7576 E-05	3,0665 E-05	0,0008	0,0072	0,0250	6,6239 E-05	7,7872 E-06	7,4603 E-06
01345	Z	0,0007	0,0010	0,0371	6,0552 E-06	6,3056 E-06	5,0221 E-06	0,0002	0,0003	0,0102	1,6733 E-06	1,7403 E-06	1,3852 E-06
01346	X	0,0162	0,0146	0,0675	7,6666 E-05	8,7313 E-05	1,3776 E-05	0,0051	0,0046	0,0215	2,438 E-05	2,769 E-05	4,4684 E-06
01346	Y	0,0048	0,0443	0,0889	2,5274 E-04	2,849 E-05	5,6622 E-05	0,0014	0,0123	0,0250	6,9651 E-05	8,0458 E-06	1,3726 E-05
01346	Z	0,0012	0,0014	0,0371	4,2211 E-06	6,2232 E-06	7,6627 E-06	0,0003	0,0004	0,0102	1,1644 E-06	1,7176 E-06	2,1135 E-06
01347	X	0,0230	0,0206	0,0675	8,4939 E-05	8,4466 E-05	1,214 E-05	0,0073	0,0066	0,0215	2,7015 E-05	2,6783 E-05	3,9964 E-06
01347	Y	0,0069	0,0637	0,0890	2,6451 E-04	2,9348 E-05	8,1902 E-05	0,0019	0,0176	0,0251	7,2961 E-05	8,2885 E-06	1,9785 E-05
01347	Z	0,0016	0,0016	0,0371	3,4524 E-06	6,2437 E-06	1,0311 E-05	0,0004	0,0005	0,0102	9,4978 E-07	1,7233 E-06	2,844 E-06
01348	X	0,0063	0,0058	0,0740	7,0597 E-05	8,9756 E-05	6,8247 E-06	0,0020	0,0018	0,0236	2,2435 E-05	2,8463 E-05	2,2036 E-06
01348	Y	0,001	0,016	0,090	2,1987 E-04	2,7549 E-05	1,9798 E-05	0,000	0,004	0,025	6,1273 E-05	7,7794 E-06	4,8701 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01348	Z	9 0,0005	2 0,0005	9 0,0375	4,8054 E-06	6,4715 E-06	3,5144 E-06	5 0,0001	5 0,0001	6 0,0104	1,3289 E-06	1,7859 E-06	9,7016 E-07
01349	X	0,0129	0,0110	0,0737	7,1527 E-05	9,3942 E-05	1,1178 E-05	0,0041	0,0035	0,0234	2,2732 E-05	2,9795 E-05	3,6149 E-06
01349	Y	0,0038	0,0331	0,0910	2,3197 E-04	2,8639 E-05	4,7392 E-05	0,0011	0,0092	0,0256	6,4514 E-05	8,0881 E-06	1,1645 E-05
01349	Z	0,0010	0,0008	0,0375	2,8157 E-06	6,2309 E-06	5,8974 E-06	0,0003	0,0002	0,0104	7,7668 E-07	1,7196 E-06	1,6284 E-06
01350	X	0,0204	0,0169	0,0732	8,7038 E-05	9,5864 E-05	9,6406 E-06	0,0065	0,0054	0,0233	2,7672 E-05	3,0407 E-05	3,1275 E-06
01350	Y	0,0059	0,0512	0,0910	2,535 E-04	3,057 E-05	7,4803 E-05	0,0017	0,0143	0,0256	7,0558 E-05	8,6338 E-06	1,8242 E-05
01350	Z	0,0014	0,0009	0,0375	1,6627 E-06	6,01 E-06	7,9827 E-06	0,0004	0,0003	0,0104	4,5038 E-07	1,6587 E-06	2,2044 E-06
01351	X	0,0031	0,0029	0,0806	7,2943 E-05	8,8983 E-05	1,3737 E-06	0,0010	0,0009	0,0257	2,3156 E-05	2,8208 E-05	4,418 E-07
01351	Y	0,0010	0,0077	0,0929	2,0481 E-04	2,7057 E-05	7,5462 E-06	0,0003	0,0022	0,0262	5,7485 E-05	7,6398 E-06	1,8623 E-06
01351	Z	0,0003	0,0002	0,0380	3,6383 E-06	6,8177 E-06	1,5506 E-06	0,0001	0,0000	0,0105	1,0059 E-06	1,8813 E-06	4,2837 E-07
01352	X	0,0092	0,0081	0,0806	6,8086 E-05	9,3389 E-05	4,0137 E-06	0,0029	0,0026	0,0256	2,1623 E-05	2,9612 E-05	1,0698 E-06
01352	Y	0,0029	0,0232	0,0930	2,0825 E-04	2,7254 E-05	2,9208 E-05	0,0008	0,0065	0,0262	5,837 E-05	7,6974 E-06	7,2236 E-06
01352	Z	0,0007	0,0004	0,0380	2,1128 E-06	6,4543 E-06	3,411 E-06	0,0002	0,0001	0,0105	5,8456 E-07	1,781 E-06	9,43 E-07
01353	X	0,0163	0,0134	0,0802	8,0722 E-05	1,0948 E-04	9,6829 E-06	0,0052	0,0042	0,0255	2,5646 E-05	3,4736 E-05	2,6399 E-06
01353	Y	0,0048	0,0393	0,0932	2,2693 E-04	2,9632 E-05	5,7624 E-05	0,0014	0,0110	0,0262	6,3603 E-05	8,3697 E-06	1,4397 E-05
01353	Z	0,0012	0,0005	0,0379	9,17 E-07	5,9774 E-06	3,9715 E-06	0,0003	0,0001	0,0105	2,477 E-07	1,6495 E-06	1,0974 E-06
01354	X	0,0260	0,0207	0,0795	1,2153 E-04	1,2336 E-04	2,1128 E-05	0,0083	0,0066	0,0253	3,8634 E-05	3,9156 E-05	6,1906 E-06
01354	Y	0,0071	0,0581	0,0934	2,8264 E-04	3,6905 E-05	8,0532 E-05	0,0020	0,0163	0,0263	7,9335 E-05	1,0423 E-05	1,9802 E-05
01354	Z	0,0016	0,0004	0,0379	2,5954 E-06	5,1427 E-06	5,3744 E-06	0,0005	0,0001	0,0105	7,0727 E-07	1,4193 E-06	1,4849 E-06
01355	X	0,0088	0,0020	0,0226	7,8354 E-05	3,7962 E-04	8,7097 E-06	0,0028	0,0006	0,0073	2,4927 E-05	1,1929 E-04	2,7616 E-06
01355	Y	0,0045	0,0048	0,1128	1,8851 E-04	1,6458 E-04	4,0598 E-06	0,0013	0,0014	0,0318	5,3109 E-05	4,6377 E-05	1,1465 E-06
01355	Z	0,0007	0,0001	0,0324	5,8577 E-06	2,6013 E-05	1,5534 E-07	0,0002	0,0000	0,0089	1,6143 E-06	7,1768 E-06	4,1146 E-08
01356	X	0,1885	0,0236	0,0225	1,1722 E-04	1,0614 E-03	2,7329 E-04	0,0594	0,0075	0,0072	3,729 E-05	3,3589 E-04	8,6946 E-05
01356	Y	0,0349	0,0572	0,1127	2,8203 E-04	8,6799 E-05	1,5316 E-05	0,0098	0,0161	0,0317	7,9496 E-05	2,4509 E-05	4,3285 E-06
01356	Z	0,0060	0,0017	0,0324	8,8756 E-06	1,6172 E-05	3,687 E-06	0,0017	0,0005	0,0089	2,4467 E-06	4,457 E-06	1,0035 E-06
01357	X	0,0291	0,0235	0,0777	1,4307 E-04	2,8618 E-04	7,5267 E-05	0,0093	0,0075	0,0248	4,5532 E-05	9,1051 E-05	2,2267 E-05
01357	Y	0,0054	0,0527	0,0837	2,4302 E-04	2,9205 E-05	5,1028 E-05	0,0015	0,0148	0,0236	6,8435 E-05	8,2644 E-06	1,3508 E-05
01357	Z	0,0015	0,0008	0,0373	1,7232 E-06	4,5346 E-06	5,3612 E-06	0,0004	0,0002	0,0103	4,7223 E-07	1,249 E-06	1,4586 E-06
01358	X	0,0019	0,0020	0,0748	7,6672 E-05	6,9388 E-05	5,8119 E-06	0,0006	0,0007	0,0239	2,4401 E-05	2,2133 E-05	1,7651 E-06
01358	Y	0,0005	0,0048	0,0844	1,8364 E-04	1,9683 E-05	1,6623 E-06	0,0001	0,0013	0,0238	5,1681 E-05	5,57 E-06	4,5853 E-07
01358	Z	0,0002	0,0001	0,0373	3,9329 E-06	6,2894 E-06	9,4199 E-07	0,0000	0,0000	0,0103	1,0857 E-06	1,7347 E-06	2,5912 E-07
01359	X	0,0030	0,0029	0,0718	7,7347 E-05	7,595 E-05	1,0034 E-05	0,0009	0,0009	0,0229	2,4615 E-05	2,4141 E-05	3,0421 E-06
01359	Y	0,0006	0,0068	0,0768	1,8351 E-04	1,6236 E-05	2,2048 E-06	0,0002	0,0019	0,0216	5,1651 E-05	4,5777 E-06	6,1989 E-07
01359	Z	0,0003	0,0002	0,0372	3,7977 E-06	7,3813 E-06	1,5833 E-06	0,0001	0,0000	0,0103	1,0484 E-06	2,034 E-06	4,3559 E-07
01360	X	0,0088	0,0086	0,0720	7,8196 E-05	8,2449 E-05	3,6273 E-05	0,0028	0,0027	0,0230	2,4886 E-05	2,6139 E-05	1,0934 E-05
01360	Y	0,0018	0,0204	0,0768	1,8541 E-04	1,4973 E-05	1,1103 E-05	0,0005	0,0058	0,0216	5,219 E-05	4,1161 E-06	3,0364 E-06
01360	Z	0,0008	0,0005	0,0372	3,3215 E-06	6,3766 E-06	4,064 E-06	0,0002	0,0001	0,0103	9,1689 E-07	1,7552 E-06	1,1156 E-06
01361	X	0,0161	0,0146	0,0724	8,6254 E-05	1,2112 E-04	7,5285 E-05	0,0051	0,0046	0,0231	2,745 E-05	3,841 E-05	2,2797 E-05
01361	Y	0,0028	0,0344	0,0766	1,9234 E-04	1,4931 E-05	2,2947 E-05	0,0008	0,0097	0,0216	5,4144 E-05	4,1051 E-06	6,2225 E-06
01361	Z	0,0013	0,0007	0,0372	2,5863 E-06	6,1622 E-06	6,0071 E-06	0,0004	0,0002	0,0103	7,1379 E-07	1,6956 E-06	1,6455 E-06
01362	X	0,0288	0,0217	0,0728	1,0759 E-04	2,2593 E-04	9,0012 E-05	0,0091	0,0069	0,0232	3,4241 E-05	7,1758 E-05	2,6559 E-05
01362	Y	0,004	0,049	0,075	1,9107 E-04	1,8843 E-05	3,6796 E-05	0,001	0,013	0,021	5,3784 E-05	5,2633 E-06	9,9973 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01362	Z	1 0,0017	4 0,0009	9 0,0372	2,0676 E-06	5,737 E-06	8,1049 E-06	1 0,0005	9 0,0002	4 0,0103	5,7025 E-07	1,5781 E-06	2,2179 E-06
01363	X	0,0073	0,0058	0,0667	7,8692 E-05	1,012 E-04	2,6846 E-05	0,0023	0,0018	0,0213	2,5043 E-05	3,1807 E-05	8,1344 E-06
01363	Y	0,0009	0,0137	0,0644	1,8314 E-04	1,1349 E-05	5,5131 E-06	0,0002	0,0038	0,0181	5,1556 E-05	2,9834 E-06	1,5583 E-06
01363	Z	0,0008	0,0003	0,0370	3,5732 E-06	9,36 E-06	3,528 E-06	0,0002	0,0001	0,0102	9,8636 E-07	2,5749 E-06	9,7075 E-07
01364	X	0,0156	0,0116	0,0668	8,153 E-05	1,2559 E-04	6,2972 E-05	0,0049	0,0037	0,0213	2,5947 E-05	3,9408 E-05	1,8965 E-05
01364	Y	0,0016	0,0275	0,0642	1,8445 E-04	1,2538 E-05	1,3848 E-05	0,0004	0,0077	0,0181	5,1924 E-05	3,1302 E-06	3,9063 E-06
01364	Z	0,0014	0,0006	0,0370	3,2345 E-06	8,4555 E-06	6,6146 E-06	0,0004	0,0002	0,0102	8,9286 E-07	2,3233 E-06	1,8179 E-06
01365	X	0,0266	0,0179	0,0667	8,5693 E-05	1,7037 E-04	9,3106 E-05	0,0084	0,0057	0,0213	2,7272 E-05	5,3643 E-05	2,7677 E-05
01365	Y	0,0025	0,0416	0,0640	1,838 E-04	1,235 E-05	2,3863 E-05	0,0007	0,0117	0,0180	5,1741 E-05	3,1066 E-06	6,7088 E-06
01365	Z	0,0021	0,0008	0,0370	2,9865 E-06	8,1768 E-06	9,341 E-06	0,0006	0,0002	0,0102	8,2441 E-07	2,2462 E-06	2,5652 E-06
01366	X	0,0043	0,0029	0,0615	7,812 E-05	1,1833 E-04	1,2356 E-05	0,0014	0,0009	0,0197	2,4861 E-05	3,7074 E-05	3,7395 E-06
01366	Y	0,0003	0,0068	0,0521	1,8123 E-04	6,3843 E-06	3,2406 E-06	0,0001	0,0019	0,0147	5,1023 E-05	1,7533 E-06	9,1582 E-07
01366	Z	0,0005	0,0001	0,0368	3,6818 E-06	1,3606 E-05	1,7618 E-06	0,0001	0,0000	0,0101	1,0163 E-06	3,7464 E-06	4,8542 E-07
01367	X	0,0139	0,0087	0,0616	7,9044 E-05	1,3997 E-04	4,4084 E-05	0,0044	0,0028	0,0197	2,5155 E-05	4,3506 E-05	1,3258 E-05
01367	Y	0,0007	0,0206	0,0521	1,8147 E-04	1,15 E-05	1,0791 E-05	0,0002	0,0058	0,0147	5,109 E-05	2,8328 E-06	3,0463 E-06
01367	Z	0,0015	0,0004	0,0368	3,5629 E-06	1,1667 E-05	5,2126 E-06	0,0004	0,0001	0,0102	9,8347 E-07	3,2066 E-06	1,4352 E-06
01368	X	0,0254	0,0147	0,0615	8,0324 E-05	1,6717 E-04	7,8773 E-05	0,0079	0,0047	0,0197	2,5563 E-05	5,199 E-05	2,349 E-05
01368	Y	0,0016	0,0344	0,0520	1,8081 E-04	1,4097 E-05	1,9757 E-05	0,0004	0,0097	0,0147	5,0903 E-05	3,5135 E-06	5,5785 E-06
01368	Z	0,0023	0,0007	0,0368	3,4187 E-06	1,0887 E-05	8,3813 E-06	0,0006	0,0002	0,0102	9,437 E-07	2,9901 E-06	2,3066 E-06
01369	X	0,0390	0,0209	0,0615	8,0297 E-05	1,9194 E-04	1,0718 E-04	0,0121	0,0066	0,0197	2,5554 E-05	5,988 E-05	3,1568 E-05
01369	Y	0,0026	0,0481	0,0520	1,7856 E-04	1,388 E-05	2,9747 E-05	0,0006	0,0135	0,0147	5,0271 E-05	3,4597 E-06	8,4005 E-06
01369	Z	0,0031	0,0010	0,0368	3,3912 E-06	1,066 E-05	1,1372 E-05	0,0009	0,0003	0,0102	9,3612 E-07	2,9276 E-06	3,1286 E-06
01370	X	0,0105	0,0058	0,0566	7,7617 E-05	1,5476 E-04	2,5262 E-05	0,0033	0,0018	0,0181	2,4701 E-05	4,791 E-05	7,6113 E-06
01370	Y	0,0002	0,0137	0,0402	1,7974 E-04	9,9855 E-06	8,581 E-06	0,0001	0,0039	0,0113	5,061 E-05	2,6155 E-06	2,4269 E-06
01370	Z	0,0013	0,0003	0,0366	3,7594 E-06	1,5439 E-05	3,1965 E-06	0,0003	0,0001	0,0101	1,0376 E-06	4,248 E-06	8,815 E-07
01371	X	0,0231	0,0117	0,0566	7,8029 E-05	1,8131 E-04	5,8876 E-05	0,0072	0,0037	0,0181	2,4832 E-05	5,5893 E-05	1,7633 E-05
01371	Y	0,0013	0,0274	0,0402	1,7919 E-04	1,719 E-05	1,7683 E-05	0,0003	0,0077	0,0113	5,0455 E-05	4,5371 E-06	4,9936 E-06
01371	Z	0,0023	0,0006	0,0366	3,6896 E-06	1,3976 E-05	6,3722 E-06	0,0006	0,0002	0,0101	1,0183 E-06	3,8412 E-06	1,7567 E-06
01372	X	0,0375	0,0176	0,0566	7,7983 E-05	2,0187 E-04	9,2338 E-05	0,0116	0,0056	0,0181	2,4817 E-05	6,2317 E-05	2,7476 E-05
01372	Y	0,0026	0,0410	0,0402	1,7784 E-04	1,9018 E-05	2,7432 E-05	0,0007	0,0115	0,0113	5,0075 E-05	5,0361 E-06	7,7425 E-06
01372	Z	0,0034	0,0009	0,0366	3,6411 E-06	1,3368 E-05	9,368 E-06	0,0009	0,0002	0,0101	1,005 E-06	3,6734 E-06	2,5822 E-06
01373	X	0,0056	0,0029	0,0517	7,651 E-05	1,6112 E-04	1,0651 E-05	0,0018	0,0009	0,0165	2,4348 E-05	4,998 E-05	3,2262 E-06
01373	Y	0,0002	0,0068	0,0283	1,7819 E-04	1,032 E-05	5,2855 E-06	0,0001	0,0019	0,0080	5,018 E-05	2,8887 E-06	1,4932 E-06
01373	Z	0,0008	0,0002	0,0363	3,9064 E-06	1,9321 E-05	1,3736 E-06	0,0002	0,0000	0,0100	1,0781 E-06	5,3229 E-06	3,7918 E-07
01374	X	0,0191	0,0087	0,0518	7,6695 E-05	1,9635 E-04	3,8732 E-05	0,0059	0,0028	0,0166	2,4407 E-05	6,0312 E-05	1,1673 E-05
01374	Y	0,0014	0,0205	0,0284	1,782 E-04	2,0765 E-05	1,5596 E-05	0,0004	0,0058	0,0080	5,0183 E-05	5,7106 E-06	4,4105 E-06
01374	Z	0,0021	0,0005	0,0364	3,8949 E-06	1,7236 E-05	4,1771 E-06	0,0006	0,0001	0,0100	1,0749 E-06	4,7424 E-06	1,1529 E-06
01375	X	0,0348	0,0145	0,0518	7,6522 E-05	2,2045 E-04	7,217 E-05	0,0107	0,0046	0,0166	2,4352 E-05	6,7609 E-05	2,1675 E-05
01375	Y	0,0032	0,0341	0,0284	1,772 E-04	2,5161 E-05	2,5737 E-05	0,0009	0,0096	0,0080	4,9901 E-05	6,8999 E-06	7,2736 E-06
01375	Z	0,0034	0,0008	0,0364	3,8627 E-06	1,6138 E-05	6,9692 E-06	0,0009	0,0002	0,0100	1,066 E-06	4,438 E-06	1,9233 E-06
01376	X	0,0518	0,0203	0,0518	7,5971 E-05	2,3203 E-04	1,0559 E-04	0,0160	0,0065	0,0166	2,4177 E-05	7,1226 E-05	3,1606 E-05
01376	Y	0,005	0,047	0,028	1,757 E-04	2,5903 E-05	3,6058 E-05	0,001	0,013	0,008	4,9479 E-05	7,1011 E-06	1,0184 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01376	Z	1 0,0046	5 0,0010	4 0,0364	3,8374 E-06	1,5799 E-05	9,6857 E-06	4 0,0013	4 0,0003	0 0,0100	1,0591 E-06	4,3446 E-06	2,6728 E-06
01377	X	0,0135	0,0058	0,0471	7,5744 E-05	2,0417 E-04	2,1754 E-05	0,0042	0,0018	0,0151	2,4104 E-05	6,2763 E-05	6,6168 E-06
01377	Y	0,0015	0,0136	0,0167	1,7754 E-04	2,5703 E-05	1,2534 E-05	0,0004	0,0038	0,0047	5 E-05	7,1997 E-06	3,5384 E-06
01377	Z	0,0016	0,0003	0,0361	4,0774 E-06	2,0393 E-05	2,2634 E-06	0,0004	0,0001	0,0100	1,1251 E-06	5,6177 E-06	6,2475 E-07
01378	X	0,0302	0,0116	0,0472	7,5604 E-05	2,3885 E-04	5,1985 E-05	0,0093	0,0037	0,0151	2,406 E-05	7,3079 E-05	1,5781 E-05
01378	Y	0,0037	0,0272	0,0167	1,7697 E-04	3,1858 E-05	2,3631 E-05	0,0010	0,0077	0,0047	4,984 E-05	8,8831 E-06	6,6816 E-06
01378	Z	0,0031	0,0006	0,0361	4,0675 E-06	1,8845 E-05	4,6962 E-06	0,0008	0,0002	0,0100	1,1223 E-06	5,1879 E-06	1,2959 E-06
01379	X	0,0489	0,0173	0,0472	7,5166 E-05	2,5699 E-04	8,5536 E-05	0,0150	0,0055	0,0151	2,392 E-05	7,863 E-05	2,5929 E-05
01379	Y	0,0062	0,0407	0,0167	1,7576 E-04	3,4027 E-05	3,4389 E-05	0,0017	0,0115	0,0047	4,95 E-05	9,475 E-06	9,7236 E-06
01379	Z	0,0045	0,0009	0,0361	4,0394 E-06	1,8081 E-05	7,1134 E-06	0,0012	0,0003	0,0100	1,1146 E-06	4,9766 E-06	1,9625 E-06
01380	X	0,0068	0,0029	0,0426	7,4942 E-05	1,9868 E-04	9,1812 E-06	0,0021	0,0009	0,0137	2,3849 E-05	6,1385 E-05	2,822 E-06
01380	Y	0,0011	0,0068	0,0050	1,7704 E-04	3,2414 E-05	7,3142 E-06	0,0003	0,0019	0,0014	4,9866 E-05	9,1322 E-06	2,059 E-06
01380	Z	0,0009	0,0002	0,0358	4,2603 E-06	2,3293 E-05	8,8268 E-07	0,0002	0,0000	0,0099	1,1753 E-06	6,4231 E-06	2,4324 E-07
01381	X	0,0238	0,0086	0,0427	7,4968 E-05	2,501 E-04	3,4398 E-05	0,0073	0,0027	0,0137	2,3857 E-05	7,6595 E-05	1,0568 E-05
01381	Y	0,0038	0,0204	0,0050	1,7705 E-04	3,9508 E-05	2,0403 E-05	0,0011	0,0057	0,0014	4,9868 E-05	1,1095 E-05	5,76 E-06
01381	Z	0,0026	0,0005	0,0359	4,2692 E-06	2,1373 E-05	2,8171 E-06	0,0007	0,0001	0,0099	1,1778 E-06	5,8896 E-06	7,7561 E-07
01382	X	0,0438	0,0144	0,0427	7,4582 E-05	2,8 E-04	6,6584 E-05	0,0135	0,0046	0,0137	2,3734 E-05	8,5621 E-05	2,0463 E-05
01382	Y	0,0069	0,0339	0,0050	1,7611 E-04	4,2605 E-05	3,2009 E-05	0,0020	0,0096	0,0014	4,9602 E-05	1,1947 E-05	9,0486 E-06
01382	Z	0,0041	0,0008	0,0359	4,2569 E-06	2,0243 E-05	4,851 E-06	0,0011	0,0002	0,0099	1,1744 E-06	5,5767 E-06	1,3348 E-06
01383	X	0,0654	0,0200	0,0427	7,3958 E-05	2,9141 E-04	1,0161 E-04	0,0200	0,0064	0,0137	2,3536 E-05	8,913 E-05	3,1238 E-05
01383	Y	0,0102	0,0473	0,0050	1,7467 E-04	4,3228 E-05	4,3085 E-05	0,0029	0,0133	0,0014	4,92 E-05	1,2117 E-05	1,2184 E-05
01383	Z	0,0056	0,0011	0,0359	4,2313 E-06	1,986 E-05	6,8774 E-06	0,0015	0,0003	0,0099	1,1673 E-06	5,4709 E-06	1,892 E-06
01384	X	0,0162	0,0057	0,0384	7,4538 E-05	2,4999 E-04	1,9886 E-05	0,0050	0,0018	0,0123	2,372 E-05	7,6841 E-05	6,1793 E-06
01384	Y	0,0034	0,0136	0,0066	1,7748 E-04	4,8676 E-05	1,5452 E-05	0,0010	0,0038	0,0019	4,9992 E-05	1,3707 E-05	4,3517 E-06
01384	Z	0,0018	0,0003	0,0356	4,4779 E-06	2,361 E-05	1,4341 E-06	0,0005	0,0001	0,0098	1,2351 E-06	6,5115 E-06	3,9316 E-07
01385	X	0,0369	0,0115	0,0384	7,4289 E-05	2,971 E-04	4,9911 E-05	0,0113	0,0036	0,0123	2,364 E-05	9,1002 E-05	1,5534 E-05
01385	Y	0,0072	0,0272	0,0066	1,7689 E-04	5,1905 E-05	2,8379 E-05	0,0020	0,0077	0,0019	4,9827 E-05	1,4603 E-05	8,0111 E-06
01385	Z	0,0036	0,0007	0,0356	4,4753 E-06	2,2186 E-05	3,0422 E-06	0,0010	0,0002	0,0098	1,2344 E-06	6,1168 E-06	8,3256 E-07
01386	X	0,0601	0,0171	0,0384	7,3733 E-05	3,2007 E-04	8,6017 E-05	0,0185	0,0054	0,0123	2,3463 E-05	9,8052 E-05	2,6803 E-05
01386	Y	0,0111	0,0407	0,0066	1,757 E-04	5,2902 E-05	3,9971 E-05	0,0031	0,0115	0,0019	4,9491 E-05	1,4876 E-05	1,1296 E-05
01386	Z	0,0052	0,0010	0,0356	4,4654 E-06	2,1414 E-05	4,6918 E-06	0,0014	0,0003	0,0098	1,2317 E-06	5,9032 E-06	1,2833 E-06
01387	X	0,0080	0,0028	0,0343	7,4128 E-05	2,3427 E-04	9,0291 E-06	0,0025	0,0009	0,0110	2,3588 E-05	7,2455 E-05	2,8303 E-06
01387	Y	0,0022	0,0068	0,0182	1,7786 E-04	6,0077 E-05	8,4741 E-06	0,0006	0,0019	0,0051	5,0105 E-05	1,6925 E-05	2,3833 E-06
01387	Z	0,0010	0,0002	0,0353	4,6815 E-06	2,5501 E-05	5,1464 E-07	0,0003	0,0000	0,0097	1,291 E-06	7,0372 E-06	1,4019 E-07
01388	X	0,0284	0,0086	0,0343	7,4204 E-05	3,0408 E-04	3,5254 E-05	0,0088	0,0027	0,0110	2,3613 E-05	9,3465 E-05	1,1078 E-05
01388	Y	0,0068	0,0205	0,0183	1,78 E-04	6,2377 E-05	2,3262 E-05	0,0019	0,0058	0,0051	5,0143 E-05	1,7574 E-05	6,5556 E-06
01388	Z	0,0028	0,0005	0,0353	4,6956 E-06	2,3866 E-05	1,6909 E-06	0,0008	0,0001	0,0097	1,2949 E-06	6,584 E-06	4,5945 E-07
01389	X	0,0529	0,0143	0,0344	7,3755 E-05	3,4455 E-04	7,2135 E-05	0,0163	0,0045	0,0110	2,347 E-05	1,0583 E-04	2,2693 E-05
01389	Y	0,0115	0,0341	0,0183	1,7707 E-04	6,2942 E-05	3,5585 E-05	0,0032	0,0096	0,0051	4,988 E-05	1,7729 E-05	1,0045 E-05
01389	Z	0,0046	0,0009	0,0353	4,6939 E-06	2,2814 E-05	2,9695 E-06	0,0013	0,0002	0,0097	1,2944 E-06	6,2925 E-06	8,0579 E-07
01390	X	0,0794	0,0199	0,0344	7,3026 E-05	3,5949 E-04	1,1439 E-04	0,0244	0,0063	0,0110	2,3238 E-05	1,1047 E-04	3,601 E-05
01390	Y	0,016	0,047	0,018	1,7562 E-04	6,2769 E-05	4,6835 E-05	0,004	0,013	0,005	4,9474 E-05	1,7678 E-05	1,3233 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01390	Z	2 0,0063	5 0,0012	4 0,0353	4,6812 E-06	2,2411 E-05	4,2424 E-06	6 0,0017	4 0,0003	2 0,0097	1,2909 E-06	6,181 E-06	1,1508 E-06
01391	X	0,0189	0,0057	0,0305	7,4346 E-05	2,9761 E-04	2,1877 E-05	0,0059	0,0018	0,0098	2,3657 E-05	9,1912 E-05	6,9135 E-06
01391	Y	0,0056	0,0138	0,0300	1,7952 E-04	7,4726 E-05	1,667 E-05	0,0016	0,0039	0,0084	5,0573 E-05	2,1059 E-05	4,6926 E-06
01391	Z	0,0020	0,0004	0,0350	4,9172 E-06	2,5261 E-05	7,8212 E-07	0,0005	0,0001	0,0096	1,3558 E-06	6,9716 E-06	2,1131 E-07
01392	X	0,0438	0,0115	0,0305	7,4056 E-05	3,6162 E-04	5,8782 E-05	0,0135	0,0037	0,0098	2,3565 E-05	1,1149 E-04	1,8597 E-05
01392	Y	0,0112	0,0275	0,0300	1,7889 E-04	7,3789 E-05	2,9939 E-05	0,0032	0,0078	0,0084	5,0396 E-05	2,0801 E-05	8,4413 E-06
01392	Z	0,0038	0,0007	0,0350	4,9257 E-06	2,3977 E-05	1,675 E-06	0,0010	0,0002	0,0096	1,3581 E-06	6,6159 E-06	4,5103 E-07
01393	X	0,0724	0,0171	0,0305	7,3433 E-05	3,9398 E-04	1,0556 E-04	0,0223	0,0055	0,0098	2,3367 E-05	1,2154 E-04	3,3415 E-05
01393	Y	0,0167	0,0411	0,0301	1,7768 E-04	7,2696 E-05	4,1235 E-05	0,0047	0,0116	0,0085	5,0058 E-05	2,0492 E-05	1,1639 E-05
01393	Z	0,0056	0,0011	0,0350	4,9279 E-06	2,3223 E-05	2,567 E-06	0,0015	0,0003	0,0096	1,3587 E-06	6,4071 E-06	6,9045 E-07
01394	X	0,0091	0,0029	0,0270	7,4568 E-05	2,7298 E-04	1,0387 E-05	0,0028	0,0009	0,0087	2,3727 E-05	8,4799 E-05	3,2925 E-06
01394	Y	0,0034	0,0069	0,0418	1,8119 E-04	8,9689 E-05	8,616 E-06	0,0010	0,0019	0,0118	5,1045 E-05	2,5263 E-05	2,4252 E-06
01394	Z	0,0010	0,0002	0,0346	5,1453 E-06	2,6396 E-05	2,643 E-07	0,0003	0,0001	0,0095	1,4184 E-06	7,2867 E-06	7,1512 E-08
01395	X	0,0334	0,0086	0,0270	7,4605 E-05	3,6669 E-04	4,4079 E-05	0,0104	0,0028	0,0087	2,3739 E-05	1,1354 E-04	1,3982 E-05
01395	Y	0,0100	0,0208	0,0419	1,8112 E-04	8,6048 E-05	2,3297 E-05	0,0028	0,0059	0,0118	5,1027 E-05	2,4261 E-05	6,5641 E-06
01395	Z	0,0029	0,0006	0,0346	5,1547 E-06	2,4918 E-05	8,2573 E-07	0,0008	0,0002	0,0096	1,421 E-06	6,8772 E-06	2,224 E-07
01396	X	0,0633	0,0144	0,0271	7,4086 E-05	4,2381 E-04	9,4369 E-05	0,0196	0,0046	0,0087	2,3573 E-05	1,3127 E-04	2,9948 E-05
01396	Y	0,0163	0,0346	0,0419	1,801 E-04	8,2965 E-05	3,4731 E-05	0,0046	0,0098	0,0118	5,0738 E-05	2,3398 E-05	9,7955 E-06
01396	Z	0,0047	0,0010	0,0346	5,1673 E-06	2,3888 E-05	1,3811 E-06	0,0013	0,0003	0,0096	1,4244 E-06	6,5918 E-06	3,7078 E-07
01397	X	0,0961	0,0200	0,0270	7,3259 E-05	4,4619 E-04	1,541 E-04	0,0298	0,0064	0,0087	2,331 E-05	1,3829 E-04	4,8918 E-05
01397	Y	0,0225	0,0483	0,0420	1,7859 E-04	8,1417 E-05	4,4561 E-05	0,0063	0,0136	0,0118	5,0315 E-05	2,2962 E-05	1,2577 E-05
01397	Z	0,0065	0,0013	0,0346	5,1768 E-06	2,3443 E-05	1,9069 E-06	0,0018	0,0004	0,0096	1,427 E-06	6,4685 E-06	5,1088 E-07
01398	X	0,0220	0,0058	0,0240	7,5373 E-05	3,553 E-04	2,8047 E-05	0,0069	0,0018	0,0078	2,3982 E-05	1,105 E-04	8,9054 E-06
01398	Y	0,0078	0,0140	0,0539	1,8371 E-04	1,005 E-04	1,594 E-05	0,0022	0,0039	0,0152	5,1759 E-05	2,8327 E-05	4,4914 E-06
01398	Z	0,0020	0,0004	0,0343	5,3746 E-06	2,5684 E-05	3,9701 E-07	0,0005	0,0001	0,0095	1,4814 E-06	7,0897 E-06	1,0903 E-07
01399	X	0,0523	0,0116	0,0240	7,5086 E-05	4,4487 E-04	7,839 E-05	0,0163	0,0037	0,0078	2,3891 E-05	1,3834 E-04	2,4903 E-05
01399	Y	0,0151	0,0280	0,0539	1,8306 E-04	9,4107 E-05	2,7754 E-05	0,0043	0,0079	0,0152	5,1576 E-05	2,6544 E-05	7,825 E-06
01399	Z	0,0039	0,0008	0,0343	5,4004 E-06	2,4381 E-05	7,8244 E-07	0,0011	0,0002	0,0095	1,4885 E-06	6,7286 E-06	2,1464 E-07
01400	X	0,0877	0,0173	0,0240	7,4337 E-05	4,9394 E-04	1,451 E-04	0,0273	0,0055	0,0078	2,3653 E-05	1,5377 E-04	4,6107 E-05
01400	Y	0,0220	0,0419	0,0539	1,8164 E-04	8,9956 E-05	3,6884 E-05	0,0062	0,0118	0,0152	5,1177 E-05	2,5378 E-05	1,0406 E-05
01400	Z	0,0056	0,0012	0,0343	5,4184 E-06	2,3529 E-05	1,1798 E-06	0,0016	0,0003	0,0095	1,4934 E-06	6,4927 E-06	3,2359 E-07
01401	X	0,0105	0,0029	0,0217	7,6186 E-05	3,1935 E-04	1,284 E-05	0,0033	0,0009	0,0070	2,4241 E-05	9,974 E-05	4,0769 E-06
01401	Y	0,0046	0,0070	0,0661	1,8627 E-04	1,1825 E-04	8,0021 E-06	0,0013	0,0020	0,0186	5,2481 E-05	3,3309 E-05	2,256 E-06
01401	Z	0,0010	0,0002	0,0339	5,5802 E-06	2,6381 E-05	2,0131 E-07	0,0003	0,0001	0,0093	1,5379 E-06	7,2827 E-06	5,5825 E-08
01402	X	0,0396	0,0087	0,0217	7,6346 E-05	4,4938 E-04	5,7371 E-05	0,0124	0,0028	0,0070	2,4291 E-05	1,4025 E-04	1,8231 E-05
01402	Y	0,0130	0,0212	0,0661	1,8643 E-04	1,0706 E-04	2,0712 E-05	0,0037	0,0060	0,0186	5,2526 E-05	3,0192 E-05	5,8406 E-06
01402	Z	0,0029	0,0006	0,0339	5,6173 E-06	2,4799 E-05	6,3164 E-07	0,0008	0,0002	0,0094	1,5482 E-06	6,8444 E-06	1,7455 E-07
01403	X	0,0768	0,0146	0,0217	7,5867 E-05	5,3458 E-04	1,2693 E-04	0,0240	0,0047	0,0070	2,4139 E-05	1,6702 E-04	4,0351 E-05
01403	Y	0,0207	0,0354	0,0661	1,8553 E-04	9,9012 E-05	2,9393 E-05	0,0058	0,0100	0,0186	5,2272 E-05	2,7936 E-05	8,2919 E-06
01403	Z	0,0047	0,0010	0,0339	5,6678 E-06	2,3557 E-05	1,1947 E-06	0,0013	0,0003	0,0094	1,562 E-06	6,5005 E-06	3,2956 E-07
01404	X	0,1187	0,0204	0,0217	7,4776 E-05	5,7313 E-04	2,1488 E-04	0,0371	0,0065	0,0070	2,3791 E-05	1,7925 E-04	6,8329 E-05
01404	Y	0,027	0,049	0,066	1,8348 E-04	9,5205 E-05	3,5593 E-05	0,007	0,013	0,018	5,1695 E-05	2,6866 E-05	1,0044 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01404	Z	9 0,0065	5 0,0014	2 0,0339	5,6958 E-06	2,2907 E-05	1,9222 E-06	9 0,0018	9 0,0004	6 0,0094	1,5696 E-06	6,3209 E-06	5,3016 E-07
01405	X	0,0259	0,0058	0,0202	7,7431 E-05	4,2921 E-04	3,2798 E-05	0,0081	0,0019	0,0066	2,4636 E-05	1,3433 E-04	1,042 E-05
01405	Y	0,0098	0,0141	0,0787	1,8916 E-04	1,2296 E-04	1,4022 E-05	0,0028	0,0040	0,0222	5,3295 E-05	3,4663 E-05	3,9558 E-06
01405	Z	0,0020	0,0004	0,0335	5,7843 E-06	2,5277 E-05	4,6925 E-07	0,0005	0,0001	0,0092	1,5941 E-06	6,9763 E-06	1,2827 E-07
01406	X	0,0632	0,0118	0,0202	7,7887 E-05	5,5962 E-04	9,6849 E-05	0,0198	0,0037	0,0066	2,4781 E-05	1,7535 E-04	3,0787 E-05
01406	Y	0,0185	0,0285	0,0785	1,9028 E-04	1,0946 E-04	2,2763 E-05	0,0052	0,0080	0,0221	5,3613 E-05	3,0882 E-05	6,4236 E-06
01406	Z	0,0038	0,0008	0,0335	5,8977 E-06	2,3614 E-05	1,1698 E-06	0,0010	0,0002	0,0092	1,6253 E-06	6,5161 E-06	3,1845 E-07
01407	X	0,1086	0,0178	0,0203	7,7349 E-05	6,4225 E-04	1,9184 E-04	0,0340	0,0056	0,0066	2,4609 E-05	2,0156 E-04	6,1012 E-05
01407	Y	0,0264	0,0431	0,0784	1,8943 E-04	1,0063 E-04	2,7572 E-05	0,0074	0,0121	0,0221	5,3372 E-05	2,8401 E-05	7,7824 E-06
01407	Z	0,0055	0,0013	0,0335	5,9946 E-06	2,2317 E-05	2,19 E-06	0,0015	0,0004	0,0093	1,6519 E-06	6,1576 E-06	5,98 E-07
01408	X	0,0120	0,0029	0,0201	7,7967 E-05	3,736 E-04	1,3026 E-05	0,0038	0,0009	0,0065	2,4806 E-05	1,1717 E-04	4,1332 E-06
01408	Y	0,0056	0,0070	0,0917	1,9023 E-04	1,4326 E-04	6,8873 E-06	0,0016	0,0020	0,0258	5,3597 E-05	4,0367 E-05	1,9442 E-06
01408	Z	0,0010	0,0002	0,0331	5,8808 E-06	2,595 E-05	2,327 E-07	0,0003	0,0001	0,0091	1,6206 E-06	7,1618 E-06	6,3075 E-08
01409	X	0,0472	0,0087	0,0200	7,9437 E-05	5,5444 E-04	5,9803 E-05	0,0148	0,0028	0,0065	2,5273 E-05	1,7405 E-04	1,9 E-05
01409	Y	0,0155	0,0212	0,0915	1,9367 E-04	1,2285 E-04	1,7033 E-05	0,0044	0,0060	0,0258	5,4567 E-05	3,4651 E-05	4,8085 E-06
01409	Z	0,0029	0,0006	0,0331	6,0355 E-06	2,3932 E-05	8,7579 E-07	0,0008	0,0002	0,0091	1,6633 E-06	6,603 E-06	2,351 E-07
01410	X	0,0941	0,0148	0,0200	8,0797 E-05	6,9013 E-04	1,4325 E-04	0,0295	0,0047	0,0065	2,5705 E-05	2,1705 E-04	4,5546 E-05
01410	Y	0,0241	0,0360	0,0912	1,9725 E-04	1,0787 E-04	2,2117 E-05	0,0068	0,0101	0,0257	5,5578 E-05	3,0444 E-05	6,2449 E-06
01410	Z	0,0046	0,0011	0,0331	6,285 E-06	2,1997 E-05	1,8854 E-06	0,0013	0,0003	0,0091	1,732 E-06	6,0682 E-06	5,0896 E-07
01411	X	0,1494	0,0212	0,0200	8,0043 E-05	7,7788 E-04	2,7137 E-04	0,0470	0,0067	0,0065	2,5465 E-05	2,4508 E-04	8,6329 E-05
01411	Y	0,0318	0,0513	0,0909	1,9601 E-04	9,8665 E-05	2,2526 E-05	0,0090	0,0145	0,0256	5,5229 E-05	2,7851 E-05	6,362 E-06
01411	Z	0,0062	0,0016	0,0331	6,4326 E-06	2,0481 E-05	3,4785 E-06	0,0017	0,0004	0,0091	1,7725 E-06	5,6494 E-06	9,4788 E-07
01412	X	0,0299	0,0057	0,0212	7,9016 E-05	5,0937 E-04	3,054 E-05	0,0094	0,0018	0,0069	2,5139 E-05	1,6005 E-04	9,6949 E-06
01412	Y	0,0116	0,0138	0,1049	1,9193 E-04	1,4073 E-04	1,1354 E-05	0,0033	0,0039	0,0295	5,4077 E-05	3,9679 E-05	3,2061 E-06
01412	Z	0,0019	0,0004	0,0327	5,9701 E-06	2,4656 E-05	5,1293 E-07	0,0005	0,0001	0,0090	1,6453 E-06	6,8017 E-06	1,3613 E-07
01413	X	0,0752	0,0116	0,0212	8,3316 E-05	6,9542 E-04	8,5344 E-05	0,0236	0,0037	0,0069	2,6507 E-05	2,1894 E-04	2,7114 E-05
01413	Y	0,0213	0,0281	0,1048	2,027 E-04	1,1903 E-04	1,8444 E-05	0,0060	0,0079	0,0295	5,7116 E-05	3,3589 E-05	5,2089 E-06
01413	Z	0,0037	0,0008	0,0327	6,3814 E-06	2,2251 E-05	1,2868 E-06	0,0010	0,0002	0,0090	1,7587 E-06	6,1364 E-06	3,4134 E-07
01414	X	0,1335	0,0181	0,0211	9,0435 E-05	8,5922 E-04	1,8302 E-04	0,0420	0,0058	0,0068	2,877 E-05	2,7116 E-04	5,819 E-05
01414	Y	0,0295	0,0439	0,1041	2,1979 E-04	1,0108 E-04	2,0172 E-05	0,0083	0,0124	0,0293	6,1936 E-05	2,8536 E-05	5,699 E-06
01414	Z	0,0053	0,0013	0,0327	7,0913 E-06	1,9582 E-05	2,488 E-06	0,0015	0,0004	0,0090	1,9544 E-06	5,3992 E-06	6,6961 E-07
01415	X	0,0057	0,0009	0,0196	3,3944 E-05	2,7542 E-04	1,1326 E-05	0,0018	0,0003	0,0063	1,0886 E-05	8,5736 E-05	3,5793 E-06
01415	Y	0,0003	0,0035	0,0722	1,3729 E-04	1,1041 E-05	1,6496 E-06	0,0001	0,0010	0,0203	3,8645 E-05	2,8878 E-06	3,9897 E-07
01415	Z	0,0001	0,0003	0,0242	1,0339 E-05	2,4368 E-06	2,7557 E-07	0,0000	0,0001	0,0067	2,8529 E-06	6,7223 E-07	7,3279 E-08
01416	X	0,1812	0,0102	0,0197	4,9526 E-05	1,1197 E-03	3,3707 E-04	0,0569	0,0033	0,0063	1,5842 E-05	3,5374 E-04	1,0716 E-04
01416	Y	0,0037	0,0437	0,0721	2,4275 E-04	1,6576 E-05	2,1259 E-05	0,0010	0,0123	0,0203	6,8418 E-05	4,6301 E-06	5,1441 E-06
01416	Z	0,0011	0,0030	0,0241	1,3693 E-05	4,191 E-06	2,9503 E-06	0,0003	0,0008	0,0066	3,7809 E-06	1,1424 E-06	7,7703 E-07
01417	X	0,0192	0,0097	0,0165	4,0174 E-05	1,8623 E-04	5,7519 E-05	0,0061	0,0031	0,0053	1,2825 E-05	5,9144 E-05	1,6851 E-05
01417	Y	0,0038	0,0397	0,0678	1,964 E-04	1,2826 E-05	1,8605 E-05	0,0011	0,0111	0,0191	5,5188 E-05	3,571 E-06	4,5537 E-06
01417	Z	0,0009	0,0023	0,0325	5,4455 E-06	3,226 E-06	2,0168 E-06	0,0003	0,0006	0,0090	1,5044 E-06	8,8841 E-07	5,246 E-07
01418	X	0,0014	0,0009	0,0166	3,5173 E-05	5,417 E-05	1,8753 E-06	0,0005	0,0003	0,0053	1,1263 E-05	1,7184 E-05	5,3058 E-07
01418	Y	0,000	0,003	0,068	1,372 E-04	1,3105 E-05	6,4512 E-07	0,000	0,001	0,019	3,8487 E-05	3,6897 E-06	1,58 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01418	Z	3 0,0001	6 0,0002	9 0,0327	9,3418 E-06	3,1656 E-06	7,0497 E-08	1 0,0000	0 0,0001	4 0,0090	2,5765 E-06	8,7315 E-07	1,9327 E-08
01419	X	0,0020	0,0013	0,0152	3,5042 E-05	5,594 E-05	4,398 E-06	0,0006	0,0004	0,0049	1,1221 E-05	1,7649 E-05	1,243 E-06
01419	Y	0,0005	0,0051	0,0631	1,3687 E-04	1,3965 E-05	1,4207 E-06	0,0001	0,0014	0,0178	3,8402 E-05	3,8959 E-06	3,4858 E-07
01419	Z	0,0001	0,0004	0,0324	9,2005 E-06	3,1897 E-06	1,9841 E-07	0,0000	0,0001	0,0089	2,5375 E-06	8,7826 E-07	5,4821 E-08
01420	X	0,0065	0,0039	0,0152	3,5066 E-05	6,2603 E-05	1,7857 E-05	0,0021	0,0012	0,0049	1,1228 E-05	1,965 E-05	4,9407 E-06
01420	Y	0,0016	0,0151	0,0631	1,3831 E-04	1,5667 E-05	6,2681 E-06	0,0005	0,0042	0,0178	3,881 E-05	4,3217 E-06	1,5202 E-06
01420	Z	0,0004	0,0010	0,0324	8,8196 E-06	3,4517 E-06	4,8691 E-07	0,0001	0,0003	0,0089	2,4326 E-06	9,4853 E-07	1,2726 E-07
01421	X	0,0117	0,0065	0,0151	3,559 E-05	7,8896 E-05	4,0056 E-05	0,0037	0,0021	0,0048	1,139 E-05	2,4781 E-05	1,1303 E-05
01421	Y	0,0028	0,0256	0,0628	1,4461 E-04	1,6257 E-05	1,2932 E-05	0,0008	0,0072	0,0177	4,0586 E-05	4,4567 E-06	3,136 E-06
01421	Z	0,0006	0,0017	0,0323	8,09 E-06	3,5184 E-06	9,7295 E-07	0,0002	0,0005	0,0089	2,2316 E-06	9,6627 E-07	2,4827 E-07
01422	X	0,0196	0,0092	0,0151	3,4926 E-05	1,4924 E-04	6,6743 E-05	0,0062	0,0029	0,0048	1,1174 E-05	4,7205 E-05	1,9018 E-05
01422	Y	0,0040	0,0369	0,0621	1,4143 E-04	1,5633 E-05	2,0326 E-05	0,0011	0,0104	0,0175	3,9686 E-05	4,2632 E-06	4,929 E-06
01422	Z	0,0009	0,0023	0,0324	7,2947 E-06	3,4393 E-06	1,5353 E-06	0,0002	0,0006	0,0089	2,0126 E-06	9,442 E-07	3,9107 E-07
01423	X	0,0045	0,0026	0,0128	3,4672 E-05	6,9539 E-05	1,3334 E-05	0,0014	0,0008	0,0041	1,1103 E-05	2,1477 E-05	3,6903 E-06
01423	Y	0,0011	0,0101	0,0538	1,356 E-04	1,7585 E-05	4,153 E-06	0,0003	0,0028	0,0152	3,8062 E-05	4,7254 E-06	1,0139 E-06
01423	Z	0,0002	0,0007	0,0319	8,9381 E-06	3,2454 E-06	5,0754 E-07	0,0001	0,0002	0,0088	2,4653 E-06	8,8775 E-07	1,4039 E-07
01424	X	0,0104	0,0052	0,0128	3,4688 E-05	8,831 E-05	3,6368 E-05	0,0032	0,0017	0,0041	1,1107 E-05	2,7216 E-05	1,0133 E-05
01424	Y	0,0026	0,0203	0,0537	1,3649 E-04	2,0363 E-05	1,0791 E-05	0,0007	0,0057	0,0151	3,8312 E-05	5,3961 E-06	2,6146 E-06
01424	Z	0,0005	0,0014	0,0319	8,6168 E-06	3,5839 E-06	8,7445 E-07	0,0001	0,0004	0,0088	2,3767 E-06	9,7788 E-07	2,3727 E-07
01425	X	0,0179	0,0078	0,0128	3,4544 E-05	1,1353 E-04	6,2413 E-05	0,0055	0,0025	0,0041	1,106 E-05	3,5204 E-05	1,7419 E-05
01425	Y	0,0041	0,0309	0,0535	1,3522 E-04	2,1138 E-05	1,8428 E-05	0,0011	0,0087	0,0151	3,7951 E-05	5,5638 E-06	4,4575 E-06
01425	Z	0,0007	0,0020	0,0319	8,3661 E-06	3,6187 E-06	1,2416 E-06	0,0002	0,0005	0,0088	2,3076 E-06	9,868 E-07	3,298 E-07
01426	X	0,0022	0,0013	0,0105	3,4233 E-05	6,7698 E-05	6,2856 E-06	0,0007	0,0004	0,0034	1,0965 E-05	2,0576 E-05	1,7421 E-06
01426	Y	0,0005	0,0050	0,0448	1,3306 E-04	1,7043 E-05	1,9273 E-06	0,0001	0,0014	0,0126	3,7359 E-05	4,4959 E-06	4,7241 E-07
01426	Z	0,0001	0,0003	0,0314	8,9827 E-06	2,4247 E-06	2,9516 E-07	0,0000	0,0001	0,0087	2,4776 E-06	6,6119 E-07	8,1903 E-08
01427	X	0,0084	0,0038	0,0105	3,4166 E-05	9,6006 E-05	2,572 E-05	0,0026	0,0012	0,0034	1,0943 E-05	2,9016 E-05	7,1419 E-06
01427	Y	0,0021	0,0151	0,0448	1,3295 E-04	2,3618 E-05	7,3984 E-06	0,0005	0,0043	0,0126	3,7329 E-05	6,1056 E-06	1,7983 E-06
01427	Z	0,0003	0,0010	0,0314	8,8582 E-06	3,2701 E-06	8,0062 E-07	0,0001	0,0003	0,0087	2,4433 E-06	8,8623 E-07	2,2191 E-07
01428	X	0,0165	0,0064	0,0105	3,4071 E-05	1,1786 E-04	5,1974 E-05	0,0050	0,0021	0,0034	1,0913 E-05	3,5734 E-05	1,4484 E-05
01428	Y	0,0040	0,0253	0,0448	1,3199 E-04	2,6417 E-05	1,449 E-05	0,0010	0,0071	0,0126	3,7059 E-05	6,78 E-06	3,5089 E-06
01428	Z	0,0006	0,0017	0,0315	8,7308 E-06	3,5673 E-06	1,1863 E-06	0,0002	0,0005	0,0087	2,4082 E-06	9,6549 E-07	3,2715 E-07
01429	X	0,0260	0,0090	0,0106	3,391 E-05	1,3385 E-04	7,8585 E-05	0,0079	0,0029	0,0034	1,0861 E-05	4,0824 E-05	2,1871 E-05
01429	Y	0,0060	0,0354	0,0448	1,2963 E-04	2,7007 E-05	2,204 E-05	0,0016	0,0099	0,0126	3,6393 E-05	6,9138 E-06	5,3299 E-06
01429	Z	0,0008	0,0023	0,0315	8,7352 E-06	3,6059 E-06	1,5261 E-06	0,0002	0,0006	0,0087	2,4094 E-06	9,7579 E-07	4,1809 E-07
01430	X	0,0058	0,0025	0,0083	3,3693 E-05	9,8096 E-05	1,4081 E-05	0,0017	0,0008	0,0026	1,0795 E-05	2,9213 E-05	3,9136 E-06
01430	Y	0,0014	0,0100	0,0362	1,3052 E-04	2,4576 E-05	3,9604 E-06	0,0004	0,0028	0,0102	3,666 E-05	6,2581 E-06	9,6602 E-07
01430	Z	0,0001	0,0007	0,0309	8,9637 E-06	2,5303 E-06	5,7135 E-07	0,0000	0,0002	0,0085	2,4724 E-06	6,8139 E-07	1,5812 E-07
01431	X	0,0143	0,0051	0,0083	3,3619 E-05	1,2819 E-04	3,7644 E-05	0,0043	0,0016	0,0027	1,0771 E-05	3,8223 E-05	1,052 E-05
01431	Y	0,0035	0,0200	0,0362	1,2978 E-04	3,051 E-05	9,8338 E-06	0,0009	0,0056	0,0102	3,6452 E-05	7,7071 E-06	2,386 E-06
01431	Z	0,0004	0,0014	0,0310	8,9045 E-06	3,2171 E-06	1,0502 E-06	0,0001	0,0004	0,0085	2,4561 E-06	8,6445 E-07	2,9104 E-07
01432	X	0,0247	0,0076	0,0083	3,3499 E-05	1,4564 E-04	6,4589 E-05	0,0074	0,0024	0,0027	1,0733 E-05	4,3618 E-05	1,809 E-05
01432	Y	0,005	0,029	0,036	1,283 E-04	3,2434 E-05	1,6385 E-05	0,001	0,008	0,010	3,6034 E-05	8,1742 E-06	3,9668 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01432	Z	9 0,0006	9 0,0020	3 0,0310	8,8787 E-06	3,4204 E-06	1,4394 E-06	5 0,0002	4 0,0006	2 0,0085	2,449 E-06	9,1953 E-07	3,9903 E-07
01433	X	0,0027	0,0013	0,0062	3,3166 E-05	8,827 E-05	5,3544 E-06	0,0008	0,0004	0,0020	1,0629 E-05	2,6061 E-05	1,494 E-06
01433	Y	0,0007	0,0049	0,0277	1,2811 E-04	2,202 E-05	1,4312 E-06	0,0002	0,0014	0,0078	3,5999 E-05	5,576 E-06	3,5082 E-07
01433	Z	0,0000	0,0003	0,0304	9,0117 E-06	1,4373 E-06	2,8274 E-07	0,0000	0,0001	0,0084	2,4857 E-06	3,8564 E-07	7,7496 E-08
01434	X	0,0112	0,0038	0,0062	3,32 E-05	1,3405 E-04	2,3311 E-05	0,0033	0,0012	0,0020	1,0639 E-05	3,9561 E-05	6,5604 E-06
01434	Y	0,0028	0,0149	0,0278	1,2808 E-04	3,2225 E-05	5,4953 E-06	0,0007	0,0042	0,0078	3,5989 E-05	8,0672 E-06	1,3371 E-06
01434	Z	0,0002	0,0010	0,0305	9,0069 E-06	2,5427 E-06	8,1891 E-07	0,0001	0,0003	0,0084	2,4844 E-06	6,7908 E-07	2,2442 E-07
01435	X	0,0224	0,0063	0,0062	3,3096 E-05	1,6075 E-04	4,8354 E-05	0,0066	0,0020	0,0020	1,0606 E-05	4,7611 E-05	1,3693 E-05
01435	Y	0,0054	0,0247	0,0278	1,2696 E-04	3,6605 E-05	1,0566 E-05	0,0013	0,0070	0,0079	3,5672 E-05	9,1375 E-06	2,5632 E-06
01435	Z	0,0004	0,0017	0,0305	8,9886 E-06	3,0394 E-06	1,2951 E-06	0,0001	0,0005	0,0084	2,4793 E-06	8,125 E-07	3,5488 E-07
01436	X	0,0349	0,0088	0,0062	3,2939 E-05	1,7133 E-04	7,554 E-05	0,0103	0,0028	0,0020	1,0556 E-05	5,0888 E-05	2,1446 E-05
01436	Y	0,0082	0,0344	0,0279	1,2535 E-04	3,7644 E-05	1,5928 E-05	0,0020	0,0097	0,0079	3,5219 E-05	9,3909 E-06	3,8582 E-06
01436	Z	0,0006	0,0024	0,0305	8,9822 E-06	3,1627 E-06	1,7172 E-06	0,0002	0,0007	0,0084	2,4775 E-06	8,4602 E-07	4,7065 E-07
01437	X	0,0073	0,0025	0,0042	3,2809 E-05	1,2959 E-04	1,1984 E-05	0,0021	0,0008	0,0013	1,0517 E-05	3,8042 E-05	3,4283 E-06
01437	Y	0,0018	0,0098	0,0195	1,2668 E-04	3,0712 E-05	2,2394 E-06	0,0004	0,0028	0,0055	3,5609 E-05	7,658 E-06	5,4789 E-07
01437	Z	0,0001	0,0007	0,0300	9,0831 E-06	1,5969 E-06	5,2264 E-07	0,0000	0,0002	0,0083	2,5055 E-06	4,2464 E-07	1,4074 E-07
01438	X	0,0188	0,0050	0,0042	3,276 E-05	1,7181 E-04	3,3495 E-05	0,0055	0,0016	0,0013	1,0501 E-05	5,0612 E-05	9,6733 E-06
01438	Y	0,0044	0,0197	0,0196	1,2604 E-04	3,8493 E-05	5,5003 E-06	0,0011	0,0055	0,0055	3,5428 E-05	9,5572 E-06	1,3397 E-06
01438	Z	0,0002	0,0014	0,0300	9,0834 E-06	2,4222 E-06	1,0641 E-06	0,0001	0,0004	0,0083	2,5056 E-06	6,455 E-07	2,8566 E-07
01439	X	0,0326	0,0075	0,0042	3,2607 E-05	1,921 E-04	6,0041 E-05	0,0096	0,0024	0,0013	1,0453 E-05	5,6807 E-05	1,7433 E-05
01439	Y	0,0074	0,0293	0,0196	1,2469 E-04	4,0988 E-05	9,1593 E-06	0,0018	0,0082	0,0056	3,5047 E-05	1,017 E-05	2,2257 E-06
01439	Z	0,0004	0,0021	0,0300	9,0653 E-06	2,744 E-06	1,5591 E-06	0,0001	0,0006	0,0083	2,5006 E-06	7,3287 E-07	4,1792 E-07
01440	X	0,0033	0,0012	0,0026	3,2435 E-05	1,0915 E-04	4,7319 E-06	0,0010	0,0004	0,0008	1,0399 E-05	3,2001 E-05	1,3942 E-06
01440	Y	0,0008	0,0049	0,0114	1,2545 E-04	2,5291 E-05	4,8418 E-07	0,0002	0,0014	0,0032	3,5273 E-05	6,3199 E-06	1,2061 E-07
01440	Z	0,0000	0,0003	0,0295	9,1571 E-06	5,0026 E-07	2,2649 E-07	0,0000	0,0001	0,0081	2,526 E-06	1,3344 E-07	5,9898 E-08
01441	X	0,0141	0,0037	0,0026	3,2497 E-05	1,7311 E-04	2,1921 E-05	0,0041	0,0012	0,0008	1,0419 E-05	5,0917 E-05	6,5202 E-06
01441	Y	0,0032	0,0147	0,0114	1,255 E-04	3,7282 E-05	1,8444 E-06	0,0008	0,0041	0,0033	3,5288 E-05	9,2375 E-06	4,5579 E-07
01441	Z	0,0001	0,0010	0,0295	9,1809 E-06	1,606 E-06	7,5082 E-07	0,0000	0,0003	0,0081	2,5326 E-06	4,2874 E-07	1,9739 E-07
01442	X	0,0286	0,0062	0,0026	3,2366 E-05	2,0892 E-04	4,7661 E-05	0,0084	0,0020	0,0008	1,0377 E-05	6,1725 E-05	1,4264 E-05
01442	Y	0,0062	0,0244	0,0115	1,2442 E-04	4,2361 E-05	3,5117 E-06	0,0015	0,0069	0,0033	3,4982 E-05	1,0479 E-05	8,6496 E-07
01442	Z	0,0002	0,0017	0,0295	9,1728 E-06	2,1929 E-06	1,2869 E-06	0,0001	0,0005	0,0081	2,5303 E-06	5,8695 E-07	3,3703 E-07
01443	X	0,0449	0,0087	0,0026	3,2127 E-05	2,2192 E-04	7,7616 E-05	0,0132	0,0028	0,0008	1,0302 E-05	6,5717 E-05	2,3316 E-05
01443	Y	0,0094	0,0339	0,0115	1,2273 E-04	4,3695 E-05	5,2519 E-06	0,0023	0,0095	0,0033	3,451 E-05	1,0806 E-05	1,2908 E-06
01443	Z	0,0004	0,0024	0,0295	9,1431 E-06	2,3778 E-06	1,7872 E-06	0,0001	0,0007	0,0081	2,5221 E-06	6,3694 E-07	4,6731 E-07
01444	X	0,0089	0,0025	0,0022	3,232 E-05	1,6101 E-04	1,303 E-05	0,0026	0,0008	0,0007	1,0364 E-05	4,7427 E-05	3,9909 E-06
01444	Y	0,0019	0,0098	0,0036	1,2539 E-04	3,269 E-05	2,7333 E-07	0,0005	0,0027	0,0010	3,5267 E-05	8,1091 E-06	7,1865 E-08
01444	Z	0,0000	0,0007	0,0290	9,2906 E-06	7,114 E-07	4,1301 E-07	0,0000	0,0002	0,0080	2,5629 E-06	1,9303 E-07	1,0671 E-07
01445	X	0,0233	0,0050	0,0022	3,2246 E-05	2,1819 E-04	3,8176 E-05	0,0069	0,0016	0,0007	1,0341 E-05	6,4592 E-05	1,1743 E-05
01445	Y	0,0047	0,0196	0,0036	1,2473 E-04	4,0992 E-05	7,684 E-07	0,0012	0,0055	0,0010	3,508 E-05	1,0132 E-05	2,0203 E-07
01445	Z	0,0001	0,0014	0,0290	9,2962 E-06	1,542 E-06	9,0433 E-07	0,0000	0,0004	0,0080	2,5645 E-06	4,1692 E-07	2,321 E-07
01446	X	0,0409	0,0074	0,0022	3,2033 E-05	2,4586 E-04	7,1104 E-05	0,0121	0,0024	0,0007	1,0273 E-05	7,3086 E-05	2,1931 E-05
01446	Y	0,007	0,029	0,003	1,2329 E-04	4,3655 E-05	1,3134 E-06	0,002	0,008	0,001	3,4677 E-05	1,0787 E-05	3,4398 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01446	Z	9 0,0002	2 0,0021	6 0,0290	9,2787 E-06	1,9371 E-06	1,3892 E-06	0 0,0001	2 0,0006	0 0,0080	2,5596 E-06	5,2374 E-07	3,557 E-07
01447	X	0,0039	0,0012	0,0034	3,2138 E-05	1,3126 E-04	6,5394 E-06	0,0012	0,0004	0,0011	1,0307 E-05	3,8817 E-05	2,0414 E-06
01447	Y	0,0008	0,0049	0,0050	1,2528 E-04	2,4792 E-05	6,4456 E-07	0,0002	0,0014	0,0014	3,5245 E-05	6,1929 E-06	1,5529 E-07
01447	Z	0,0000	0,0004	0,0285	9,3995 E-06	3,6069 E-07	1,3848 E-07	0,0000	0,0001	0,0079	2,5931 E-06	9,3016 E-08	3,5195 E-08
01448	X	0,0172	0,0037	0,0034	3,2222 E-05	2,1587 E-04	2,9507 E-05	0,0051	0,0012	0,0011	1,0334 E-05	6,4181 E-05	9,2342 E-06
01448	Y	0,0031	0,0147	0,0050	1,2549 E-04	3,6541 E-05	2,5119 E-06	0,0008	0,0041	0,0014	3,5304 E-05	9,0481 E-06	6,0505 E-07
01448	Z	0,0000	0,0011	0,0285	9,4338 E-06	9,1185 E-07	4,9858 E-07	0,0000	0,0003	0,0079	2,6026 E-06	2,5234 E-07	1,259 E-07
01449	X	0,0355	0,0062	0,0034	3,206 E-05	2,651 E-04	6,5417 E-05	0,0105	0,0020	0,0011	1,0283 E-05	7,9209 E-05	2,0493 E-05
01449	Y	0,0061	0,0245	0,0051	1,2436 E-04	4,1591 E-05	4,789 E-06	0,0015	0,0069	0,0014	3,4987 E-05	1,0283 E-05	1,1538 E-06
01449	Z	0,0001	0,0018	0,0285	9,4294 E-06	1,5043 E-06	8,9761 E-07	0,0000	0,0005	0,0079	2,6013 E-06	4,1308 E-07	2,2597 E-07
01450	X	0,0562	0,0086	0,0034	3,1762 E-05	2,8324 E-04	1,0815 E-04	0,0167	0,0028	0,0011	1,0188 E-05	8,4842 E-05	3,3906 E-05
01450	Y	0,0093	0,0340	0,0051	1,2256 E-04	4,2848 E-05	7,1809 E-06	0,0023	0,0096	0,0014	3,4482 E-05	1,0593 E-05	1,73 E-06
01450	Z	0,0002	0,0025	0,0285	9,3962 E-06	1,7146 E-06	1,2849 E-06	0,0001	0,0007	0,0079	2,5922 E-06	4,6991 E-07	3,2325 E-07
01451	X	0,0107	0,0025	0,0052	3,2303 E-05	1,9867 E-04	1,9762 E-05	0,0032	0,0008	0,0017	1,0361 E-05	5,941 E-05	6,2339 E-06
01451	Y	0,0017	0,0099	0,0130	1,268 E-04	2,9412 E-05	2,6623 E-06	0,0004	0,0028	0,0036	3,5679 E-05	7,3236 E-06	6,4185 E-07
01451	Z	0,0000	0,0007	0,0280	9,585 E-06	5,6411 E-07	1,9585 E-07	0,0000	0,0002	0,0077	2,6444 E-06	1,5383 E-07	5,0593 E-08
01452	X	0,0288	0,0050	0,0052	3,2213 E-05	2,7648 E-04	5,7851 E-05	0,0086	0,0016	0,0017	1,0333 E-05	8,314 E-05	1,8261 E-05
01452	Y	0,0042	0,0198	0,0130	1,2605 E-04	3,6981 E-05	6,4843 E-06	0,0011	0,0056	0,0036	3,5469 E-05	9,17 E-06	1,5621 E-06
01452	Z	0,0001	0,0014	0,0280	9,6006 E-06	1,1679 E-06	4,5356 E-07	0,0000	0,0004	0,0077	2,6487 E-06	3,2608 E-07	1,1589 E-07
01453	X	0,0513	0,0074	0,0052	3,1974 E-05	3,1635 E-04	1,0808 E-04	0,0154	0,0024	0,0017	1,0257 E-05	9,5522 E-05	3,4129 E-05
01453	Y	0,0071	0,0295	0,0131	1,2455 E-04	3,9509 E-05	1,0663 E-05	0,0018	0,0083	0,0036	3,5049 E-05	9,7931 E-06	2,5678 E-06
01453	Z	0,0002	0,0022	0,0280	9,5893 E-06	1,5588 E-06	7,1677 E-07	0,0000	0,0006	0,0077	2,6456 E-06	4,3285 E-07	1,8304 E-07
01454	X	0,0047	0,0012	0,0072	3,2404 E-05	1,6121 E-04	9,9623 E-06	0,0014	0,0004	0,0023	1,0394 E-05	4,8532 E-05	3,1535 E-06
01454	Y	0,0006	0,0050	0,0211	1,2831 E-04	2,025 E-05	1,691 E-06	0,0002	0,0014	0,0059	3,6109 E-05	5,1172 E-06	4,0856 E-07
01454	Z	0,0000	0,0004	0,0275	9,7514 E-06	6,7988 E-07	9,4744 E-08	0,0000	0,0001	0,0076	2,6904 E-06	1,7299 E-07	2,7027 E-08
01455	X	0,0214	0,0037	0,0072	3,2473 E-05	2,7495 E-04	4,5882 E-05	0,0064	0,0012	0,0023	1,0416 E-05	8,3261 E-05	1,4531 E-05
01455	Y	0,0026	0,0150	0,0212	1,2829 E-04	3,0028 E-05	6,2087 E-06	0,0006	0,0042	0,0059	3,6104 E-05	7,4975 E-06	1,4974 E-06
01455	Z	0,0001	0,0011	0,0275	9,7831 E-06	9,8219 E-07	3,0617 E-07	0,0000	0,0003	0,0076	2,6992 E-06	2,7476 E-07	8,7136 E-08
01456	X	0,0449	0,0062	0,0072	3,2292 E-05	3,4526 E-04	1,0222 E-04	0,0136	0,0020	0,0023	1,0359 E-05	1,0504 E-04	3,2385 E-05
01456	Y	0,0050	0,0249	0,0212	1,2703 E-04	3,4433 E-05	1,1811 E-05	0,0013	0,0070	0,0059	3,5751 E-05	8,5797 E-06	2,846 E-06
01456	Z	0,0001	0,0018	0,0275	9,7932 E-06	1,4885 E-06	5,4125 E-07	0,0000	0,0005	0,0076	2,702 E-06	4,1691 E-07	1,5378 E-07
01457	X	0,0721	0,0087	0,0072	3,1969 E-05	3,7301 E-04	1,701 E-04	0,0219	0,0028	0,0023	1,0256 E-05	1,1376 E-04	5,3905 E-05
01457	Y	0,0076	0,0346	0,0213	1,2512 E-04	3,5626 E-05	1,7627 E-05	0,0019	0,0097	0,0060	3,5216 E-05	8,8762 E-06	4,2458 E-06
01457	Z	0,0003	0,0026	0,0275	9,7783 E-06	1,6877 E-06	7,801 E-07	0,0001	0,0007	0,0076	2,6979 E-06	4,7151 E-07	2,2148 E-07
01458	X	0,0135	0,0025	0,0093	3,2827 E-05	2,552 E-04	3,015 E-05	0,0041	0,0008	0,0030	1,0529 E-05	7,7804 E-05	9,562 E-06
01458	Y	0,0013	0,0101	0,0295	1,3101 E-04	2,1665 E-05	4,5327 E-06	0,0003	0,0028	0,0083	3,6874 E-05	5,4934 E-06	1,0948 E-06
01458	Z	0,0001	0,0007	0,0269	9,9675 E-06	8,9468 E-07	3,47 E-07	0,0000	0,0002	0,0074	2,7502 E-06	2,483 E-07	9,6279 E-08
01459	X	0,0371	0,0050	0,0093	3,2748 E-05	3,6539 E-04	8,8079 E-05	0,0113	0,0016	0,0030	1,0504 E-05	1,1196 E-04	2,7945 E-05
01459	Y	0,0031	0,0203	0,0296	1,3024 E-04	2,7624 E-05	1,0893 E-05	0,0008	0,0057	0,0083	3,6659 E-05	6,9574 E-06	2,6267 E-06
01459	Z	0,0001	0,0015	0,0269	1,0006 E-05	1,5088 E-06	7,4439 E-07	0,0000	0,0004	0,0074	2,7609 E-06	4,2435 E-07	2,0675 E-07
01460	X	0,0671	0,0075	0,0093	3,2483 E-05	4,2646 E-04	1,6605 E-04	0,0205	0,0024	0,0030	1,042 E-05	1,3114 E-04	5,27 E-05
01460	Y	0,005	0,030	0,029	1,2849 E-04	2,9883 E-05	1,7825 E-05	0,001	0,008	0,008	3,6168 E-05	7,5197 E-06	4,2956 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01460	Z	3 0,0002	3 0,0022	6 0,0269	1,0018 E-05	1,8796 E-06	1,148 E-06	3 0,0001	5 0,0006	3 0,0074	2,7641 E-06	5,2644 E-07	3,1893 E-07
01461	X	0,0060	0,0013	0,0114	3,3134 E-05	2,067 E-04	1,4004 E-05	0,0018	0,0004	0,0037	1,0627 E-05	6,3363 E-05	4,4419 E-06
01461	Y	0,0004	0,0051	0,0382	1,3369 E-04	1,3258 E-05	2,2675 E-06	0,0001	0,0014	0,0107	3,7633 E-05	3,4855 E-06	5,4839 E-07
01461	Z	0,0000	0,0004	0,0264	1,0143 E-05	8,0459 E-07	2,4846 E-07	0,0000	0,0001	0,0073	2,7986 E-06	2,2279 E-07	6,7417 E-08
01462	X	0,0278	0,0038	0,0114	3,3288 E-05	3,6711 E-04	6,5957 E-05	0,0086	0,0012	0,0037	1,0677 E-05	1,1314 E-04	2,0937 E-05
01462	Y	0,0017	0,0154	0,0381	1,3397 E-04	1,9857 E-05	8,4667 E-06	0,0004	0,0043	0,0107	3,7713 E-05	5,1157 E-06	2,0432 E-06
01462	Z	0,0001	0,0011	0,0264	1,0209 E-05	1,5803 E-06	8,2535 E-07	0,0000	0,0003	0,0073	2,817 E-06	4,4548 E-07	2,234 E-07
01463	X	0,0597	0,0063	0,0114	3,3166 E-05	4,7293 E-04	1,4891 E-04	0,0184	0,0020	0,0037	1,0638 E-05	1,4634 E-04	4,7288 E-05
01463	Y	0,0033	0,0257	0,0381	1,3288 E-04	2,3291 E-05	1,6009 E-05	0,0009	0,0072	0,0107	3,7405 E-05	5,9728 E-06	3,8597 E-06
01463	Z	0,0002	0,0019	0,0264	1,0275 E-05	2,1377 E-06	1,4586 E-06	0,0001	0,0005	0,0073	2,8353 E-06	5,9864 E-07	3,9451 E-07
01464	X	0,0973	0,0089	0,0114	3,2789 E-05	5,2079 E-04	2,5418 E-04	0,0301	0,0028	0,0037	1,0519 E-05	1,6152 E-04	8,075 E-05
01464	Y	0,0051	0,0359	0,0382	1,3037 E-04	2,4461 E-05	2,3787 E-05	0,0013	0,0101	0,0107	3,6701 E-05	6,2674 E-06	5,7343 E-06
01464	Z	0,0004	0,0027	0,0264	1,0297 E-05	2,32 E-06	2,062 E-06	0,0001	0,0007	0,0073	2,8413 E-06	6,4805 E-07	5,5747 E-07
01465	X	0,0176	0,0025	0,0136	3,3705 E-05	3,398 E-04	3,813 E-05	0,0054	0,0008	0,0044	1,0809 E-05	1,0516 E-04	1,21 E-05
01465	Y	0,0008	0,0102	0,0472	1,3701 E-04	1,2794 E-05	5,2865 E-06	0,0002	0,0029	0,0132	3,8571 E-05	3,4529 E-06	1,2768 E-06
01465	Z	0,0001	0,0008	0,0258	1,0357 E-05	1,6675 E-06	6,6262 E-07	0,0000	0,0002	0,0071	2,8579 E-06	4,6964 E-07	1,7731 E-07
01466	X	0,0496	0,0051	0,0136	3,3999 E-05	5,0195 E-04	1,1565 E-04	0,0154	0,0016	0,0044	1,0903 E-05	1,5603 E-04	3,6722 E-05
01466	Y	0,0019	0,0207	0,0470	1,3832 E-04	1,6613 E-05	1,27 E-05	0,0005	0,0058	0,0132	3,8942 E-05	4,4223 E-06	3,0628 E-06
01466	Z	0,0002	0,0015	0,0258	1,0512 E-05	2,48 E-06	1,4875 E-06	0,0001	0,0004	0,0071	2,9007 E-06	6,9192 E-07	3,972 E-07
01467	X	0,0915	0,0077	0,0136	3,3914 E-05	6,0464 E-04	2,3089 E-04	0,0284	0,0025	0,0044	1,0877 E-05	1,8859 E-04	7,3365 E-05
01467	Y	0,0032	0,0315	0,0468	1,3725 E-04	1,8615 E-05	2,0751 E-05	0,0009	0,0089	0,0131	3,8643 E-05	4,9333 E-06	5,0042 E-06
01467	Z	0,0004	0,0023	0,0258	1,0643 E-05	2,8259 E-06	2,291 E-06	0,0001	0,0006	0,0071	2,9369 E-06	7,8503 E-07	6,1092 E-07
01468	X	0,0076	0,0012	0,0159	3,3798 E-05	2,6875 E-04	1,5326 E-05	0,0024	0,0004	0,0051	1,0839 E-05	8,334 E-05	4,8532 E-06
01468	Y	0,0003	0,0051	0,0566	1,3823 E-04	8,7147 E-06	2,369 E-06	0,0001	0,0014	0,0159	3,8915 E-05	2,4492 E-06	5,7254 E-07
01468	Z	0,0000	0,0004	0,0252	1,0429 E-05	1,644 E-06	3,652 E-07	0,0000	0,0001	0,0069	2,8777 E-06	4,6132 E-07	9,7328 E-08
01469	X	0,0367	0,0038	0,0159	3,4587 E-05	4,949 E-04	7,2536 E-05	0,0114	0,0012	0,0051	1,109 E-05	1,5424 E-04	2,3008 E-05
01469	Y	0,0011	0,0153	0,0565	1,4227 E-04	1,1723 E-05	8,7661 E-06	0,0003	0,0043	0,0159	4,0055 E-05	3,2775 E-06	2,1144 E-06
01469	Z	0,0002	0,0011	0,0252	1,0638 E-05	2,8514 E-06	1,236 E-06	0,0001	0,0003	0,0069	2,9355 E-06	7,9051 E-07	3,2826 E-07
01470	X	0,0805	0,0064	0,0158	3,531 E-05	6,6348 E-04	1,7496 E-04	0,0251	0,0021	0,0051	1,1321 E-05	2,076 E-04	5,5562 E-05
01470	Y	0,0020	0,0263	0,0560	1,4629 E-04	1,4109 E-05	1,6512 E-05	0,0006	0,0074	0,0157	4,1192 E-05	3,9162 E-06	3,9814 E-06
01470	Z	0,0005	0,0019	0,0252	1,0959 E-05	3,4104 E-06	2,1812 E-06	0,0001	0,0005	0,0069	3,0243 E-06	9,4122 E-07	5,7823 E-07
01471	X	0,1347	0,0092	0,0158	3,5227 E-05	7,7149 E-04	3,3114 E-04	0,0421	0,0029	0,0051	1,1296 E-05	2,4214 E-04	1,0527 E-04
01471	Y	0,0031	0,0380	0,0558	1,448 E-04	1,5437 E-05	2,4338 E-05	0,0009	0,0107	0,0157	4,0774 E-05	4,2687 E-06	5,8747 E-06
01471	Z	0,0007	0,0028	0,0252	1,1181 E-05	3,4617 E-06	3,0204 E-06	0,0002	0,0008	0,0069	3,0859 E-06	9,5398 E-07	7,9906 E-07
01472	X	0,0225	0,0025	0,0182	3,4356 E-05	4,3883 E-04	3,7886 E-05	0,0070	0,0008	0,0058	1,1017 E-05	1,3685 E-04	1,1999 E-05
01472	Y	0,0007	0,0099	0,0664	1,4057 E-04	1,1048 E-05	5,1761 E-06	0,0002	0,0028	0,0186	3,9572 E-05	3,0183 E-06	1,249 E-06
01472	Z	0,0002	0,0008	0,0246	1,0539 E-05	3,1227 E-06	8,0934 E-07	0,0000	0,0002	0,0068	2,9082 E-06	8,6028 E-07	2,1462 E-07
01473	X	0,0643	0,0050	0,0182	3,6216 E-05	6,7069 E-04	1,0598 E-04	0,0201	0,0016	0,0059	1,1609 E-05	2,1011 E-04	3,3607 E-05
01473	Y	0,0016	0,0203	0,0663	1,5264 E-04	1,2859 E-05	1,2063 E-05	0,0004	0,0057	0,0186	4,2981 E-05	3,5742 E-06	2,9075 E-06
01473	Z	0,0004	0,0015	0,0246	1,1024 E-05	4,0162 E-06	1,7868 E-06	0,0001	0,0004	0,0068	3,0422 E-06	1,1014 E-06	4,7287 E-07
01474	X	0,1222	0,0078	0,0182	3,9218 E-05	8,7267 E-04	2,2647 E-04	0,0383	0,0025	0,0058	1,2564 E-05	2,7454 E-04	7,1918 E-05
01474	Y	0,002	0,032	0,065	1,72 E-04	1,4497 E-05	1,903 E-05	0,000	0,009	0,018	4,845 E-05	4,0647 E-06	4,59 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01474	Z	6 0,0008	5 0,0024	5 0,0245	1,1849 E-05	4,1697 E-06	2,7081 E-06	7 0,0002	1 0,0007	4 0,0068	3,2705 E-06	1,1412 E-06	7,1543 E-07
01475	X	0,0056	0,0010	0,0205	3,6551 E-05	2,6967 E-04	1,1326 E-05	0,0017	0,0003	0,0065	1,1621 E-05	8,4109 E-05	3,5816 E-06
01475	Y	0,0001	0,0035	0,0733	1,3756 E-04	5,3095 E-06	1,0784 E-06	0,0000	0,0010	0,0206	3,8716 E-05	1,4712 E-06	2,6587 E-07
01475	Z	0,0000	0,0003	0,0242	1,0179 E-05	1,0264 E-06	1,5139 E-07	0,0000	0,0001	0,0067	2,8087 E-06	2,8272 E-07	3,9441 E-08
01476	X	0,1787	0,0108	0,0207	5,0503 E-05	1,1092 E-03	3,3541 E-04	0,0562	0,0035	0,0066	1,6086 E-05	3,5055 E-04	1,0665 E-04
01476	Y	0,0028	0,0437	0,0733	2,4228 E-04	1,4607 E-05	1,2728 E-05	0,0008	0,0123	0,0206	6,828 E-05	3,8572 E-06	3,115 E-06
01476	Z	0,0003	0,0029	0,0241	1,3588 E-05	1,3135 E-06	1,5664 E-06	0,0001	0,0008	0,0066	3,7517 E-06	3,5709 E-07	4,0671 E-07
01477	X	0,0171	0,0103	0,0186	4,0798 E-05	1,7903 E-04	5,8024 E-05	0,0054	0,0033	0,0059	1,295 E-05	5,6952 E-05	1,6856 E-05
01477	Y	0,0028	0,0394	0,0663	1,9398 E-04	1,0365 E-05	1,4093 E-05	0,0008	0,0111	0,0187	5,4515 E-05	2,8829 E-06	3,4627 E-06
01477	Z	0,0007	0,0022	0,0324	5,1967 E-06	2,711 E-06	1,9548 E-06	0,0002	0,0006	0,0089	1,4361 E-06	7,4655 E-07	5,0957 E-07
01478	X	0,0012	0,0010	0,0188	3,7603 E-05	4,6614 E-05	1,7558 E-06	0,0004	0,0003	0,0059	1,1943 E-05	1,488 E-05	4,9406 E-07
01478	Y	0,0003	0,0035	0,0675	1,3611 E-04	9,5514 E-06	5,2032 E-07	0,0001	0,0010	0,0190	3,8187 E-05	2,6858 E-06	1,2798 E-07
01478	Z	0,0001	0,0002	0,0325	9,0492 E-06	2,5646 E-06	5,2472 E-08	0,0000	0,0001	0,0090	2,4959 E-06	7,0759 E-07	1,442 E-08
01479	X	0,0017	0,0014	0,0172	3,7482 E-05	4,7634 E-05	4,3478 E-06	0,0006	0,0004	0,0055	1,1904 E-05	1,5142 E-05	1,2193 E-06
01479	Y	0,0004	0,0050	0,0617	1,3586 E-04	1,0319 E-05	1,1682 E-06	0,0001	0,0014	0,0174	3,8122 E-05	2,8718 E-06	2,8699 E-07
01479	Z	0,0001	0,0003	0,0322	8,9038 E-06	2,5974 E-06	1,5859 E-07	0,0000	0,0001	0,0089	2,4558 E-06	7,1513 E-07	4,3896 E-08
01480	X	0,0056	0,0042	0,0172	3,7408 E-05	5,4128 E-05	1,7419 E-05	0,0018	0,0013	0,0054	1,188 E-05	1,7109 E-05	4,7791 E-06
01480	Y	0,0012	0,0150	0,0617	1,373 E-04	1,1599 E-05	4,9251 E-06	0,0003	0,0042	0,0174	3,8531 E-05	3,1903 E-06	1,2037 E-06
01480	Z	0,0003	0,0010	0,0322	8,5094 E-06	2,8571 E-06	4,1309 E-07	0,0001	0,0003	0,0089	2,3471 E-06	7,8468 E-07	1,0707 E-07
01481	X	0,0101	0,0069	0,0171	3,7585 E-05	6,8988 E-05	4,024 E-05	0,0032	0,0022	0,0054	1,1934 E-05	2,1773 E-05	1,1263 E-05
01481	Y	0,0021	0,0254	0,0615	1,4369 E-04	1,2004 E-05	1,0092 E-05	0,0006	0,0071	0,0173	4,0331 E-05	3,2797 E-06	2,4647 E-06
01481	Z	0,0005	0,0016	0,0322	7,7821 E-06	2,9148 E-06	8,993 E-07	0,0001	0,0005	0,0089	2,1467 E-06	7,9982 E-07	2,2943 E-07
01482	X	0,0173	0,0098	0,0171	3,67 E-05	1,4113 E-04	6,7797 E-05	0,0055	0,0031	0,0054	1,165 E-05	4,4747 E-05	1,9186 E-05
01482	Y	0,0030	0,0367	0,0607	1,4011 E-04	1,2044 E-05	1,5946 E-05	0,0008	0,0103	0,0171	3,932 E-05	3,2808 E-06	3,8928 E-06
01482	Z	0,0007	0,0022	0,0322	7,0136 E-06	2,8938 E-06	1,4354 E-06	0,0002	0,0006	0,0089	1,9351 E-06	7,9386 E-07	3,6611 E-07
01483	X	0,0038	0,0028	0,0147	3,7092 E-05	5,971 E-05	1,3455 E-05	0,0012	0,0009	0,0046	1,1779 E-05	1,8521 E-05	3,7033 E-06
01483	Y	0,0009	0,0100	0,0525	1,3463 E-04	1,3351 E-05	3,3098 E-06	0,0002	0,0028	0,0148	3,779 E-05	3,5768 E-06	8,1118 E-07
01483	Z	0,0002	0,0007	0,0317	8,6482 E-06	2,6897 E-06	4,4245 E-07	0,0000	0,0002	0,0088	2,3854 E-06	7,3467 E-07	1,2268 E-07
01484	X	0,0089	0,0055	0,0147	3,7006 E-05	7,8504 E-05	3,6858 E-05	0,0028	0,0018	0,0046	1,1751 E-05	2,4245 E-05	1,0214 E-05
01484	Y	0,0019	0,0202	0,0524	1,3546 E-04	1,5502 E-05	8,5564 E-06	0,0005	0,0057	0,0148	3,8024 E-05	4,0947 E-06	2,0866 E-06
01484	Z	0,0004	0,0013	0,0318	8,3321 E-06	2,9971 E-06	7,8571 E-07	0,0001	0,0004	0,0088	2,2983 E-06	8,1595 E-07	2,138 E-07
01485	X	0,0157	0,0083	0,0146	3,6767 E-05	1,0376 E-04	6,3483 E-05	0,0049	0,0026	0,0046	1,1674 E-05	3,2238 E-05	1,7623 E-05
01485	Y	0,0031	0,0307	0,0521	1,3419 E-04	1,6191 E-05	1,4647 E-05	0,0008	0,0086	0,0147	3,7667 E-05	4,2515 E-06	3,5678 E-06
01485	Z	0,0006	0,0019	0,0318	8,0766 E-06	3,0322 E-06	1,1437 E-06	0,0002	0,0005	0,0088	2,2279 E-06	8,2486 E-07	3,0503 E-07
01486	X	0,0018	0,0014	0,0122	3,6758 E-05	5,7274 E-05	6,455 E-06	0,0006	0,0004	0,0039	1,1673 E-05	1,7445 E-05	1,7823 E-06
01486	Y	0,0004	0,0050	0,0436	1,3219 E-04	1,3324 E-05	1,505 E-06	0,0001	0,0014	0,0123	3,7117 E-05	3,509 E-06	3,7081 E-07
01486	Z	0,0001	0,0003	0,0313	8,6984 E-06	1,951 E-06	2,7869 E-07	0,0000	0,0001	0,0086	2,3992 E-06	5,3087 E-07	7,7448 E-08
01487	X	0,0072	0,0041	0,0122	3,6662 E-05	8,5709 E-05	2,6361 E-05	0,0022	0,0013	0,0039	1,1642 E-05	2,5858 E-05	7,2929 E-06
01487	Y	0,0016	0,0151	0,0436	1,3207 E-04	1,8294 E-05	5,9008 E-06	0,0004	0,0042	0,0123	3,7085 E-05	4,7246 E-06	1,4423 E-06
01487	Z	0,0002	0,0010	0,0313	8,5761 E-06	2,7063 E-06	7,5095 E-07	0,0001	0,0003	0,0086	2,3656 E-06	7,3063 E-07	2,0865 E-07
01488	X	0,0145	0,0069	0,0122	3,6528 E-05	1,0765 E-04	5,318 E-05	0,0044	0,0022	0,0039	1,1599 E-05	3,258 E-05	1,476 E-05
01488	Y	0,003	0,025	0,043	1,3111 E-04	2,0554 E-05	1,1655 E-05	0,000	0,007	0,012	3,6812 E-05	5,271 E-06	2,8411 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01488	Z	1 0,0005	2 0,0016	5 0,0313	8,4468 E-06	2,9726 E-06	1,133 E-06	8 0,0001	1 0,0005	3 0,0086	2,3299 E-06	8,0103 E-07	3,1353 E-07
01489	X	0,0233	0,0096	0,0122	3,636 E-05	1,238 E-04	8,0435 E-05	0,0071	0,0031	0,0039	1,1545 E-05	3,7724 E-05	2,229 E-05
01489	Y	0,0047	0,0351	0,0436	1,2875 E-04	2,1115 E-05	1,7829 E-05	0,0012	0,0099	0,0123	3,6147 E-05	5,4034 E-06	4,3424 E-06
01489	Z	0,0007	0,0023	0,0313	8,4449 E-06	3,0081 E-06	1,4853 E-06	0,0002	0,0006	0,0086	2,3294 E-06	8,1036 E-07	4,0885 E-07
01490	X	0,0050	0,0027	0,0097	3,6321 E-05	8,7797 E-05	1,4626 E-05	0,0015	0,0009	0,0031	1,1534 E-05	2,6034 E-05	4,0566 E-06
01490	Y	0,0011	0,0100	0,0350	1,2978 E-04	1,9411 E-05	3,174 E-06	0,0003	0,0028	0,0099	3,6453 E-05	4,9507 E-06	7,7863 E-07
01490	Z	0,0001	0,0007	0,0308	8,689 E-06	2,0385 E-06	5,5038 E-07	0,0000	0,0002	0,0085	2,3968 E-06	5,4548 E-07	1,5258 E-07
01491	X	0,0128	0,0055	0,0097	3,6242 E-05	1,1816 E-04	3,8814 E-05	0,0038	0,0017	0,0031	1,1508 E-05	3,5072 E-05	1,0818 E-05
01491	Y	0,0028	0,0199	0,0350	1,2904 E-04	2,4087 E-05	8,0249 E-06	0,0007	0,0056	0,0099	3,6244 E-05	6,0928 E-06	1,9599 E-06
01491	Z	0,0003	0,0013	0,0309	8,6288 E-06	2,6443 E-06	1,0335 E-06	0,0001	0,0004	0,0085	2,3802 E-06	7,0562 E-07	2,8704 E-07
01492	X	0,0224	0,0082	0,0098	3,6118 E-05	1,3569 E-04	6,6385 E-05	0,0067	0,0026	0,0031	1,1468 E-05	4,0483 E-05	1,8537 E-05
01492	Y	0,0047	0,0298	0,0351	1,2755 E-04	2,5706 E-05	1,352 E-05	0,0012	0,0084	0,0099	3,5825 E-05	6,4865 E-06	3,2972 E-06
01492	Z	0,0005	0,0020	0,0309	8,5992 E-06	2,8107 E-06	1,4479 E-06	0,0001	0,0005	0,0085	2,372 E-06	7,5012 E-07	4,0241 E-07
01493	X	0,0023	0,0014	0,0073	3,5945 E-05	7,8138 E-05	5,6576 E-06	0,0007	0,0004	0,0023	1,1414 E-05	2,2952 E-05	1,5785 E-06
01493	Y	0,0005	0,0049	0,0266	1,2751 E-04	1,7643 E-05	1,1471 E-06	0,0001	0,0014	0,0075	3,5829 E-05	4,4831 E-06	2,8274 E-07
01493	Z	0,0000	0,0003	0,0304	8,7466 E-06	1,0191 E-06	2,7579 E-07	0,0000	0,0001	0,0084	2,4127 E-06	2,6969 E-07	7,5785 E-08
01494	X	0,0101	0,0041	0,0073	3,5959 E-05	1,2433 E-04	2,4277 E-05	0,0030	0,0013	0,0023	1,1419 E-05	3,6485 E-05	6,8249 E-06
01494	Y	0,0022	0,0148	0,0266	1,2748 E-04	2,5742 E-05	4,5924 E-06	0,0006	0,0042	0,0075	3,5819 E-05	6,4633 E-06	1,1254 E-06
01494	Z	0,0001	0,0010	0,0304	8,7417 E-06	2,0069 E-06	8,1561 E-07	0,0000	0,0003	0,0084	2,4113 E-06	5,2968 E-07	2,2434 E-07
01495	X	0,0205	0,0068	0,0073	3,5861 E-05	1,5118 E-04	4,9931 E-05	0,0060	0,0022	0,0023	1,1387 E-05	4,4548 E-05	1,4114 E-05
01495	Y	0,0043	0,0246	0,0267	1,2635 E-04	2,9376 E-05	9,0143 E-06	0,0011	0,0069	0,0075	3,5502 E-05	7,3525 E-06	2,204 E-06
01495	Z	0,0003	0,0017	0,0304	8,721 E-06	2,4324 E-06	1,3271 E-06	0,0001	0,0005	0,0084	2,4056 E-06	6,429 E-07	3,6531 E-07
01496	X	0,0324	0,0095	0,0074	3,5719 E-05	1,6177 E-04	7,7686 E-05	0,0095	0,0030	0,0023	1,1341 E-05	4,7825 E-05	2,201 E-05
01496	Y	0,0065	0,0342	0,0268	1,2474 E-04	3,0305 E-05	1,3763 E-05	0,0016	0,0096	0,0076	3,5048 E-05	7,579 E-06	3,362 E-06
01496	Z	0,0005	0,0023	0,0304	8,7105 E-06	2,5286 E-06	1,7976 E-06	0,0001	0,0006	0,0084	2,4027 E-06	6,6874 E-07	4,9516 E-07
01497	X	0,0066	0,0027	0,0050	3,569 E-05	1,2021 E-04	1,2655 E-05	0,0019	0,0009	0,0016	1,1334 E-05	3,5084 E-05	3,6225 E-06
01497	Y	0,0014	0,0098	0,0184	1,2621 E-04	2,4832 E-05	1,9548 E-06	0,0004	0,0028	0,0052	3,5475 E-05	6,2194 E-06	4,8222 E-07
01497	Z	0,0000	0,0007	0,0299	8,8296 E-06	1,1275 E-06	5,3024 E-07	0,0000	0,0002	0,0083	2,4357 E-06	2,9252 E-07	1,4376 E-07
01498	X	0,0174	0,0054	0,0050	3,5646 E-05	1,6264 E-04	3,4731 E-05	0,0051	0,0017	0,0016	1,1319 E-05	4,7656 E-05	1,0024 E-05
01498	Y	0,0036	0,0196	0,0184	1,2558 E-04	3,1279 E-05	5,0071 E-06	0,0009	0,0055	0,0052	3,5295 E-05	7,795 E-06	1,2307 E-06
01498	Z	0,0002	0,0013	0,0299	8,8286 E-06	1,83 E-06	1,1037 E-06	0,0000	0,0004	0,0083	2,4354 E-06	4,7862 E-07	2,989 E-07
01499	X	0,0305	0,0081	0,0050	3,551 E-05	1,8293 E-04	6,1744 E-05	0,0089	0,0026	0,0016	1,1276 E-05	5,3837 E-05	1,7908 E-05
01499	Y	0,0060	0,0292	0,0185	1,2422 E-04	3,349 E-05	8,5499 E-06	0,0015	0,0082	0,0052	3,4915 E-05	8,3371 E-06	2,0982 E-06
01499	Z	0,0003	0,0020	0,0299	8,8079 E-06	2,0802 E-06	1,6537 E-06	0,0001	0,0006	0,0083	2,4297 E-06	5,4583 E-07	4,4776 E-07
01500	X	0,0030	0,0013	0,0026	3,5448 E-05	1,0007 E-04	5,0594 E-06	0,0009	0,0004	0,0008	1,1257 E-05	2,9189 E-05	1,492 E-06
01500	Y	0,0006	0,0048	0,0103	1,2511 E-04	2,0619 E-05	4,5949 E-07	0,0002	0,0014	0,0029	3,5176 E-05	5,1805 E-06	1,1554 E-07
01500	Z	0,0000	0,0003	0,0294	8,9161 E-06	1,996 E-07	2,4287 E-07	0,0000	0,0001	0,0081	2,4597 E-06	5,1011 E-08	6,4987 E-08
01501	X	0,0131	0,0041	0,0026	3,5482 E-05	1,6427 E-04	2,2782 E-05	0,0038	0,0013	0,0008	1,1268 E-05	4,808 E-05	6,7759 E-06
01501	Y	0,0026	0,0147	0,0103	1,2517 E-04	3,0674 E-05	2,0081 E-06	0,0007	0,0041	0,0029	3,5191 E-05	7,6338 E-06	5,0095 E-07
01501	Z	0,0000	0,0010	0,0294	8,939 E-06	1,0356 E-06	7,9193 E-07	0,0000	0,0003	0,0081	2,466 E-06	2,6634 E-07	2,1099 E-07
01502	X	0,0269	0,0068	0,0026	3,537 E-05	2,0007 E-04	4,8878 E-05	0,0079	0,0021	0,0008	1,1232 E-05	5,8849 E-05	1,4624 E-05
01502	Y	0,005	0,024	0,010	1,2409 E-04	3,5157 E-05	4,097 E-06	0,001	0,006	0,002	3,4887 E-05	8,7309 E-06	1,0189 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01502	Z	1 0,0001	3 0,0017	4 0,0295	8,9297 E-06	1,4964 E-06	1,3918 E-06	3 0,0000	8 0,0005	9 0,0081	2,4634 E-06	3,8915 E-07	3,7023 E-07
01503	X	0,0425	0,0094	0,0027	3,5169 E-05	2,1302 E-04	7,9096 E-05	0,0125	0,0030	0,0008	1,1167 E-05	6,282 E-05	2,3752 E-05
01503	Y	0,0078	0,0338	0,0104	1,2241 E-04	3,6408 E-05	6,3863 E-06	0,0019	0,0095	0,0029	3,4419 E-05	9,0375 E-06	1,5863 E-06
01503	Z	0,0003	0,0024	0,0295	8,8986 E-06	1,6321 E-06	1,9757 E-06	0,0001	0,0007	0,0081	2,4548 E-06	4,2543 E-07	5,2542 E-07
01504	X	0,0083	0,0027	0,0007	3,5375 E-05	1,5248 E-04	1,3551 E-05	0,0024	0,0009	0,0002	1,1235 E-05	4,4732 E-05	4,15 E-06
01504	Y	0,0016	0,0098	0,0025	1,2518 E-04	2,7283 E-05	3,2857 E-07	0,0004	0,0027	0,0007	3,5203 E-05	6,8032 E-06	9,1417 E-08
01504	Z	0,0000	0,0007	0,0290	9,0617 E-06	2,242 E-07	4,4816 E-07	0,0000	0,0002	0,0080	2,4999 E-06	5,474 E-08	1,1781 E-07
01505	X	0,0220	0,0054	0,0007	3,5323 E-05	2,0956 E-04	3,8988 E-05	0,0065	0,0017	0,0002	1,1218 E-05	6,1807 E-05	1,1994 E-05
01505	Y	0,0039	0,0195	0,0025	1,2452 E-04	3,4648 E-05	1,0212 E-06	0,0010	0,0055	0,0007	3,5018 E-05	8,6012 E-06	2,7614 E-07
01505	Z	0,0000	0,0014	0,0290	9,0668 E-06	7,9594 E-07	1,016 E-06	0,0000	0,0004	0,0080	2,5014 E-06	2,0421 E-07	2,6631 E-07
01506	X	0,0390	0,0081	0,0007	3,5146 E-05	2,3707 E-04	7,2065 E-05	0,0115	0,0026	0,0002	1,1162 E-05	7,0241 E-05	2,2233 E-05
01506	Y	0,0066	0,0291	0,0025	1,231 E-04	3,7206 E-05	1,9376 E-06	0,0017	0,0082	0,0007	3,462 E-05	9,2281 E-06	5,1834 E-07
01506	Z	0,0001	0,0021	0,0290	9,0492 E-06	1,0737 E-06	1,6067 E-06	0,0000	0,0006	0,0080	2,4965 E-06	2,7847 E-07	4,2097 E-07
01507	X	0,0036	0,0013	0,0022	3,5288 E-05	1,2314 E-04	6,7769 E-06	0,0011	0,0004	0,0007	1,1208 E-05	3,6318 E-05	2,1148 E-06
01507	Y	0,0006	0,0049	0,0059	1,2518 E-04	2,0862 E-05	3,4294 E-07	0,0002	0,0014	0,0016	3,5213 E-05	5,2415 E-06	8,1215 E-08
01507	Z	0,0000	0,0003	0,0285	9,1837 E-06	7,3681 E-07	1,6277 E-07	0,0000	0,0001	0,0079	2,5338 E-06	2,0067 E-07	4,2293 E-08
01508	X	0,0163	0,0041	0,0022	3,5348 E-05	2,0743 E-04	3,004 E-05	0,0048	0,0013	0,0007	1,1228 E-05	6,1505 E-05	9,4023 E-06
01508	Y	0,0026	0,0147	0,0059	1,2539 E-04	3,1543 E-05	1,172 E-06	0,0007	0,0041	0,0016	3,5271 E-05	7,8444 E-06	2,8146 E-07
01508	Z	0,0001	0,0010	0,0285	9,2177 E-06	1,8378 E-07	5,9866 E-07	0,0000	0,0003	0,0079	2,5431 E-06	4,908 E-08	1,55 E-07
01509	X	0,0339	0,0068	0,0022	3,5217 E-05	2,5637 E-04	6,605 E-05	0,0100	0,0021	0,0007	1,1186 E-05	7,6413 E-05	2,07 E-05
01509	Y	0,0052	0,0244	0,0060	1,2428 E-04	3,6392 E-05	1,9736 E-06	0,0013	0,0069	0,0016	3,496 E-05	9,0301 E-06	4,8113 E-07
01509	Z	0,0001	0,0017	0,0285	9,2138 E-06	4,9385 E-07	1,1257 E-06	0,0000	0,0005	0,0079	2,542 E-06	1,2766 E-07	2,9149 E-07
01510	X	0,0540	0,0094	0,0022	3,4973 E-05	2,7437 E-04	1,088 E-04	0,0160	0,0030	0,0007	1,1107 E-05	8,2 E-05	3,4127 E-05
01510	Y	0,0080	0,0339	0,0060	1,2251 E-04	3,7697 E-05	2,7781 E-06	0,0020	0,0095	0,0017	3,4464 E-05	9,35 E-06	6,8634 E-07
01510	Z	0,0000	0,0024	0,0285	9,1817 E-06	6,3256 E-07	1,6607 E-06	0,0000	0,0007	0,0079	2,5332 E-06	1,6443 E-07	4,3031 E-07
01511	X	0,0102	0,0027	0,0045	3,5454 E-05	1,9058 E-04	2,009 E-05	0,0030	0,0009	0,0014	1,1263 E-05	5,6903 E-05	6,3365 E-06
01511	Y	0,0015	0,0099	0,0140	1,2679 E-04	2,5965 E-05	1,5963 E-06	0,0004	0,0028	0,0039	3,5672 E-05	6,4906 E-06	3,8289 E-07
01511	Z	0,0001	0,0007	0,0280	9,3817 E-06	6,8139 E-07	2,4647 E-07	0,0000	0,0002	0,0077	2,5885 E-06	1,8307 E-07	6,3293 E-08
01512	X	0,0276	0,0054	0,0045	3,5388 E-05	2,6779 E-04	5,8284 E-05	0,0083	0,0017	0,0014	1,1242 E-05	8,0411 E-05	1,8402 E-05
01512	Y	0,0037	0,0198	0,0140	1,2606 E-04	3,3443 E-05	3,4912 E-06	0,0009	0,0056	0,0039	3,5467 E-05	8,3165 E-06	8,3693 E-07
01512	Z	0,0001	0,0014	0,0280	9,3981 E-06	2,764 E-07	6,2583 E-07	0,0000	0,0004	0,0077	2,593 E-06	7,5758 E-08	1,6055 E-07
01513	X	0,0494	0,0081	0,0045	3,5192 E-05	3,0733 E-04	1,0848 E-04	0,0148	0,0026	0,0014	1,1179 E-05	9,2682 E-05	3,4269 E-05
01513	Y	0,0064	0,0295	0,0141	1,2459 E-04	3,6142 E-05	5,437 E-06	0,0016	0,0083	0,0039	3,5056 E-05	8,9776 E-06	1,3053 E-06
01513	Z	0,0001	0,0021	0,0280	9,3886 E-06	3,0146 E-07	1,0423 E-06	0,0000	0,0006	0,0077	2,5904 E-06	8,1708 E-08	2,678 E-07
01514	X	0,0045	0,0014	0,0068	3,561 E-05	1,5383 E-04	1,0123 E-05	0,0013	0,0004	0,0022	1,1314 E-05	4,6314 E-05	3,2033 E-06
01514	Y	0,0005	0,0050	0,0222	1,2839 E-04	1,8119 E-05	1,0927 E-06	0,0001	0,0014	0,0062	3,6126 E-05	4,5893 E-06	2,6287 E-07
01514	Z	0,0000	0,0004	0,0274	9,5618 E-06	1,1609 E-06	5,9976 E-08	0,0000	0,0001	0,0076	2,6383 E-06	3,0907 E-07	1,6064 E-08
01515	X	0,0205	0,0041	0,0068	3,5639 E-05	2,6648 E-04	4,6185 E-05	0,0062	0,0013	0,0022	1,1324 E-05	8,0659 E-05	1,4627 E-05
01515	Y	0,0023	0,0150	0,0222	1,2837 E-04	2,8296 E-05	3,6965 E-06	0,0006	0,0042	0,0062	3,6122 E-05	7,071 E-06	8,8789 E-07
01515	Z	0,0001	0,0011	0,0275	9,5928 E-06	6,9144 E-07	2,3291 E-07	0,0000	0,0003	0,0076	2,6469 E-06	1,8335 E-07	6,0507 E-08
01516	X	0,0434	0,0068	0,0068	3,5493 E-05	3,3615 E-04	1,0246 E-04	0,0131	0,0022	0,0022	1,1277 E-05	1,0223 E-04	3,2468 E-05
01516	Y	0,004	0,024	0,022	1,2715 E-04	3,3089 E-05	6,6721 E-06	0,001	0,007	0,006	3,5779 E-05	8,243 E-06	1,6023 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01516	Z	7 0,0002	9 0,0018	3 0,0275	9,6051 E-06	4,3184 E-07	4,8065 E-07	2 0,0000	0 0,0005	2 0,0076	2,6503 E-06	1,1618 E-07	1,2399 E-07
01517	X	0,0699	0,0095	0,0068	3,523 E-05	3,6369 E-04	1,7019 E-04	0,0212	0,0030	0,0022	1,1193 E-05	1,1087 E-04	5,3948 E-05
01517	Y	0,0072	0,0346	0,0224	1,2529 E-04	3,444 E-05	9,6876 E-06	0,0018	0,0097	0,0063	3,5256 E-05	8,5737 E-06	2,328 E-06
01517	Z	0,0002	0,0025	0,0275	9,5936 E-06	3,8046 E-07	7,5228 E-07	0,0000	0,0007	0,0076	2,6471 E-06	1,0382 E-07	1,9399 E-07
01518	X	0,0130	0,0027	0,0092	3,5955 E-05	2,4729 E-04	3,0348 E-05	0,0039	0,0009	0,0029	1,1426 E-05	7,5431 E-05	9,6234 E-06
01518	Y	0,0012	0,0101	0,0306	1,3115 E-04	2,1383 E-05	2,8477 E-06	0,0003	0,0028	0,0086	3,6907 E-05	5,3974 E-06	6,8555 E-07
01518	Z	0,0001	0,0007	0,0269	9,7881 E-06	9,9517 E-07	1,3472 E-07	0,0000	0,0002	0,0074	2,7009 E-06	2,6311 E-07	3,7795 E-08
01519	X	0,0359	0,0055	0,0092	3,5901 E-05	3,5634 E-04	8,8206 E-05	0,0110	0,0017	0,0029	1,1409 E-05	1,0921 E-04	2,7989 E-05
01519	Y	0,0031	0,0203	0,0306	1,3041 E-04	2,8332 E-05	6,4554 E-06	0,0008	0,0057	0,0086	3,6702 E-05	7,0961 E-06	1,552 E-06
01519	Z	0,0002	0,0015	0,0269	9,8292 E-06	6,8962 E-07	2,3943 E-07	0,0000	0,0004	0,0074	2,7122 E-06	1,8284 E-07	6,741 E-08
01520	X	0,0652	0,0082	0,0092	3,5687 E-05	4,1693 E-04	1,6596 E-04	0,0200	0,0026	0,0029	1,1341 E-05	1,2824 E-04	5,268 E-05
01520	Y	0,0053	0,0303	0,0307	1,2871 E-04	3,1017 E-05	1,0273 E-05	0,0013	0,0085	0,0086	3,6224 E-05	7,7531 E-06	2,4707 E-06
01520	Z	0,0002	0,0022	0,0269	9,8446 E-06	5,4896 E-07	3,5761 E-07	0,0001	0,0006	0,0074	2,7165 E-06	1,4793 E-07	9,988 E-08
01521	X	0,0057	0,0014	0,0115	3,6318 E-05	1,9997 E-04	1,4098 E-05	0,0018	0,0004	0,0037	1,1543 E-05	6,1393 E-05	4,4712 E-06
01521	Y	0,0004	0,0051	0,0392	1,3388 E-04	1,3379 E-05	1,4431 E-06	0,0001	0,0014	0,0110	3,768 E-05	3,4624 E-06	3,4783 E-07
01521	Z	0,0000	0,0004	0,0263	9,9743 E-06	1,1195 E-06	1,2517 E-07	0,0000	0,0001	0,0073	2,7523 E-06	2,9801 E-07	3,3591 E-08
01522	X	0,0270	0,0041	0,0115	3,6375 E-05	3,5842 E-04	6,6012 E-05	0,0083	0,0013	0,0037	1,1562 E-05	1,1055 E-04	2,0956 E-05
01522	Y	0,0017	0,0154	0,0392	1,3417 E-04	2,2125 E-05	5,1472 E-06	0,0004	0,0043	0,0110	3,7764 E-05	5,5973 E-06	1,2388 E-06
01522	Z	0,0001	0,0011	0,0264	1,0041 E-05	8,333 E-07	3,6448 E-07	0,0000	0,0003	0,0073	2,7707 E-06	2,2177 E-07	9,7996 E-08
01523	X	0,0582	0,0069	0,0115	3,6279 E-05	4,6331 E-04	1,4868 E-04	0,0179	0,0022	0,0037	1,1532 E-05	1,4346 E-04	4,7225 E-05
01523	Y	0,0036	0,0257	0,0392	1,3313 E-04	2,6523 E-05	9,43 E-06	0,0009	0,0072	0,0110	3,7471 E-05	6,6736 E-06	2,2697 E-06
01523	Z	0,0002	0,0019	0,0264	1,0112 E-05	6,7692 E-07	5,656 E-07	0,0000	0,0005	0,0073	2,7904 E-06	1,8276 E-07	1,5239 E-07
01524	X	0,0951	0,0096	0,0116	3,5974 E-05	5,1094 E-04	2,5358 E-04	0,0294	0,0031	0,0037	1,1435 E-05	1,5856 E-04	8,0575 E-05
01524	Y	0,0056	0,0359	0,0393	1,3069 E-04	2,7855 E-05	1,3861 E-05	0,0014	0,0101	0,0110	3,6786 E-05	6,9982 E-06	3,3403 E-06
01524	Z	0,0002	0,0026	0,0264	1,014 E-05	6,3956 E-07	7,4426 E-07	0,0001	0,0007	0,0073	2,7981 E-06	1,742 E-07	2,0098 E-07
01525	X	0,0171	0,0028	0,0140	3,6765 E-05	3,3189 E-04	3,8145 E-05	0,0053	0,0009	0,0044	1,1687 E-05	1,0284 E-04	1,2107 E-05
01525	Y	0,0008	0,0102	0,0483	1,3723 E-04	1,515 E-05	3,3024 E-06	0,0002	0,0029	0,0136	3,8626 E-05	3,9101 E-06	7,9646 E-07
01525	Z	0,0001	0,0007	0,0258	1,0196 E-05	8,6439 E-07	3,575 E-07	0,0000	0,0002	0,0071	2,8136 E-06	2,3337 E-07	9,4348 E-08
01526	X	0,0484	0,0055	0,0140	3,6992 E-05	4,9242 E-04	1,1537 E-04	0,0150	0,0018	0,0044	1,1761 E-05	1,532 E-04	3,6641 E-05
01526	Y	0,0022	0,0208	0,0481	1,3857 E-04	2,1084 E-05	7,5091 E-06	0,0006	0,0058	0,0135	3,9007 E-05	5,3648 E-06	1,808 E-06
01526	Z	0,0001	0,0015	0,0258	1,0355 E-05	7,4538 E-07	7,1728 E-07	0,0000	0,0004	0,0071	2,8576 E-06	2,0395 E-07	1,8893 E-07
01527	X	0,0896	0,0084	0,0140	3,6926 E-05	5,9458 E-04	2,3015 E-04	0,0278	0,0027	0,0044	1,1741 E-05	1,8559 E-04	7,3144 E-05
01527	Y	0,0038	0,0315	0,0479	1,3758 E-04	2,3538 E-05	1,2154 E-05	0,0010	0,0089	0,0135	3,873 E-05	5,9639 E-06	2,9315 E-06
01527	Z	0,0002	0,0023	0,0258	1,0495 E-05	7,2585 E-07	1,0462 E-06	0,0000	0,0006	0,0071	2,8962 E-06	2,0044 E-07	2,7537 E-07
01528	X	0,0074	0,0014	0,0165	3,698 E-05	2,6231 E-04	1,5339 E-05	0,0023	0,0004	0,0052	1,1756 E-05	8,1487 E-05	4,8592 E-06
01528	Y	0,0002	0,0051	0,0577	1,3847 E-04	8,4077 E-06	1,4529 E-06	0,0001	0,0014	0,0162	3,8976 E-05	2,2774 E-06	3,5048 E-07
01528	Z	0,0000	0,0004	0,0252	1,0273 E-05	8,7725 E-07	2,084 E-07	0,0000	0,0001	0,0069	2,8348 E-06	2,4089 E-07	5,4573 E-08
01529	X	0,0359	0,0041	0,0165	3,748 E-05	4,8576 E-04	7,2305 E-05	0,0112	0,0013	0,0052	1,1918 E-05	1,5156 E-04	2,2943 E-05
01529	Y	0,0011	0,0153	0,0576	1,425 E-04	1,5171 E-05	5,1517 E-06	0,0003	0,0043	0,0162	4,0114 E-05	3,9399 E-06	1,2405 E-06
01529	Z	0,0001	0,0011	0,0252	1,0483 E-05	8,1957 E-07	6,59 E-07	0,0000	0,0003	0,0069	2,893 E-06	2,2691 E-07	1,7228 E-07
01530	X	0,0790	0,0070	0,0164	3,8101 E-05	6,5325 E-04	1,7422 E-04	0,0246	0,0022	0,0052	1,2118 E-05	2,0457 E-04	5,5344 E-05
01530	Y	0,002	0,026	0,057	1,4657 E-04	1,8895 E-05	9,5239 E-06	0,000	0,007	0,016	4,1265 E-05	4,8533 E-06	2,2962 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01530	Z	4 0,0002	4 0,0019	2 0,0252	1,0815 E-05	8,6307 E-07	1,0971 E-06	6 0,0000	4 0,0005	1 0,0069	2,9848 E-06	2,3907 E-07	2,8636 E-07
01531	X	0,1325	0,0099	0,0164	3,8053 E-05	7,6119 E-04	3,298 E-04	0,0414	0,0032	0,0052	1,2104 E-05	2,3907 E-04	1,0486 E-04
01531	Y	0,0038	0,0380	0,0570	1,452 E-04	1,9869 E-05	1,4295 E-05	0,0010	0,0107	0,0160	4,0881 E-05	5,0871 E-06	3,463 E-06
01531	Z	0,0002	0,0027	0,0252	1,1052 E-05	8,9436 E-07	1,5035 E-06	0,0001	0,0007	0,0069	3,0503 E-06	2,4737 E-07	3,9211 E-07
01532	X	0,0220	0,0027	0,0190	3,7201 E-05	4,305 E-04	3,7827 E-05	0,0068	0,0009	0,0061	1,1828 E-05	1,3445 E-04	1,1987 E-05
01532	Y	0,0005	0,0099	0,0675	1,408 E-04	9,4536 E-06	3,096 E-06	0,0001	0,0028	0,0190	3,9633 E-05	2,5507 E-06	7,4758 E-07
01532	Z	0,0001	0,0007	0,0246	1,0382 E-05	9,6191 E-07	4,5663 E-07	0,0000	0,0002	0,0068	2,865 E-06	2,656 E-07	1,1914 E-07
01533	X	0,0631	0,0055	0,0190	3,8828 E-05	6,6041 E-04	1,0542 E-04	0,0197	0,0017	0,0061	1,235 E-05	2,0709 E-04	3,3446 E-05
01533	Y	0,0013	0,0204	0,0675	1,5282 E-04	1,4198 E-05	6,8711 E-06	0,0004	0,0057	0,0190	4,3027 E-05	3,7273 E-06	1,6556 E-06
01533	Z	0,0001	0,0015	0,0245	1,0875 E-05	1,0717 E-06	9,3406 E-07	0,0000	0,0004	0,0068	3,0012 E-06	2,943 E-07	2,431 E-07
01534	X	0,1202	0,0085	0,0190	4,1451 E-05	8,6197 E-04	2,2524 E-04	0,0377	0,0027	0,0060	1,3192 E-05	2,7135 E-04	7,155 E-05
01534	Y	0,0025	0,0325	0,0668	1,7214 E-04	1,6279 E-05	1,0786 E-05	0,0007	0,0091	0,0188	4,8483 E-05	4,2384 E-06	2,608 E-06
01534	Z	0,0002	0,0023	0,0245	1,172 E-05	1,1448 E-06	1,3827 E-06	0,0001	0,0006	0,0068	3,2351 E-06	3,1327 E-07	3,5946 E-07
01535	X	0,0097	0,0021	0,0228	8,0355 E-05	4,1437 E-04	9,5221 E-06	0,0031	0,0007	0,0074	2,5443 E-05	1,3051 E-04	3,0213 E-06
01535	Y	0,0054	0,0052	0,1252	2,0364 E-04	1,9865 E-04	4,476 E-06	0,0015	0,0015	0,0353	5,7379 E-05	5,6085 E-05	1,2667 E-06
01535	Z	0,0008	0,0001	0,0354	3,914 E-06	3,1295 E-05	2,5198 E-07	0,0002	0,0000	0,0098	1,0783 E-06	8,6334 E-06	6,8696 E-08
01536	X	0,1980	0,0239	0,0227	1,1769 E-04	1,0945 E-03	2,7947 E-04	0,0625	0,0076	0,0074	3,7337 E-05	3,4658 E-04	8,8911 E-05
01536	Y	0,0395	0,0613	0,1250	2,9612 E-04	8,623 E-05	1,1339 E-05	0,0112	0,0173	0,0352	8,3469 E-05	2,4461 E-05	3,2243 E-06
01536	Z	0,0069	0,0012	0,0354	6,7424 E-06	1,8222 E-05	5,2546 E-06	0,0019	0,0003	0,0098	1,8596 E-06	5,0295 E-06	1,4364 E-06
01537	X	0,0333	0,0236	0,0881	1,4293 E-04	2,9968 E-04	7,5237 E-05	0,0106	0,0075	0,0280	4,5401 E-05	9,5198 E-05	2,2632 E-05
01537	Y	0,0065	0,0571	0,0886	2,6045 E-04	3,1156 E-05	5,2028 E-05	0,0018	0,0161	0,0250	7,3352 E-05	8,8155 E-06	1,3798 E-05
01537	Z	0,0018	0,0003	0,0383	2,9313 E-06	5,5439 E-06	6,1901 E-06	0,0005	0,0001	0,0106	8,0693 E-07	1,5271 E-06	1,6809 E-06
01538	X	0,0023	0,0021	0,0852	7,6954 E-05	8,6052 E-05	6,3216 E-06	0,0007	0,0007	0,0271	2,4398 E-05	2,724 E-05	1,9549 E-06
01538	Y	0,0007	0,0052	0,0895	1,9972 E-04	2,4663 E-05	1,3782 E-06	0,0002	0,0015	0,0252	5,6222 E-05	6,9726 E-06	3,7941 E-07
01538	Z	0,0002	0,0001	0,0384	2,0551 E-06	7,5791 E-06	1,1368 E-06	0,0001	0,0000	0,0106	5,6725 E-07	2,0903 E-06	3,1256 E-07
01539	X	0,0037	0,0029	0,0822	7,7592 E-05	9,4285 E-05	1,0558 E-05	0,0012	0,0009	0,0262	2,46 E-05	2,9757 E-05	3,2544 E-06
01539	Y	0,0008	0,0074	0,0811	1,9965 E-04	2,0778 E-05	2,1385 E-06	0,0002	0,0021	0,0229	5,6206 E-05	5,8747 E-06	6,0375 E-07
01539	Z	0,0004	0,0001	0,0383	1,9057 E-06	8,9038 E-06	1,9025 E-06	0,0001	0,0000	0,0106	5,2595 E-07	2,4532 E-06	5,2311 E-07
01540	X	0,0108	0,0087	0,0825	7,7964 E-05	9,9126 E-05	3,8531 E-05	0,0034	0,0028	0,0262	2,472 E-05	3,1205 E-05	1,1803 E-05
01540	Y	0,0022	0,0223	0,0811	2,0141 E-04	1,7722 E-05	1,1108 E-05	0,0006	0,0063	0,0229	5,6705 E-05	4,9438 E-06	3,065 E-06
01540	Z	0,0010	0,0002	0,0383	1,4013 E-06	7,6355 E-06	4,9889 E-06	0,0003	0,0001	0,0106	3,8683 E-07	2,1012 E-06	1,3684 E-06
01541	X	0,0194	0,0147	0,0829	8,6118 E-05	1,3982 E-04	7,7083 E-05	0,0061	0,0046	0,0264	2,7316 E-05	4,4151 E-05	2,3646 E-05
01541	Y	0,0035	0,0374	0,0809	2,0828 E-04	1,7344 E-05	2,3641 E-05	0,0010	0,0105	0,0228	5,8643 E-05	4,8332 E-06	6,4566 E-06
01541	Z	0,0015	0,0004	0,0383	6,9656 E-07	7,3299 E-06	7,1162 E-06	0,0004	0,0001	0,0106	1,9216 E-07	2,0165 E-06	1,9475 E-06
01542	X	0,0333	0,0218	0,0832	1,0755 E-04	2,4145 E-04	8,9789 E-05	0,0105	0,0069	0,0265	3,4131 E-05	7,6528 E-05	2,6956 E-05
01542	Y	0,0049	0,0537	0,0802	2,0699 E-04	2,055 E-05	3,8339 E-05	0,0014	0,0151	0,0226	5,828 E-05	5,7748 E-06	1,0485 E-05
01542	Z	0,0021	0,0004	0,0384	4,5875 E-07	6,879 E-06	9,4793 E-06	0,0006	0,0001	0,0106	1,2542 E-07	1,892 E-06	2,5917 E-06
01543	X	0,0089	0,0058	0,0772	7,8981 E-05	1,2195 E-04	2,8033 E-05	0,0028	0,0018	0,0246	2,504 E-05	3,821 E-05	8,6216 E-06
01543	Y	0,0012	0,0149	0,0676	1,9929 E-04	1,2966 E-05	6,4506 E-06	0,0003	0,0042	0,0191	5,6116 E-05	3,5349 E-06	1,8249 E-06
01543	Z	0,0010	0,0002	0,0383	1,6622 E-06	1,1223 E-05	4,2778 E-06	0,0003	0,0000	0,0106	4,5872 E-07	3,0864 E-06	1,1765 E-06
01544	X	0,0188	0,0117	0,0773	8,1768 E-05	1,4523 E-04	6,4685 E-05	0,0059	0,0037	0,0246	2,5928 E-05	4,5474 E-05	1,9778 E-05
01544	Y	0,002	0,029	0,067	2,0059 E-04	1,2258 E-05	1,5784 E-05	0,000	0,008	0,019	5,6482 E-05	3,1452 E-06	4,466 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01544	Z	0,0017	9 0,0003	5 0,0383	1,3071 E-06	1,0007 E-05	7,9128 E-06	5 0,0005	4 0,0001	0 0,0106	3,6081 E-07	2,7486 E-06	2,1737 E-06
01545	X	0,0312	0,0180	0,0772	8,5841 E-05	1,8945 E-04	9,3754 E-05	0,0098	0,0057	0,0246	2,7223 E-05	5,9555 E-05	2,8339 E-05
01545	Y	0,0028	0,0453	0,0672	1,9981 E-04	1,1707 E-05	2,6856 E-05	0,0008	0,0128	0,0189	5,6261 E-05	3,0144 E-06	7,5848 E-06
01545	Z	0,0025	0,0004	0,0383	1,0487 E-06	9,6345 E-06	1,1058 E-05	0,0007	0,0001	0,0106	2,8948 E-07	2,646 E-06	3,0355 E-06
01546	X	0,0052	0,0029	0,0721	7,8572 E-05	1,4239 E-04	1,2815 E-05	0,0016	0,0009	0,0229	2,4908 E-05	4,4591 E-05	3,9379 E-06
01546	Y	0,0005	0,0074	0,0543	1,9742 E-04	8,743 E-06	4,0623 E-06	0,0001	0,0021	0,0153	5,5596 E-05	2,4658 E-06	1,1493 E-06
01546	Z	0,0007	0,0001	0,0382	1,7802 E-06	1,6442 E-05	2,156 E-06	0,0002	0,0000	0,0105	4,9122 E-07	4,5261 E-06	5,9389 E-07
01547	X	0,0166	0,0088	0,0721	7,946 E-05	1,6204 E-04	4,4998 E-05	0,0052	0,0028	0,0230	2,5191 E-05	5,0443 E-05	1,3744 E-05
01547	Y	0,0008	0,0224	0,0543	1,9761 E-04	9,3075 E-06	1,3237 E-05	0,0002	0,0063	0,0153	5,565 E-05	2,2814 E-06	3,7405 E-06
01547	Z	0,0018	0,0002	0,0382	1,6535 E-06	1,3846 E-05	6,2723 E-06	0,0005	0,0001	0,0105	4,5627 E-07	3,8042 E-06	1,7267 E-06
01548	X	0,0297	0,0148	0,0721	8,0682 E-05	1,884 E-04	7,9205 E-05	0,0093	0,0047	0,0229	2,558 E-05	5,8689 E-05	2,4004 E-05
01548	Y	0,0013	0,0374	0,0542	1,969 E-04	1,1795 E-05	2,3754 E-05	0,0003	0,0105	0,0153	5,5448 E-05	2,9364 E-06	6,7134 E-06
01548	Z	0,0028	0,0004	0,0382	1,5001 E-06	1,2764 E-05	9,9608 E-06	0,0008	0,0001	0,0105	4,14 E-07	3,5049 E-06	2,7411 E-06
01549	X	0,0448	0,0210	0,0721	8,059 E-05	2,1269 E-04	1,0588 E-04	0,0140	0,0067	0,0229	2,5551 E-05	6,643 E-05	3,1721 E-05
01549	Y	0,0020	0,0524	0,0542	1,9459 E-04	1,154 E-05	3,5178 E-05	0,0005	0,0147	0,0153	5,4796 E-05	2,8793 E-06	9,9465 E-06
01549	Z	0,0037	0,0005	0,0382	1,4659 E-06	1,2459 E-05	1,3402 E-05	0,0010	0,0001	0,0105	4,0456 E-07	3,4212 E-06	3,6876 E-06
01550	X	0,0124	0,0059	0,0671	7,8204 E-05	1,7902 E-04	2,5619 E-05	0,0039	0,0019	0,0214	2,4789 E-05	5,5633 E-05	7,8343 E-06
01550	Y	0,0001	0,0149	0,0412	1,959 E-04	7,8174 E-06	1,08 E-05	0,0000	0,0042	0,0116	5,5172 E-05	2,0933 E-06	3,058 E-06
01550	Z	0,0015	0,0002	0,0381	1,863 E-06	1,844 E-05	3,8782 E-06	0,0004	0,0000	0,0105	5,1397 E-07	5,0724 E-06	1,0694 E-06
01551	X	0,0268	0,0118	0,0671	7,8577 E-05	2,0383 E-04	5,9031 E-05	0,0083	0,0037	0,0214	2,4907 E-05	6,3134 E-05	1,7949 E-05
01551	Y	0,0009	0,0298	0,0412	1,9533 E-04	1,5651 E-05	2,1883 E-05	0,0002	0,0084	0,0116	5,5011 E-05	4,2149 E-06	6,1871 E-06
01551	Z	0,0028	0,0003	0,0381	1,7891 E-06	1,6411 E-05	7,6128 E-06	0,0008	0,0001	0,0105	4,9357 E-07	4,51 E-06	2,0989 E-06
01552	X	0,0429	0,0178	0,0671	7,8488 E-05	2,2374 E-04	9,1662 E-05	0,0133	0,0056	0,0214	2,4879 E-05	6,9369 E-05	2,7701 E-05
01552	Y	0,0022	0,0446	0,0413	1,9395 E-04	1,7747 E-05	3,3473 E-05	0,0006	0,0126	0,0116	5,4623 E-05	4,8 E-06	9,4574 E-06
01552	Z	0,0040	0,0004	0,0381	1,7365 E-06	1,5574 E-05	1,1087 E-05	0,0011	0,0001	0,0105	4,791 E-07	4,2796 E-06	3,0565 E-06
01553	X	0,0067	0,0029	0,0622	7,7246 E-05	1,8769 E-04	1,0766 E-05	0,0021	0,0009	0,0198	2,4481 E-05	5,8468 E-05	3,3052 E-06
01553	Y	0,0003	0,0074	0,0283	1,9437 E-04	1,0648 E-05	6,704 E-06	0,0001	0,0021	0,0080	5,4749 E-05	3,0186 E-06	1,8959 E-06
01553	Z	0,0009	0,0001	0,0380	2,0256 E-06	2,3334 E-05	1,6807 E-06	0,0003	0,0000	0,0105	5,5871 E-07	6,4274 E-06	4,6385 E-07
01554	X	0,0220	0,0088	0,0623	7,7414 E-05	2,2015 E-04	3,8746 E-05	0,0068	0,0028	0,0198	2,4535 E-05	6,8062 E-05	1,1837 E-05
01554	Y	0,0015	0,0223	0,0284	1,9435 E-04	2,1282 E-05	1,9501 E-05	0,0004	0,0063	0,0080	5,4743 E-05	5,9524 E-06	5,5208 E-06
01554	Z	0,0025	0,0002	0,0380	2,008 E-06	2,035 E-05	5,0355 E-06	0,0007	0,0001	0,0105	5,5385 E-07	5,5992 E-06	1,3895 E-06
01555	X	0,0394	0,0147	0,0623	7,7216 E-05	2,4295 E-04	7,184 E-05	0,0122	0,0047	0,0198	2,4472 E-05	7,5004 E-05	2,1873 E-05
01555	Y	0,0033	0,0371	0,0284	1,9334 E-04	2,5885 E-05	3,1801 E-05	0,0009	0,0104	0,0080	5,4459 E-05	7,2202 E-06	8,9979 E-06
01555	Z	0,0040	0,0004	0,0380	1,9733 E-06	1,8806 E-05	8,3226 E-06	0,0011	0,0001	0,0105	5,4429 E-07	5,1729 E-06	2,2962 E-06
01556	X	0,0582	0,0205	0,0623	7,6646 E-05	2,5422 E-04	1,0465 E-04	0,0180	0,0065	0,0199	2,4291 E-05	7,8532 E-05	3,1762 E-05
01556	Y	0,0053	0,0517	0,0284	1,9185 E-04	2,6649 E-05	4,4139 E-05	0,0015	0,0146	0,0080	5,4039 E-05	7,4332 E-06	1,2481 E-05
01556	Z	0,0054	0,0006	0,0380	1,9482 E-06	1,8336 E-05	1,1498 E-05	0,0015	0,0002	0,0105	5,3738 E-07	5,0436 E-06	3,1719 E-06
01557	X	0,0155	0,0058	0,0575	7,6621 E-05	2,2951 E-04	2,172 E-05	0,0048	0,0018	0,0184	2,428 E-05	7,1043 E-05	6,6826 E-06
01557	Y	0,0017	0,0148	0,0156	1,9369 E-04	2,8823 E-05	1,5687 E-05	0,0005	0,0042	0,0044	5,4563 E-05	8,1416 E-06	4,4329 E-06
01557	Z	0,0020	0,0002	0,0378	2,2019 E-06	2,4284 E-05	2,7796 E-06	0,0005	0,0000	0,0104	6,072 E-07	6,6896 E-06	7,6613 E-07
01558	X	0,0340	0,0117	0,0576	7,6462 E-05	2,6206 E-04	5,1927 E-05	0,0105	0,0037	0,0184	2,4229 E-05	8,0799 E-05	1,5944 E-05
01558	Y	0,004	0,029	0,015	1,9311 E-04	3,4932 E-05	2,9288 E-05	0,001	0,008	0,004	5,4399 E-05	9,8414 E-06	8,2903 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01558	Z	2 0,0037	6 0,0003	6 0,0379	2,1887 E-06	2,2036 E-05	5,7172 E-06	2 0,0010	3 0,0001	4 0,0104	6,0354 E-07	6,0679 E-06	1,5747 E-06
01559	X	0,0544	0,0175	0,0576	7,6016 E-05	2,7945 E-04	8,5388 E-05	0,0168	0,0055	0,0184	2,4087 E-05	8,6143 E-05	2,618 E-05
01559	Y	0,0069	0,0443	0,0156	1,9191 E-04	3,7046 E-05	4,2262 E-05	0,0019	0,0125	0,0044	5,4061 E-05	1,043 E-05	1,1963 E-05
01559	Z	0,0053	0,0005	0,0379	2,1608 E-06	2,0971 E-05	8,6129 E-06	0,0015	0,0001	0,0104	5,9587 E-07	5,7748 E-06	2,3712 E-06
01560	X	0,0079	0,0029	0,0529	7,5962 E-05	2,2599 E-04	9,1871 E-06	0,0025	0,0009	0,0169	2,4067 E-05	7,0247 E-05	2,8505 E-06
01560	Y	0,0013	0,0074	0,0028	1,9319 E-04	3,835 E-05	9,1295 E-06	0,0004	0,0021	0,0008	5,4427 E-05	1,0851 E-05	2,5727 E-06
01560	Z	0,0011	0,0001	0,0377	2,3962 E-06	2,8087 E-05	1,1267 E-06	0,0003	0,0000	0,0104	6,6062 E-07	7,7447 E-06	3,095 E-07
01561	X	0,0268	0,0087	0,0530	7,5968 E-05	2,7443 E-04	3,4498 E-05	0,0083	0,0028	0,0169	2,4069 E-05	8,4706 E-05	1,0692 E-05
01561	Y	0,0045	0,0222	0,0029	1,9317 E-04	4,5161 E-05	2,5221 E-05	0,0013	0,0063	0,0008	5,442 E-05	1,2761 E-05	7,1278 E-06
01561	Z	0,0031	0,0003	0,0377	2,3961 E-06	2,5158 E-05	3,5526 E-06	0,0008	0,0001	0,0104	6,6061 E-07	6,934 E-06	9,7381 E-07
01562	X	0,0486	0,0145	0,0530	7,5584 E-05	3,0298 E-04	6,6965 E-05	0,0150	0,0046	0,0169	2,3947 E-05	9,3376 E-05	2,0754 E-05
01562	Y	0,0080	0,0370	0,0029	1,9224 E-04	4,7972 E-05	3,9293 E-05	0,0023	0,0104	0,0008	5,4157 E-05	1,3549 E-05	1,112 E-05
01562	Z	0,0049	0,0005	0,0377	2,3843 E-06	2,3528 E-05	6,0982 E-06	0,0013	0,0001	0,0104	6,5733 E-07	6,4843 E-06	1,6693 E-06
01563	X	0,0718	0,0203	0,0530	7,4978 E-05	3,1404 E-04	1,0235 E-04	0,0222	0,0064	0,0169	2,3754 E-05	9,6793 E-05	3,1724 E-05
01563	Y	0,0116	0,0515	0,0029	1,9083 E-04	4,8422 E-05	5,2567 E-05	0,0033	0,0145	0,0008	5,3763 E-05	1,3674 E-05	1,4883 E-05
01563	Z	0,0066	0,0006	0,0377	2,3621 E-06	2,2989 E-05	8,6248 E-06	0,0018	0,0002	0,0104	6,512 E-07	6,3359 E-06	2,3596 E-06
01564	X	0,0182	0,0058	0,0485	7,5671 E-05	2,7582 E-04	2,0005 E-05	0,0057	0,0018	0,0155	2,3971 E-05	8,5395 E-05	6,2567 E-06
01564	Y	0,0041	0,0148	0,0099	1,9355 E-04	5,7354 E-05	1,9009 E-05	0,0012	0,0042	0,0028	5,4532 E-05	1,6217 E-05	5,3593 E-06
01564	Z	0,0022	0,0002	0,0375	2,6076 E-06	2,805 E-05	1,9062 E-06	0,0006	0,0001	0,0104	7,1878 E-07	7,7367 E-06	5,1914 E-07
01565	X	0,0408	0,0116	0,0485	7,5414 E-05	3,21 E-04	5,0492 E-05	0,0126	0,0037	0,0155	2,389 E-05	9,9076 E-05	1,5803 E-05
01565	Y	0,0085	0,0296	0,0099	1,9297 E-04	5,9805 E-05	3,4708 E-05	0,0024	0,0083	0,0028	5,4368 E-05	1,6909 E-05	9,8095 E-06
01565	Z	0,0042	0,0004	0,0375	2,6038 E-06	2,5905 E-05	4,0515 E-06	0,0012	0,0001	0,0104	7,177 E-07	7,1439 E-06	1,0998 E-06
01566	X	0,0658	0,0174	0,0485	7,4878 E-05	3,4332 E-04	8,7267 E-05	0,0204	0,0055	0,0155	2,3719 E-05	1,0596 E-04	2,7331 E-05
01566	Y	0,0130	0,0443	0,0099	1,918 E-04	6,0312 E-05	4,8564 E-05	0,0037	0,0125	0,0028	5,4039 E-05	1,7052 E-05	1,3742 E-05
01566	Z	0,0061	0,0006	0,0376	2,5967 E-06	2,4818 E-05	6,2451 E-06	0,0017	0,0002	0,0104	7,1575 E-07	6,8442 E-06	1,6933 E-06
01567	X	0,0090	0,0029	0,0442	7,5356 E-05	2,6193 E-04	9,0864 E-06	0,0028	0,0009	0,0142	2,3868 E-05	8,1496 E-05	2,862 E-06
01567	Y	0,0027	0,0074	0,0226	1,9389 E-04	7,2419 E-05	1,0429 E-05	0,0008	0,0021	0,0064	5,4631 E-05	2,0462 E-05	2,9362 E-06
01567	Z	0,0012	0,0001	0,0373	2,8099 E-06	3,0712 E-05	7,4481 E-07	0,0003	0,0000	0,0103	7,744 E-07	8,4747 E-06	2,0148 E-07
01568	X	0,0314	0,0087	0,0442	7,5427 E-05	3,2935 E-04	3,5765 E-05	0,0098	0,0028	0,0142	2,3891 E-05	1,0194 E-04	1,128 E-05
01568	Y	0,0082	0,0223	0,0226	1,9402 E-04	7,3123 E-05	2,8338 E-05	0,0023	0,0063	0,0064	5,4666 E-05	2,0681 E-05	7,9958 E-06
01568	Z	0,0034	0,0003	0,0374	2,8211 E-06	2,807 E-05	2,4365 E-06	0,0009	0,0001	0,0103	7,7749 E-07	7,744 E-06	6,5634 E-07
01569	X	0,0578	0,0145	0,0442	7,4996 E-05	3,6878 E-04	7,3425 E-05	0,0179	0,0046	0,0142	2,3754 E-05	1,1405 E-04	2,3168 E-05
01569	Y	0,0136	0,0371	0,0227	1,931 E-04	7,2639 E-05	4,3008 E-05	0,0039	0,0105	0,0064	5,4407 E-05	2,0548 E-05	1,2157 E-05
01569	Z	0,0054	0,0005	0,0374	2,8218 E-06	2,6525 E-05	4,2877 E-06	0,0015	0,0001	0,0103	7,7766 E-07	7,3172 E-06	1,1525 E-06
01570	X	0,0861	0,0202	0,0442	7,4305 E-05	3,8347 E-04	1,1657 E-04	0,0267	0,0064	0,0142	2,3533 E-05	1,1862 E-04	3,6793 E-05
01570	Y	0,0190	0,0517	0,0227	1,9169 E-04	7,2001 E-05	5,6228 E-05	0,0054	0,0146	0,0064	5,4011 E-05	2,0368 E-05	1,5909 E-05
01570	Z	0,0074	0,0007	0,0374	2,8136 E-06	2,5962 E-05	6,1336 E-06	0,0020	0,0002	0,0103	7,7536 E-07	7,1617 E-06	1,6473 E-06
01571	X	0,0210	0,0058	0,0401	7,5649 E-05	3,2451 E-04	2,2226 E-05	0,0065	0,0018	0,0129	2,3959 E-05	1,0082 E-04	7,0427 E-06
01571	Y	0,0068	0,0149	0,0354	1,9546 E-04	8,8947 E-05	2,0216 E-05	0,0019	0,0042	0,0100	5,5074 E-05	2,5146 E-05	5,6975 E-06
01571	Z	0,0024	0,0002	0,0372	3,0383 E-06	3 E-05	1,248 E-06	0,0007	0,0001	0,0103	8,3726 E-07	8,2783 E-06	3,354 E-07
01572	X	0,0479	0,0116	0,0401	7,5366 E-05	3,872 E-04	5,9872 E-05	0,0149	0,0037	0,0129	2,3869 E-05	1,201 E-04	1,8977 E-05
01572	Y	0,013	0,029	0,035	1,9484 E-04	8,6006 E-05	3,5999 E-05	0,003	0,008	0,010	5,4898 E-05	2,4333 E-05	1,0165 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01572	Z	3 0,0045	9 0,0005	5 0,0372	3,0472 E-06	2,8014 E-05	2,7034 E-06	8 0,0012	4 0,0001	0 0,0103	8,3967 E-07	7,7287 E-06	7,2382 E-07
01573	X	0,0783	0,0174	0,0401	7,4777 E-05	4,1915 E-04	1,0757 E-04	0,0243	0,0055	0,0129	2,3681 E-05	1,3005 E-04	3,4102 E-05
01573	Y	0,0197	0,0447	0,0355	1,9365 E-04	8,3756 E-05	4,9112 E-05	0,0056	0,0126	0,0100	5,4565 E-05	2,3701 E-05	1,3885 E-05
01573	Z	0,0066	0,0007	0,0372	3,0522 E-06	2,6948 E-05	4,1803 E-06	0,0018	0,0002	0,0103	8,4101 E-07	7,4342 E-06	1,1178 E-06
01574	X	0,0102	0,0029	0,0361	7,5904 E-05	3,0151 E-04	1,0586 E-05	0,0032	0,0009	0,0116	2,4038 E-05	9,4118 E-05	3,3635 E-06
01574	Y	0,0041	0,0075	0,0483	1,9703 E-04	1,0833 E-04	1,0478 E-05	0,0012	0,0021	0,0136	5,5517 E-05	3,0587 E-05	2,9524 E-06
01574	Z	0,0012	0,0001	0,0369	3,2624 E-06	3,1787 E-05	4,7309 E-07	0,0003	0,0000	0,0102	8,9893 E-07	8,7733 E-06	1,2795 E-07
01575	X	0,0365	0,0088	0,0361	7,5962 E-05	3,9384 E-04	4,4915 E-05	0,0114	0,0028	0,0116	2,4056 E-05	1,2257 E-04	1,4268 E-05
01575	Y	0,0120	0,0226	0,0484	1,9696 E-04	1,0129 E-04	2,7924 E-05	0,0034	0,0064	0,0136	5,5499 E-05	2,865 E-05	7,8794 E-06
01575	Z	0,0035	0,0004	0,0370	3,2677 E-06	2,9307 E-05	1,5386 E-06	0,0010	0,0001	0,0102	9,0036 E-07	8,0856 E-06	4,148 E-07
01576	X	0,0684	0,0146	0,0361	7,5472 E-05	4,5038 E-04	9,6086 E-05	0,0213	0,0046	0,0116	2,39 E-05	1,4017 E-04	3,0525 E-05
01576	Y	0,0194	0,0376	0,0484	1,9595 E-04	9,5967 E-05	4,1061 E-05	0,0055	0,0106	0,0136	5,5214 E-05	2,7161 E-05	1,1602 E-05
01576	Z	0,0056	0,0006	0,0370	3,2811 E-06	2,7793 E-05	2,6757 E-06	0,0016	0,0002	0,0102	9,0402 E-07	7,6668 E-06	7,2027 E-07
01577	X	0,1033	0,0203	0,0361	7,4694 E-05	4,7261 E-04	1,5678 E-04	0,0322	0,0064	0,0116	2,3651 E-05	1,4716 E-04	4,9807 E-05
01577	Y	0,0264	0,0524	0,0485	1,9447 E-04	9,3464 E-05	5,2012 E-05	0,0075	0,0148	0,0137	5,4798 E-05	2,6456 E-05	1,4711 E-05
01577	Z	0,0077	0,0008	0,0370	3,2942 E-06	2,7181 E-05	3,8144 E-06	0,0021	0,0002	0,0102	9,0759 E-07	7,4977 E-06	1,0263 E-06
01578	X	0,0242	0,0059	0,0324	7,676 E-05	3,8402 E-04	2,8656 E-05	0,0076	0,0019	0,0104	2,4309 E-05	1,1994 E-04	9,1114 E-06
01578	Y	0,0094	0,0152	0,0615	1,9945 E-04	1,196 E-04	1,9109 E-05	0,0027	0,0043	0,0173	5,6202 E-05	3,3806 E-05	5,3916 E-06
01578	Z	0,0024	0,0003	0,0367	3,4772 E-06	3,0475 E-05	8,0276 E-07	0,0007	0,0001	0,0101	9,5805 E-07	8,4088 E-06	2,2054 E-07
01579	X	0,0566	0,0118	0,0324	7,6489 E-05	4,7299 E-04	7,985 E-05	0,0177	0,0037	0,0104	2,4222 E-05	1,4767 E-04	2,5389 E-05
01579	Y	0,0180	0,0304	0,0615	1,988 E-04	1,0937 E-04	3,266 E-05	0,0051	0,0086	0,0173	5,6017 E-05	3,0953 E-05	9,2259 E-06
01579	Z	0,0046	0,0005	0,0367	3,5015 E-06	2,8454 E-05	1,7119 E-06	0,0013	0,0001	0,0101	9,6472 E-07	7,8486 E-06	4,7029 E-07
01580	X	0,0941	0,0176	0,0324	7,5782 E-05	5,2187 E-04	1,475 E-04	0,0294	0,0056	0,0104	2,3996 E-05	1,6306 E-04	4,6899 E-05
01580	Y	0,0259	0,0455	0,0615	1,9739 E-04	1,0299 E-04	4,252 E-05	0,0073	0,0128	0,0173	5,5621 E-05	2,9159 E-05	1,2024 E-05
01580	Z	0,0067	0,0008	0,0367	3,5205 E-06	2,7276 E-05	2,6913 E-06	0,0018	0,0002	0,0101	9,699 E-07	7,5229 E-06	7,3962 E-07
01581	X	0,0116	0,0029	0,0290	7,752 E-05	3,4939 E-04	1,3223 E-05	0,0037	0,0009	0,0094	2,4549 E-05	1,0951 E-04	4,2046 E-06
01581	Y	0,0055	0,0076	0,0748	2,0188 E-04	1,4265 E-04	9,6883 E-06	0,0016	0,0021	0,0211	5,6887 E-05	4,0271 E-05	2,7347 E-06
01581	Z	0,0012	0,0001	0,0365	3,6759 E-06	3,1756 E-05	3,6436 E-07	0,0003	0,0000	0,0101	1,0128 E-06	8,7639 E-06	1,0136 E-07
01582	X	0,0430	0,0089	0,0290	7,7741 E-05	4,7904 E-04	5,8633 E-05	0,0135	0,0028	0,0094	2,4619 E-05	1,4999 E-04	1,8647 E-05
01582	Y	0,0155	0,0229	0,0748	2,0204 E-04	1,2536 E-04	2,439 E-05	0,0044	0,0065	0,0211	5,6932 E-05	3,5464 E-05	6,8907 E-06
01582	Z	0,0035	0,0004	0,0365	3,7054 E-06	2,9063 E-05	1,1957 E-06	0,0010	0,0001	0,0101	1,0209 E-06	8,0172 E-06	3,3269 E-07
01583	X	0,0824	0,0149	0,0290	7,73 E-05	5,6402 E-04	1,2917 E-04	0,0258	0,0047	0,0094	2,4477 E-05	1,7673 E-04	4,1083 E-05
01583	Y	0,0244	0,0383	0,0747	2,0113 E-04	1,1327 E-04	3,3539 E-05	0,0069	0,0108	0,0211	5,6674 E-05	3,2071 E-05	9,4857 E-06
01583	Z	0,0056	0,0007	0,0365	3,7526 E-06	2,7299 E-05	2,2302 E-06	0,0015	0,0002	0,0101	1,0339 E-06	7,5291 E-06	6,2 E-07
01584	X	0,1264	0,0207	0,0290	7,6268 E-05	6,0245 E-04	2,1806 E-04	0,0396	0,0066	0,0094	2,4148 E-05	1,8892 E-04	6,9364 E-05
01584	Y	0,0327	0,0535	0,0748	1,9909 E-04	1,0765 E-04	3,9258 E-05	0,0092	0,0151	0,0211	5,6102 E-05	3,0486 E-05	1,1114 E-05
01584	Z	0,0076	0,0009	0,0365	3,7812 E-06	2,6459 E-05	3,4505 E-06	0,0021	0,0003	0,0101	1,0416 E-06	7,2973 E-06	9,583 E-07
01585	X	0,0282	0,0059	0,0261	7,8795 E-05	4,6032 E-04	3,3876 E-05	0,0089	0,0019	0,0085	2,4953 E-05	1,4447 E-04	1,0772 E-05
01585	Y	0,0119	0,0153	0,0884	2,0466 E-04	1,4555 E-04	1,6628 E-05	0,0033	0,0043	0,0249	5,7669 E-05	4,1143 E-05	4,6989 E-06
01585	Z	0,0024	0,0003	0,0362	3,8654 E-06	2,9839 E-05	7,8381 E-07	0,0007	0,0001	0,0100	1,065 E-06	8,2326 E-06	2,1731 E-07
01586	X	0,0679	0,0119	0,0261	7,928 E-05	5,9057 E-04	9,9016 E-05	0,0213	0,0038	0,0085	2,5107 E-05	1,8548 E-04	3,149 E-05
01586	Y	0,022	0,030	0,088	2,0574 E-04	1,2555 E-04	2,5932 E-05	0,006	0,008	0,024	5,7973 E-05	3,5544 E-05	7,3369 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01586	Z	0,0045	8,0005	2,0362	3,9659 E-06	2,7351 E-05	1,9041 E-06	2,0012	7,0002	9,0100	1,0927 E-06	7,5442 E-06	5,2595 E-07
01587	X	0,1156	0,0180	0,0261	7,8783 E-05	6,73 E-04	1,9502 E-04	0,0363	0,0057	0,0085	2,4948 E-05	2,1163 E-04	6,2037 E-05
01587	Y	0,0308	0,0465	0,0881	2,0484 E-04	1,1271 E-04	2,968 E-05	0,0087	0,0131	0,0248	5,7723 E-05	3,1928 E-05	8,4078 E-06
01587	Z	0,0065	0,0008	0,0362	4,055 E-06	2,567 E-05	3,4093 E-06	0,0018	0,0002	0,0100	1,1172 E-06	7,0801 E-06	9,4059 E-07
01588	X	0,0133	0,0029	0,0239	7,9248 E-05	4,0592 E-04	1,3699 E-05	0,0042	0,0009	0,0078	2,5097 E-05	1,2763 E-04	4,351 E-06
01588	Y	0,0068	0,0076	0,1024	2,0564 E-04	1,7236 E-04	8,3131 E-06	0,0019	0,0021	0,0289	5,7945 E-05	4,8667 E-05	2,3502 E-06
01588	Z	0,0012	0,0001	0,0359	3,9561 E-06	3,1117 E-05	3,741 E-07	0,0003	0,0000	0,0099	1,09 E-06	8,5859 E-06	1,0317 E-07
01589	X	0,0508	0,0089	0,0239	8,0813 E-05	5,8688 E-04	6,1843 E-05	0,0160	0,0028	0,0078	2,5594 E-05	1,846 E-04	1,9657 E-05
01589	Y	0,0185	0,0229	0,1023	2,0901 E-04	1,4217 E-04	1,9638 E-05	0,0052	0,0065	0,0288	5,8896 E-05	4,0232 E-05	5,5576 E-06
01589	Z	0,0034	0,0004	0,0359	4,0927 E-06	2,7757 E-05	1,3829 E-06	0,0009	0,0001	0,0099	1,1277 E-06	7,657 E-06	3,7857 E-07
01590	X	0,1002	0,0151	0,0239	8,2143 E-05	7,2233 E-04	1,4654 E-04	0,0315	0,0048	0,0078	2,6017 E-05	2,2754 E-04	4,6603 E-05
01590	Y	0,0283	0,0389	0,1019	2,1248 E-04	1,204 E-04	2,3793 E-05	0,0080	0,0110	0,0287	5,9876 E-05	3,4107 E-05	6,743 E-06
01590	Z	0,0054	0,0007	0,0359	4,322 E-06	2,5183 E-05	2,8739 E-06	0,0015	0,0002	0,0099	1,1909 E-06	6,9471 E-06	7,8628 E-07
01591	X	0,1579	0,0215	0,0240	8,1436 E-05	8,097 E-04	2,7564 E-04	0,0497	0,0068	0,0078	2,579 E-05	2,5543 E-04	8,7694 E-05
01591	Y	0,0367	0,0554	0,1017	2,1117 E-04	1,072 E-04	2,1383 E-05	0,0104	0,0156	0,0286	5,9508 E-05	3,0381 E-05	6,0712 E-06
01591	Z	0,0072	0,0010	0,0359	4,4552 E-06	2,3376 E-05	5,0384 E-06	0,0020	0,0003	0,0099	1,2275 E-06	6,4488 E-06	1,3815 E-06
01592	X	0,0324	0,0058	0,0228	8,0508 E-05	5,4344 E-04	3,2222 E-05	0,0102	0,0018	0,0075	2,5496 E-05	1,7108 E-04	1,0235 E-05
01592	Y	0,0139	0,0150	0,1167	2,0722 E-04	1,6517 E-04	1,3232 E-05	0,0039	0,0042	0,0329	5,839 E-05	4,6703 E-05	3,7445 E-06
01592	Z	0,0023	0,0003	0,0356	4,0289 E-06	2,8796 E-05	8,0758 E-07	0,0006	0,0001	0,0098	1,1101 E-06	7,9436 E-06	2,1969 E-07
01593	X	0,0803	0,0118	0,0228	8,4603 E-05	7,2928 E-04	8,8641 E-05	0,0253	0,0037	0,0075	2,6801 E-05	2,2992 E-04	2,8171 E-05
01593	Y	0,0250	0,0304	0,1166	2,1785 E-04	1,3372 E-04	2,0316 E-05	0,0071	0,0086	0,0329	6,139 E-05	3,7872 E-05	5,7565 E-06
01593	Z	0,0043	0,0006	0,0356	4,4108 E-06	2,5386 E-05	1,981 E-06	0,0012	0,0002	0,0098	1,2155 E-06	7,0034 E-06	5,3685 E-07
01594	X	0,1411	0,0184	0,0228	9,1522 E-05	8,9241 E-04	1,8776 E-04	0,0445	0,0058	0,0075	2,9004 E-05	2,8191 E-04	5,9704 E-05
01594	Y	0,0341	0,0474	0,1159	2,3462 E-04	1,0809 E-04	1,9893 E-05	0,0096	0,0133	0,0326	6,6119 E-05	3,0642 E-05	5,647 E-06
01594	Z	0,0061	0,0009	0,0356	5,0695 E-06	2,2169 E-05	3,7338 E-06	0,0017	0,0002	0,0098	1,3974 E-06	6,1171 E-06	1,0172 E-06
01595	X	0,0426	0,0296	0,0950	2,7108 E-04	5,8948 E-04	6,328 E-05	0,0135	0,0094	0,0302	8,6221 E-05	1,8748 E-04	1,9162 E-05
01595	Y	0,0087	0,0684	0,0970	5,2949 E-04	4,7569 E-05	7,4524 E-05	0,0025	0,0192	0,0273	1,4928 E-04	1,3432 E-05	1,9739 E-05
01595	Z	0,0018	0,0002	0,0381	1,3809 E-05	4,2015 E-06	3,8423 E-06	0,0005	0,0000	0,0105	3,8063 E-06	1,1583 E-06	1,0282 E-06
01596	X	0,0384	0,0295	0,0847	2,706 E-04	5,7969 E-04	6,3546 E-05	0,0122	0,0094	0,0270	8,6119 E-05	1,8447 E-04	1,898 E-05
01596	Y	0,0076	0,0633	0,0916	5,0408 E-04	4,8377 E-05	7,3543 E-05	0,0021	0,0178	0,0258	1,4211 E-04	1,3664 E-05	1,9504 E-05
01596	Z	0,0015	0,0007	0,0371	1,2496 E-05	3,4831 E-06	3,5139 E-06	0,0004	0,0002	0,0102	3,4476 E-06	9,5979 E-07	9,4628 E-07
01597	X	0,0000	0,0000	0,0767	7,6979 E-05	7,0666 E-05	5,4326 E-07	0,0000	0,0000	0,0245	2,45 E-05	2,255 E-05	1,6352 E-07
01597	Y	0,0000	0,0000	0,0893	1,8505 E-04	1,9555 E-05	5,7901 E-07	0,0000	0,0000	0,0251	5,2062 E-05	5,5253 E-06	1,4792 E-07
01597	Z	0,0000	0,0000	0,0374	4,0311 E-06	6,2471 E-06	2,2768 E-08	0,0000	0,0000	0,0103	1,113 E-06	1,7234 E-06	5,9841 E-09
01598	X	0,0000	0,0000	0,0871	7,7148 E-05	8,7413 E-05	1,0799 E-06	0,0000	0,0000	0,0277	2,4464 E-05	2,7693 E-05	3,2892 E-07
01598	Y	0,0000	0,0000	0,0947	2,0086 E-04	2,554 E-05	1,0721 E-06	0,0000	0,0000	0,0267	5,6524 E-05	7,2048 E-06	2,7297 E-07
01598	Z	0,0000	0,0000	0,0385	2,2564 E-06	7,5847 E-06	4,2161 E-08	0,0000	0,0000	0,0106	6,2302 E-07	2,0925 E-06	1,0971 E-08

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0020	0,0013	-0,0023	-4,6943 E-06	-9,321 E-06	-2,1507 E-07
00001	X	-	0,0020	-0,0013	0,0023	4,6943 E-06	9,321 E-06	2,1507 E-07
	Y	+	-0,0080	0,0062	-0,0107	-3,9549 E-05	-4,693 E-05	5,57 E-06
	Y	-	0,0080	-0,0062	0,0107	3,9549 E-05	4,693 E-05	-5,57 E-06
	X	+	-0,0005	0,0015	0,0023	-5,4509 E-06	-1,6632 E-06	-5,7189 E-06
00002	X	-	0,0005	-0,0015	-0,0023	5,4509 E-06	1,6632 E-06	5,7189 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0065	0,0094	-3,725 E-05	-4,7693 E-06	-1,682 E-05
	Y	-	0,0020	-0,0065	-0,0094	3,725 E-05	4,7693 E-06	1,682 E-05
	X	+	-0,0005	-0,0014	-0,0021	5,2308 E-06	-1,5948 E-06	-5,7273 E-06
00003	X	-	0,0005	0,0014	0,0021	-5,2308 E-06	1,5948 E-06	5,7273 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0062	-0,0090	3,6011 E-05	-4,4853 E-06	-1,6802 E-05
	Y	-	0,0019	0,0062	0,0090	-3,6011 E-05	4,4853 E-06	1,6802 E-05
	X	+	-0,0021	-0,0012	0,0021	4,4468 E-06	-9,4762 E-06	-1,3599 E-07
00004	X	-	0,0021	0,0012	-0,0021	-4,4468 E-06	9,4762 E-06	1,3599 E-07
	Y	+	-0,0084	-0,0059	0,0099	3,8992 E-05	-4,7154 E-05	5,8613 E-06
	Y	-	0,0084	0,0059	-0,0099	-3,8992 E-05	4,7154 E-05	-5,8613 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0005	-0,0007	1,5098 E-06	-1,5507 E-06	3,3834 E-06
00005	X	-	0,0004	0,0005	0,0007	-1,5098 E-06	1,5507 E-06	-3,3834 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0019	-0,0028	1,23 E-05	-1,0401 E-06	1,1616 E-05
	Y	-	0,0017	0,0019	0,0028	-1,23 E-05	1,0401 E-06	-1,1616 E-05
	X	+	-0,0023	-0,0003	0,0005	1,1814 E-06	-9,818 E-06	2,3128 E-07
00006	X	-	0,0023	0,0003	-0,0005	-1,1814 E-06	9,818 E-06	-2,3128 E-07
	Y	+	-0,0104	-0,0016	0,0026	1,2197 E-05	-5,2621 E-05	8,4621 E-06
	Y	-	0,0104	0,0016	-0,0026	-1,2197 E-05	5,2621 E-05	-8,4621 E-06
	X	+	-0,0004	0,0005	0,0007	-1,5935 E-06	-1,5779 E-06	3,412 E-06
00007	X	-	0,0004	-0,0005	-0,0007	1,5935 E-06	1,5779 E-06	-3,412 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0020	0,0029	-1,3145 E-05	-1,1375 E-06	1,1712 E-05
	Y	-	0,0017	-0,0020	-0,0029	1,3145 E-05	1,1375 E-06	-1,1712 E-05
	X	+	-0,0023	0,0003	-0,0005	-1,2834 E-06	-9,8478 E-06	2,3987 E-07
00008	X	-	0,0023	-0,0003	0,0005	1,2834 E-06	9,8478 E-06	-2,3987 E-07
	Y	+	-0,0104	0,0017	-0,0027	-1,3131 E-05	-5,2869 E-05	8,5705 E-06
	Y	-	0,0104	-0,0017	0,0027	1,3131 E-05	5,2869 E-05	-8,5705 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,5129 E-06	-1,5076 E-06	-1,0747 E-09
00009	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,5129 E-06	1,5076 E-06	1,0747 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	-6,0864 E-06	-6,13 E-06	-1,4855 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	6,0864 E-06	6,13 E-06	1,4855 E-09
	X	+	-0,0012	0,0016	0,0006	-4,0107 E-06	-1,4018 E-06	3,4646 E-06
00010	X	-	0,0012	-0,0016	-0,0006	4,0107 E-06	1,4018 E-06	-3,4646 E-06
	Y	+	0,0030	0,0197	0,0027	-2,2347 E-05	1,0528 E-05	3,0039 E-05
	Y	-	-0,0030	-0,0197	-0,0027	2,2347 E-05	-1,0528 E-05	-3,0039 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,4678 E-06	-1,4533 E-06	-9,5826 E-10
00011	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,4678 E-06	1,4533 E-06	9,5826 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0027	5,8583 E-06	-5,9364 E-06	-1,2241 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0027	-5,8583 E-06	5,9364 E-06	1,2241 E-09
	X	+	-0,0012	-0,0014	-0,0006	3,75 E-06	-1,4366 E-06	3,4532 E-06
00012	X	-	0,0012	0,0014	0,0006	-3,75 E-06	1,4366 E-06	-3,4532 E-06
	Y	+	0,0030	-0,0182	-0,0025	2,06 E-05	1,0406 E-05	3,0016 E-05
	Y	-	-0,0030	0,0182	0,0025	-2,06 E-05	-1,0406 E-05	-3,0016 E-05
	X	+	-0,0013	-0,0045	-0,0021	8,2473 E-06	-1,498 E-06	1,2564 E-06
00013	X	-	0,0013	0,0045	0,0021	-8,2473 E-06	1,498 E-06	-1,2564 E-06
	Y	+	0,0027	-0,0557	-0,0088	5,6614 E-05	1,3544 E-05	3,6642 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0557	0,0088	-5,6614 E-05	-1,3544 E-05	-3,6642 E-05
	X	+	-0,0013	0,0046	0,0022	-8,5802 E-06	-1,4117 E-06	1,1855 E-06
00014	X	-	0,0013	-0,0046	-0,0022	8,5802 E-06	1,4117 E-06	-1,1855 E-06
	Y	+	0,0026	0,0572	0,0092	-5,9057 E-05	1,3866 E-05	3,6593 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0572	-0,0092	5,9057 E-05	-1,3866 E-05	-3,6593 E-05
	X	+	-0,0050	0,0049	-0,0023	-7,9205 E-06	-1,604 E-06	1,7492 E-06
00015	X	-	0,0050	-0,0049	0,0023	7,9205 E-06	1,604 E-06	-1,7492 E-06
	Y	+	-0,0418	0,0579	-0,0106	-9,2589 E-05	-4,476 E-05	2,4127 E-05
	Y	-	0,0418	-0,0579	0,0106	9,2589 E-05	4,476 E-05	-2,4127 E-05
	X	+	-0,0051	-0,0015	0,0005	2,8915 E-06	-7,8821 E-07	2,4051 E-06
00016	X	-	0,0051	0,0015	-0,0005	-2,8915 E-06	7,8821 E-07	-2,4051 E-06
	Y	+	-0,0424	-0,0183	0,0025	2,6309 E-05	-2,8996 E-05	3,0381 E-05
	Y	-	0,0424	0,0183	-0,0025	-2,6309 E-05	2,8996 E-05	-3,0381 E-05
	X	+	-0,0050	-0,0047	0,0021	7,6836 E-06	-1,452 E-06	1,976 E-06
00017	X	-	0,0050	0,0047	-0,0021	-7,6836 E-06	1,452 E-06	-1,976 E-06
	Y	+	-0,0416	-0,0563	0,0099	8,4339 E-05	-4,5182 E-05	2,5793 E-05
	Y	-	0,0416	0,0563	-0,0099	-8,4339 E-05	4,5182 E-05	-2,5793 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	3,7765 E-06	-8,7111 E-07	-2,2488 E-08
00018	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,7765 E-06	8,7111 E-07	2,2488 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0096	1,6688 E-05	-7,2608 E-08	-7,3752 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0096	-1,6688 E-05	7,2608 E-08	7,3752 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,5427 E-07	-2,2028 E-06	-1,8739 E-08
00019	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	9,5427 E-07	2,2028 E-06	1,8739 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0026	-4,4998 E-06	-8,7212 E-06	-4,3118 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0026	4,4998 E-06	8,7212 E-06	4,3118 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	9,5819 E-07	-2,1899 E-06	-1,6946 E-08
00020	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,5819 E-07	2,1899 E-06	1,6946 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	4,4823 E-06	-8,6179 E-06	-3,9852 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-4,4823 E-06	8,6179 E-06	3,9852 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,031 E-06	-1,8495 E-07	-3,7728 E-08
00021	X	-	0,0000	0,0000	0,0023	4,031 E-06	1,8495 E-07	3,7728 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0104	-1,7557 E-05	2,6451 E-06	-1,2483 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0104	1,7557 E-05	-2,6451 E-06	1,2483 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	4,3488 E-06	-1,5418 E-06	-4,4247 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00022	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	-4,3488 E-06	1,5418 E-06	4,4247 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0088	1,8034 E-05	-6,3322 E-06	-1,3047 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0088	-1,8034 E-05	6,3322 E-06	1,3047 E-07
00023	X	+	0,0000	0,0000	0,0023	-4,619 E-06	-1,7009 E-06	-8,0839 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0023	4,619 E-06	1,7009 E-06	8,0839 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0093	-1,9066 E-05	-6,9419 E-06	-2,3797 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0093	1,9066 E-05	6,9419 E-06	2,3797 E-07
00024	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	4,0142 E-06	-8,9936 E-07	-1,8874 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-4,0142 E-06	8,9936 E-07	1,8874 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0106	1,7759 E-05	-2,3193 E-07	-6,178 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0106	-1,7759 E-05	2,3193 E-07	6,178 E-11
00025	X	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-4,3408 E-06	7,6492 E-08	-8,1537 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0025	4,3408 E-06	-7,6492 E-08	8,1537 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0116	-1,885 E-05	3,7614 E-06	-2,6964 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0116	1,885 E-05	-3,7614 E-06	2,6964 E-09
00026	X	+	0,0000	0,0000	0,0025	-4,5513 E-06	-1,6615 E-06	-2,088 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0025	4,5513 E-06	1,6615 E-06	2,088 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0102	-1,8944 E-05	-6,7578 E-06	-6,1471 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0102	1,8944 E-05	6,7578 E-06	6,1471 E-09
00027	X	+	0,0000	0,0000	-0,0024	4,223 E-06	-1,4161 E-06	9,5897 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0024	-4,223 E-06	1,4161 E-06	-9,5897 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0099	1,7806 E-05	-5,6466 E-06	2,8265 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0099	-1,7806 E-05	5,6466 E-06	-2,8265 E-09
00028	X	+	-0,0051	0,0017	-0,0005	-3,1214 E-06	-6,9714 E-07	2,4461 E-06
	X	-	0,0051	-0,0017	0,0005	3,1214 E-06	6,9714 E-07	-2,4461 E-06
	Y	+	-0,0425	0,0199	-0,0026	-2,8691 E-05	-2,8301 E-05	3,0842 E-05
	Y	-	0,0425	-0,0199	0,0026	2,8691 E-05	2,8301 E-05	-3,0842 E-05
00029	X	+	-0,0020	-0,0047	-0,0002	5,2267 E-06	-1,0543 E-06	3,6576 E-06
	X	-	0,0020	0,0047	0,0002	-5,2267 E-06	1,0543 E-06	-3,6576 E-06
	Y	+	-0,0057	-0,0580	0,0013	2,1035 E-05	-7,8664 E-07	3,9662 E-05
	Y	-	0,0057	0,0580	-0,0013	-2,1035 E-05	7,8664 E-07	-3,9662 E-05
00030	X	+	-0,0020	-0,0015	0,0002	1,6211 E-06	2,8522 E-07	3,337 E-06
	X	-	0,0020	0,0015	-0,0002	-1,6211 E-06	-2,8522 E-07	-3,337 E-06
	Y	+	-0,0057	-0,0188	0,0011	6,495 E-06	1,8364 E-06	4,2606 E-05
	Y	-	0,0057	0,0188	-0,0011	-6,495 E-06	-1,8364 E-06	-4,2606 E-05
00031	X	+	-0,0020	0,0017	-0,0003	-1,6783 E-06	2,7559 E-07	3,3326 E-06
	X	-	0,0020	-0,0017	0,0003	1,6783 E-06	-2,7559 E-07	-3,3326 E-06
	Y	+	-0,0057	0,0205	-0,0012	-6,6341 E-06	1,8264 E-06	4,2604 E-05
	Y	-	0,0057	-0,0205	0,0012	6,6341 E-06	-1,8264 E-06	-4,2604 E-05
00032	X	+	-0,0020	0,0048	0,0003	-5,4845 E-06	-1,1253 E-06	3,6524 E-06
	X	-	0,0020	-0,0048	-0,0003	5,4845 E-06	1,1253 E-06	-3,6524 E-06
	Y	+	-0,0057	0,0596	-0,0014	-2,2174 E-05	-9,403 E-07	3,9592 E-05
	Y	-	0,0057	-0,0596	0,0014	2,2174 E-05	9,403 E-07	-3,9592 E-05
00033	X	+	-0,0028	-0,0048	0,0001	-1,6251 E-07	1,2771 E-07	3,322 E-06
	X	-	0,0028	0,0048	-0,0001	1,6251 E-07	-1,2771 E-07	-3,322 E-06
	Y	+	-0,0151	-0,0589	0,0011	-1,1145 E-05	1,4528 E-06	4,1849 E-05
	Y	-	0,0151	0,0589	-0,0011	1,1145 E-05	-1,4528 E-06	-4,1849 E-05
00034	X	+	-0,0028	-0,0016	0,0001	-1,0532 E-06	6,8477 E-08	3,4487 E-06
	X	-	0,0028	0,0016	-0,0001	1,0532 E-06	-6,8477 E-08	-3,4487 E-06
	Y	+	-0,0152	-0,0191	0,0006	-3,8643 E-06	4,6551 E-07	4,113 E-05
	Y	-	0,0152	0,0191	-0,0006	3,8643 E-06	-4,6551 E-07	-4,113 E-05
00035	X	+	-0,0028	0,0018	-0,0001	1,1635 E-06	6,7881 E-08	3,4521 E-06
	X	-	0,0028	-0,0018	0,0001	-1,1635 E-06	-6,7881 E-08	-3,4521 E-06
	Y	+	-0,0152	0,0208	-0,0006	4,5779 E-06	5,0403 E-07	4,1145 E-05
	Y	-	0,0152	-0,0208	0,0006	-4,5779 E-06	-5,0403 E-07	-4,1145 E-05
00036	X	+	-0,0028	0,0050	-0,0001	6,4158 E-08	1,2925 E-07	3,3164 E-06
	X	-	0,0028	-0,0050	0,0001	-6,4158 E-08	-1,2925 E-07	-3,3164 E-06
	Y	+	-0,0151	0,0605	-0,0013	1,0721 E-05	1,6593 E-06	4,1866 E-05
	Y	-	0,0151	-0,0605	0,0013	-1,0721 E-05	-1,6593 E-06	-4,1866 E-05
00037	X	+	-0,0036	-0,0048	0,0000	1,8249 E-07	1,0991 E-07	3,3592 E-06
	X	-	0,0036	0,0048	0,0000	-1,8249 E-07	-1,0991 E-07	-3,3592 E-06
	Y	+	-0,0246	-0,0588	-0,0021	-1,2205 E-05	-3,3541 E-06	4,0795 E-05
	Y	-	0,0246	0,0588	0,0021	1,2205 E-05	3,3541 E-06	-4,0795 E-05
00038	X	+	-0,0036	-0,0016	-0,0001	-7,0408 E-07	-5,9935 E-08	3,3984 E-06
	X	-	0,0036	0,0016	0,0001	7,0408 E-07	5,9935 E-08	-3,3984 E-06
	Y	+	-0,0246	-0,0191	-0,0001	-4,2857 E-06	-5,5975 E-07	4,1198 E-05
	Y	-	0,0246	0,0191	0,0001	4,2857 E-06	5,5975 E-07	-4,1198 E-05
00039	X	+	-0,0036	0,0017	0,0001	7,58 E-07	-4,7561 E-08	3,3974 E-06
	X	-	0,0036	-0,0017	-0,0001	-7,58 E-07	4,7561 E-08	-3,3974 E-06
	Y	+	-0,0246	0,0207	0,0003	4,8261 E-06	-4,6419 E-07	4,1179 E-05
	Y	-	0,0246	-0,0207	-0,0003	-4,8261 E-06	4,6419 E-07	-4,1179 E-05
00040	X	+	-0,0036	0,0050	0,0000	-4,1411 E-07	1,888 E-07	3,3635 E-06
	X	-	0,0036	-0,0050	0,0000	4,1411 E-07	-1,888 E-07	-3,3635 E-06
	Y	+	-0,0246	0,0604	0,0018	1,0701 E-05	-2,6322 E-06	4,0819 E-05
	Y	-	0,0246	-0,0604	-0,0018	-1,0701 E-05	2,6322 E-06	-4,0819 E-05
00041	X	+	-0,0044	-0,0047	0,0004	4,7044 E-06	1,0761 E-06	3,6386 E-06
	X	-	0,0044	0,0047	-0,0004	-4,7044 E-06	-1,0761 E-06	-3,6386 E-06
	Y	+	-0,0340	-0,0578	-0,0025	2,1079 E-05	-1,3499 E-06	4,3186 E-05
	Y	-	0,0340	0,0578	0,0025	-2,1079 E-05	1,3499 E-06	-4,3186 E-05
00042	X	+	-0,0044	-0,0015	-0,0001	1,2668 E-06	-8,5754 E-08	3,5385 E-06
	X	-	0,0044	0,0015	0,0001	-1,2668 E-06	8,5754 E-08	-3,5385 E-06
	Y	+	-0,0340	-0,0188	-0,0009	3,2902 E-06	-2,1673 E-06	4,263 E-05
	Y	-	0,0340	0,0188	0,0009	-3,2902 E-06	2,1673 E-06	-4,263 E-05
00043	X	+	-0,0044	0,0017	0,0001	-1,3237 E-06	-4,1503 E-08	3,5398 E-06
	X	-	0,0044	-0,0017	-0,0001	1,3237 E-06	4,1503 E-08	-3,5398 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0340	0,0205	0,0011	-3,6577 E-06	-1,7899 E-06	4,2667 E-05
	Y	-	0,0340	-0,0205	-0,0011	3,6577 E-06	1,7899 E-06	-4,2667 E-05
	X	+	-0,0044	0,0049	-0,0006	-5,1029 E-06	1,2394 E-06	3,5851 E-06
00044	X	-	0,0044	-0,0049	0,0006	5,1029 E-06	-1,2394 E-06	-3,5851 E-06
	Y	+	-0,0340	0,0595	0,0018	-2,2278 E-05	-6,7278 E-08	4,3033 E-05
	Y	-	0,0340	-0,0595	-0,0018	2,2278 E-05	6,7278 E-08	-4,3033 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0023	4,2849 E-06	-1,4031 E-06	1,7765 E-08
00045	X	-	0,0000	0,0000	0,0023	-4,2849 E-06	1,4031 E-06	-1,7765 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0096	1,7961 E-05	-5,6649 E-06	5,2378 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0096	-1,7961 E-05	5,6649 E-06	-5,2378 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0023	4,3886 E-06	-1,4198 E-06	-1,086 E-08
00046	X	-	0,0000	0,0000	0,0023	-4,3886 E-06	1,4198 E-06	1,086 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0093	1,816 E-05	-5,9789 E-06	-3,2 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0093	-1,816 E-05	5,9789 E-06	3,2 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0022	4,7583 E-06	-1,4072 E-06	1,0591 E-09
00047	X	-	0,0000	0,0000	0,0022	-4,7583 E-06	1,4072 E-06	-1,0591 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0090	1,918 E-05	-6,081 E-06	3,3983 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0090	-1,918 E-05	6,081 E-06	-3,3983 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	5,3111 E-06	-1,3964 E-06	1,4386 E-10
00048	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	-5,3111 E-06	1,3964 E-06	-1,4386 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0087	2,0703 E-05	-6,1182 E-06	-3,4455 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0087	-2,0703 E-05	6,1182 E-06	3,4455 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0020	5,9155 E-06	-1,3733 E-06	1,9949 E-12
00049	X	-	0,0000	0,0000	0,0020	-5,9155 E-06	1,3733 E-06	-1,9949 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0084	2,2367 E-05	-6,0939 E-06	2,6408 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0084	-2,2367 E-05	6,0939 E-06	-2,6408 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0020	6,5272 E-06	-1,4075 E-06	-4,5911 E-10
00050	X	-	0,0000	0,0000	0,0020	-6,5272 E-06	1,4075 E-06	4,5911 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0081	2,4026 E-05	-6,2172 E-06	-8,2498 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0081	-2,4026 E-05	6,2172 E-06	8,2498 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	7,0193 E-06	-1,4451 E-06	6,0707 E-10
00051	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	-7,0193 E-06	1,4451 E-06	-6,0707 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0078	2,5311 E-05	-6,3423 E-06	1,1832 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0078	-2,5311 E-05	6,3423 E-06	-1,1832 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0018	7,3897 E-06	-1,4782 E-06	3,1241 E-10
00052	X	-	0,0000	0,0000	0,0018	-7,3897 E-06	1,4782 E-06	-3,1241 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0075	2,6215 E-05	-6,4358 E-06	1,0374 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0075	-2,6215 E-05	6,4358 E-06	-1,0374 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0018	7,6211 E-06	-1,5502 E-06	-1,184 E-09
00053	X	-	0,0000	0,0000	0,0018	-7,6211 E-06	1,5502 E-06	1,184 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0071	2,6689 E-05	-6,6331 E-06	-3,1288 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0071	-2,6689 E-05	6,6331 E-06	3,1288 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	7,6753 E-06	-1,5957 E-06	1,1593 E-09
00054	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	-7,6753 E-06	1,5957 E-06	-1,1593 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0068	2,6629 E-05	-6,7489 E-06	3,0429 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0068	-2,6629 E-05	6,7489 E-06	-3,0429 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	7,5751 E-06	-1,6623 E-06	4,7751 E-11
00055	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	-7,5751 E-06	1,6623 E-06	-4,7751 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0065	2,6108 E-05	-6,9178 E-06	1,4059 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0065	-2,6108 E-05	6,9178 E-06	-1,4059 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	7,3085 E-06	-1,7105 E-06	-6,908 E-10
00056	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	-7,3085 E-06	1,7105 E-06	6,908 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0061	2,5092 E-05	-7,0305 E-06	-1,8417 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0061	-2,5092 E-05	7,0305 E-06	1,8417 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	6,918 E-06	-1,7403 E-06	9,4345 E-10
00057	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	-6,918 E-06	1,7403 E-06	-9,4345 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0058	2,3704 E-05	-7,0876 E-06	2,5407 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0058	-2,3704 E-05	7,0876 E-06	-2,5407 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	6,4044 E-06	-1,7973 E-06	6,3143 E-10
00058	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	-6,4044 E-06	1,7973 E-06	-6,3143 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0054	2,1953 E-05	-7,2191 E-06	1,6991 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0054	-2,1953 E-05	7,2191 E-06	-1,6991 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	5,7543 E-06	-1,8268 E-06	-1,4695 E-10
00059	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	-5,7543 E-06	1,8268 E-06	1,4695 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0051	1,9802 E-05	-7,2744 E-06	-3,2068 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0051	-1,9802 E-05	7,2744 E-06	3,2068 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0012	5,0418 E-06	-1,8349 E-06	2,1286 E-10
00060	X	-	0,0000	0,0000	0,0012	-5,0418 E-06	1,8349 E-06	-2,1286 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0047	1,7466 E-05	-7,264 E-06	5,8936 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0047	-1,7466 E-05	7,264 E-06	-5,8936 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	4,2663 E-06	-1,8489 E-06	8,6384 E-10
00061	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	-4,2663 E-06	1,8489 E-06	-8,6384 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0043	1,4947 E-05	-7,2669 E-06	2,3104 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0043	-1,4947 E-05	7,2669 E-06	-2,3104 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	3,4512 E-06	-1,8375 E-06	7,617 E-10
00062	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	-3,4512 E-06	1,8375 E-06	-7,617 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0040	1,2317 E-05	-7,1953 E-06	2,3177 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0040	-1,2317 E-05	7,1953 E-06	-2,3177 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	2,7086 E-06	-1,7837 E-06	3,7684 E-10
00063	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	-2,7086 E-06	1,7837 E-06	-3,7684 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0036	9,9087 E-06	-6,9997 E-06	1,2833 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0036	-9,9087 E-06	6,9997 E-06	-1,2833 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	2,0645 E-06	-1,7302 E-06	1,1411 E-10
00064	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-2,0645 E-06	1,7302 E-06	-1,1411 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0033	7,8148 E-06	-6,8169 E-06	1,1286 E-10

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0033	-7,8148 E-06	6,8169 E-06	-1,1286 E-10
00065	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,5852 E-06	-1,6576 E-06	3,2651 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,5852 E-06	1,6576 E-06	-3,2651 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0030	6,2454 E-06	-6,5875 E-06	8,9797 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0030	-6,2454 E-06	6,5875 E-06	-8,9797 E-10
00066	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	1,301 E-06	-1,5466 E-06	2,7042 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-1,301 E-06	1,5466 E-06	-2,7042 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0026	5,2793 E-06	-6,2267 E-06	4,0577 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0026	-5,2793 E-06	6,2267 E-06	-4,0577 E-10
00067	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	1,1152 E-06	-1,4958 E-06	-2,4949 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-1,1152 E-06	1,4958 E-06	2,4949 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	4,6021 E-06	-6,089 E-06	-7,6844 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	-4,6021 E-06	6,089 E-06	7,6844 E-10
00068	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	9,7702 E-07	-1,4685 E-06	4,161 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-9,7702 E-07	1,4685 E-06	-4,161 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0020	4,0471 E-06	-6,0286 E-06	1,417 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0020	-4,0471 E-06	6,0286 E-06	-1,417 E-09
00069	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	8,6115 E-07	-1,4526 E-06	-4,3287 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-8,6115 E-07	1,4526 E-06	4,3287 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	3,5484 E-06	-6,008 E-06	-1,8059 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	-3,5484 E-06	6,008 E-06	1,8059 E-10
00070	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	7,4406 E-07	-1,4453 E-06	-3,9184 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-7,4406 E-07	1,4453 E-06	3,9184 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	3,0364 E-06	-6,0072 E-06	-1,3019 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	-3,0364 E-06	6,0072 E-06	1,3019 E-09
00071	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	6,1785 E-07	-1,4445 E-06	3,3203 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-6,1785 E-07	1,4445 E-06	-3,3203 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	2,4889 E-06	-6,0142 E-06	1,1399 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-2,4889 E-06	6,0142 E-06	-1,1399 E-09
00072	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,7589 E-07	-1,4491 E-06	-9,6779 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,7589 E-07	1,4491 E-06	9,6779 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	1,8904 E-06	-6,0357 E-06	-3,095 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-1,8904 E-06	6,0357 E-06	3,095 E-10
00073	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1703 E-07	-1,454 E-06	-6,136 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1703 E-07	1,454 E-06	6,136 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2376 E-06	-6,0535 E-06	-2,218 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,2376 E-06	6,0535 E-06	2,218 E-10
00074	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4608 E-07	-1,458 E-06	6,8596 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4608 E-07	1,458 E-06	-6,8596 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	5,4586 E-07	-6,0685 E-06	2,3532 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-5,4586 E-07	6,0685 E-06	-2,3532 E-10
00075	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2511 E-08	-1,4612 E-06	-6,8604 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,2511 E-08	1,4612 E-06	6,8604 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,688 E-07	-6,0795 E-06	-2,3912 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,688 E-07	6,0795 E-06	2,3912 E-10
00076	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,1072 E-07	-1,4626 E-06	1,0014 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,1072 E-07	1,4626 E-06	-1,0014 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-8,8119 E-07	-6,086 E-06	3,651 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	8,8119 E-07	6,086 E-06	-3,651 E-10
00077	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,8041 E-07	-1,4625 E-06	-1,4736 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,8041 E-07	1,4625 E-06	1,4736 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,5676 E-06	-6,0855 E-06	-9,2632 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,5676 E-06	6,0855 E-06	9,2632 E-11
00078	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-5,3621 E-07	-1,4634 E-06	-2,3344 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	5,3621 E-07	1,4634 E-06	2,3344 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-2,209 E-06	-6,0878 E-06	-8,1327 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	2,209 E-06	6,0878 E-06	8,1327 E-10
00079	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-6,7531 E-07	-1,466 E-06	3,8084 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	6,7531 E-07	1,466 E-06	-3,8084 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	-2,7952 E-06	-6,0912 E-06	1,3326 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	2,7952 E-06	6,0912 E-06	-1,3326 E-09
00080	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-7,9995 E-07	-1,4718 E-06	-2,5956 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	7,9995 E-07	1,4718 E-06	2,5956 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	-3,3342 E-06	-6,0999 E-06	-8,4811 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	3,3342 E-06	6,0999 E-06	8,4811 E-10
00081	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-9,1399 E-07	-1,4863 E-06	-3,2428 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	9,1399 E-07	1,4863 E-06	3,2428 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	-3,8327 E-06	-6,1251 E-06	-1,1145 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	3,8327 E-06	6,1251 E-06	1,1145 E-09
00082	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,0342 E-06	-1,5129 E-06	2,4948 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0342 E-06	1,5129 E-06	-2,4948 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	-4,3387 E-06	-6,1781 E-06	8,489 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	4,3387 E-06	6,1781 E-06	-8,489 E-10
00083	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-1,185 E-06	-1,5433 E-06	3,0051 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	1,185 E-06	1,5433 E-06	-3,0051 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	-4,9274 E-06	-6,2519 E-06	1,6922 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	4,9274 E-06	6,2519 E-06	-1,6922 E-10
00084	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,3852 E-06	-1,6083 E-06	1,9889 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,3852 E-06	1,6083 E-06	-1,9889 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0028	-5,6444 E-06	-6,4449 E-06	2,6488 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0028	5,6444 E-06	6,4449 E-06	-2,6488 E-10
00085	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-1,7112 E-06	-1,726 E-06	4,4322 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	1,7112 E-06	1,726 E-06	-4,4322 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	-6,7388 E-06	-6,8262 E-06	9,205 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	6,7388 E-06	6,8262 E-06	-9,205 E-10

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-2,233 E-06	-1,7865 E-06	6,4447 E-10
00086	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	2,233 E-06	1,7865 E-06	-6,4447 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0035	-8,4471 E-06	-7,0248 E-06	1,6028 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0035	8,4471 E-06	7,0248 E-06	-1,6028 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-2,905 E-06	-1,869 E-06	7,0367 E-10
00087	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	2,905 E-06	1,869 E-06	-7,0367 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0039	-1,0642 E-05	-7,304 E-06	1,9137 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0039	1,0642 E-05	7,304 E-06	-1,9137 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-3,6931 E-06	-1,9218 E-06	6,0783 E-10
00088	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	3,6931 E-06	1,9218 E-06	-6,0783 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0042	-1,3197 E-05	-7,4976 E-06	1,9609 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0042	1,3197 E-05	7,4976 E-06	-1,9609 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	-4,5046 E-06	-1,917 E-06	9,2616 E-10
00089	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	4,5046 E-06	1,917 E-06	-9,2616 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0046	-1,5832 E-05	-7,5276 E-06	2,7642 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0046	1,5832 E-05	7,5276 E-06	-2,7642 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	-5,2801 E-06	-1,9271 E-06	7,5269 E-10
00090	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	5,2801 E-06	1,9271 E-06	-7,5269 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0050	-1,8368 E-05	-7,5967 E-06	1,8929 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0050	1,8368 E-05	7,5967 E-06	-1,8929 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	-6,0121 E-06	-1,9175 E-06	-1,793 E-10
00091	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	6,0121 E-06	1,9175 E-06	1,793 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0054	-2,0773 E-05	-7,6068 E-06	-3,8462 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0054	2,0773 E-05	7,6068 E-06	3,8462 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	-6,6449 E-06	-1,8756 E-06	-4,4979 E-10
00092	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	6,6449 E-06	1,8756 E-06	4,4979 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0057	-2,2886 E-05	-7,5188 E-06	-1,2111 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0057	2,2886 E-05	7,5188 E-06	1,2111 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	-7,1583 E-06	-1,8473 E-06	1,5035 E-09
00093	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	7,1583 E-06	1,8473 E-06	-1,5035 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0061	-2,4647 E-05	-7,4733 E-06	4,0334 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0061	2,4647 E-05	7,4733 E-06	-4,0334 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	-7,5354 E-06	-1,7952 E-06	-8,3689 E-10
00094	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	7,5354 E-06	1,7952 E-06	8,3689 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0065	-2,6009 E-05	-7,3534 E-06	-2,2442 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0065	2,6009 E-05	7,3534 E-06	2,2442 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0017	-7,7776 E-06	-1,7513 E-06	-4,84 E-10
00095	X	-	0,0000	0,0000	-0,0017	7,7776 E-06	1,7513 E-06	4,84 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0068	-2,6966 E-05	-7,2537 E-06	-1,2452 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0068	2,6966 E-05	7,2537 E-06	1,2452 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	-7,875 E-06	-1,7044 E-06	1,4566 E-09
00096	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	7,875 E-06	1,7044 E-06	-1,4566 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0072	-2,7486 E-05	-7,1429 E-06	3,8107 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0072	2,7486 E-05	7,1429 E-06	-3,8107 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	-7,7937 E-06	-1,6339 E-06	-1,0127 E-09
00097	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	7,7937 E-06	1,6339 E-06	1,0127 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0075	-2,7473 E-05	-6,9588 E-06	-2,7554 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0075	2,7473 E-05	6,9588 E-06	2,7554 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	-7,5488 E-06	-1,5918 E-06	-1,4076 E-10
00098	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	7,5488 E-06	1,5918 E-06	1,4076 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0079	-2,6966 E-05	-6,8514 E-06	5,2071 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0079	2,6966 E-05	6,8514 E-06	-5,2071 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	-7,1826 E-06	-1,5269 E-06	3,2627 E-10
00099	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	7,1826 E-06	1,5269 E-06	-3,2627 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0082	-2,6078 E-05	-6,647 E-06	5,3304 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0082	2,6078 E-05	6,647 E-06	-5,3304 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	-6,6602 E-06	-1,5029 E-06	-2,3742 E-11
00100	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	6,6602 E-06	1,5029 E-06	2,3742 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0085	-2,4713 E-05	-6,5814 E-06	-3,8366 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0085	2,4713 E-05	6,5814 E-06	3,8366 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	-6,0554 E-06	-1,5093 E-06	-9,7337 E-11
00101	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	6,0554 E-06	1,5093 E-06	9,7337 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0089	-2,3065 E-05	-6,5595 E-06	5,9288 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0089	2,3065 E-05	6,5595 E-06	-5,9288 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	-5,4693 E-06	-1,5254 E-06	3,8461 E-10
00102	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	5,4693 E-06	1,5254 E-06	-3,8461 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0092	-2,1451 E-05	-6,563 E-06	8,9906 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0092	2,1451 E-05	6,563 E-06	-8,9906 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0023	-4,9404 E-06	-1,5455 E-06	2,5611 E-09
00103	X	-	0,0000	0,0000	-0,0023	4,9404 E-06	1,5455 E-06	-2,5611 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0095	-1,9984 E-05	-6,5705 E-06	7,4073 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0095	1,9984 E-05	6,5705 E-06	-7,4073 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0024	-4,6209 E-06	-1,6257 E-06	1,8959 E-08
00104	X	-	0,0000	0,0000	-0,0024	4,6209 E-06	1,6257 E-06	-1,8959 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0098	-1,9102 E-05	-6,7023 E-06	5,5812 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0098	1,9102 E-05	6,7023 E-06	-5,5812 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0023	-4,5042 E-06	-1,7065 E-06	-7,2 E-10
00105	X	-	0,0000	0,0000	-0,0023	4,5042 E-06	1,7065 E-06	7,2 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0093	-1,8862 E-05	-6,8549 E-06	-2,1187 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0093	1,8862 E-05	6,8549 E-06	2,1187 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	-4,3762 E-06	-1,7611 E-06	-2,1923 E-10
00106	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	4,3762 E-06	1,7611 E-06	2,1923 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0083	-1,8543 E-05	-6,9453 E-06	-6,2646 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0083	1,8543 E-05	6,9453 E-06	6,2646 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	-4,2524 E-06	-1,8194 E-06	4,1077 E-11

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00107	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	4,2524 E-06	1,8194 E-06	-4,1077 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0075	-1,8163 E-05	-7,0188 E-06	1,1766 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0075	1,8163 E-05	7,0188 E-06	-1,1766 E-10
00108	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	-4,156 E-06	-1,8754 E-06	-3,5736 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	4,156 E-06	1,8754 E-06	3,5736 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0066	-1,7826 E-05	-7,0621 E-06	-1,0206 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0066	1,7826 E-05	7,0621 E-06	1,0206 E-09
00109	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	-4,0882 E-06	-1,9303 E-06	-1,9392 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	4,0882 E-06	1,9303 E-06	1,9392 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0057	-1,7575 E-05	-7,0525 E-06	-6,075 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0057	1,7575 E-05	7,0525 E-06	6,075 E-10
00110	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	-4,0283 E-06	-1,9558 E-06	1,0621 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	4,0283 E-06	1,9558 E-06	-1,0621 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0049	-1,7344 E-05	-6,9227 E-06	3,4936 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0049	1,7344 E-05	6,9227 E-06	-3,4936 E-10
00111	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-4,0113 E-06	-1,9898 E-06	-1,609 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	4,0113 E-06	1,9898 E-06	1,609 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0040	-1,729 E-05	-6,8181 E-06	-4,8595 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0040	1,729 E-05	6,8181 E-06	4,8595 E-11
00112	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-3,9593 E-06	-1,971 E-06	1,2524 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	3,9593 E-06	1,971 E-06	-1,2524 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	-1,7101 E-05	-6,4968 E-06	3,7004 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	1,7101 E-05	6,4968 E-06	-3,7004 E-10
00113	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-3,9486 E-06	-1,9321 E-06	3,3915 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	3,9486 E-06	1,9321 E-06	-3,3915 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	-1,7074 E-05	-6,094 E-06	8,4605 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	1,7074 E-05	6,094 E-06	-8,4605 E-11
00114	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-3,9509 E-06	-1,9006 E-06	-8,4076 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	3,9509 E-06	1,9006 E-06	8,4076 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	-1,7107 E-05	-5,7206 E-06	-2,598 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	1,7107 E-05	5,7206 E-06	2,598 E-10
00115	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,9234 E-06	-1,8254 E-06	1,3334 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,9234 E-06	1,8254 E-06	-1,3334 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,7024 E-05	-5,183 E-06	4,3674 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,7024 E-05	5,183 E-06	-4,3674 E-10
00116	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9166 E-06	-1,7418 E-06	-4,171 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9166 E-06	1,7418 E-06	4,171 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,7028 E-05	-4,6141 E-06	2,8032 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,7028 E-05	4,6141 E-06	-2,8032 E-12
00117	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,9348 E-06	-1,6668 E-06	3,2362 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,9348 E-06	1,6668 E-06	-3,2362 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,7113 E-05	-4,1007 E-06	1,0661 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	1,7113 E-05	4,1007 E-06	-1,0661 E-10
00118	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,9461 E-06	-1,5576 E-06	4,7663 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	3,9461 E-06	1,5576 E-06	-4,7663 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,7189 E-05	-3,4745 E-06	1,5899 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	1,7189 E-05	3,4745 E-06	-1,5899 E-09
00119	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,9687 E-06	-1,4358 E-06	4,7262 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	3,9687 E-06	1,4358 E-06	-4,7262 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,7316 E-05	-2,8092 E-06	9,666 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0027	1,7316 E-05	2,8092 E-06	-9,666 E-11
00120	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,9785 E-06	-1,3319 E-06	8,163 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	3,9785 E-06	1,3319 E-06	-8,163 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,739 E-05	-2,2578 E-06	2,5837 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0035	1,739 E-05	2,2578 E-06	-2,5837 E-10
00121	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,0208 E-06	-1,1849 E-06	3,6559 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	4,0208 E-06	1,1849 E-06	-3,6559 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,7621 E-05	-1,5552 E-06	1,3263 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0044	1,7621 E-05	1,5552 E-06	-1,3263 E-09
00122	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,0878 E-06	-1,0483 E-06	-1,4744 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	4,0878 E-06	1,0483 E-06	1,4744 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0053	-1,7947 E-05	-9,0801 E-07	-4,9824 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0053	1,7947 E-05	9,0801 E-07	4,9824 E-10
00123	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,1072 E-06	-9,0107 E-07	6,6587 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	4,1072 E-06	9,0107 E-07	-6,6587 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,8131 E-05	-2,5721 E-07	2,1842 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0061	1,8131 E-05	2,5721 E-07	-2,1842 E-09
00124	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,1555 E-06	-7,3117 E-07	-3,5639 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	4,1555 E-06	7,3117 E-07	3,5639 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0070	-1,8419 E-05	4,5785 E-07	-1,0418 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0070	1,8419 E-05	-4,5785 E-07	1,0418 E-09
00125	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,1925 E-06	-5,649 E-07	-2,0675 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	4,1925 E-06	5,649 E-07	2,0675 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0079	-1,8617 E-05	1,1578 E-06	-7,3851 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0079	1,8617 E-05	-1,1578 E-06	7,3851 E-10
00126	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,2163 E-06	-4,2014 E-07	1,1278 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	4,2163 E-06	4,2014 E-07	-1,1278 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0089	-1,8756 E-05	1,7531 E-06	4,0042 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0089	1,8756 E-05	-1,7531 E-06	-4,0042 E-09
00127	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-4,2439 E-06	-2,3978 E-07	-6,3896 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	4,2439 E-06	2,3978 E-07	6,3896 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0098	-1,872 E-05	2,4598 E-06	-1,9811 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0098	1,872 E-05	-2,4598 E-06	1,9811 E-09
00128	X	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,3072 E-06	-6,4104 E-08	-7,8657 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0023	4,3072 E-06	6,4104 E-08	7,8657 E-11

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0107	-1,8759 E-05	3,1838 E-06	-2,7122 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0107	1,8759 E-05	-3,1838 E-06	2,7122 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-4,079 E-06	5,1301 E-07	7,116 E-10
00129	X	-	0,0000	0,0000	0,0025	4,079 E-06	-5,1301 E-07	-7,116 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0114	-1,7774 E-05	5,5314 E-06	2,3553 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0114	1,7774 E-05	-5,5314 E-06	-2,3553 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-3,8644 E-06	1,8448 E-06	6,2 E-10
00130	X	-	0,0000	0,0000	0,0025	3,8644 E-06	-1,8448 E-06	-6,2 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0110	-1,6877 E-05	1,0871 E-05	2,0422 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0110	1,6877 E-05	-1,0871 E-05	-2,0422 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,5604 E-06	3,1747 E-06	-3,3091 E-11
00131	X	-	0,0000	0,0000	0,0024	3,5604 E-06	-3,1747 E-06	3,3091 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0103	-1,5559 E-05	1,597 E-05	-1,1535 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0103	1,5559 E-05	-1,597 E-05	1,1535 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,3021 E-06	4,006 E-06	5,3926 E-12
00132	X	-	0,0000	0,0000	0,0022	3,3021 E-06	-4,006 E-06	-5,3926 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0095	-1,4452 E-05	1,8952 E-05	1,875 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0095	1,4452 E-05	-1,8952 E-05	-1,875 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,9076 E-06	4,5255 E-06	-3,4125 E-13
00133	X	-	0,0000	0,0000	0,0020	2,9076 E-06	-4,5255 E-06	3,4125 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0085	-1,2735 E-05	2,0606 E-05	-1,1858 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0085	1,2735 E-05	-2,0606 E-05	1,1858 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,5154 E-06	4,6583 E-06	-3,8701 E-14
00134	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	2,5154 E-06	-4,6583 E-06	3,8701 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0074	-1,1043 E-05	2,0674 E-05	-1,3383 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0074	1,1043 E-05	-2,0674 E-05	1,3383 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,1704 E-06	4,5439 E-06	6,7335 E-15
00135	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	2,1704 E-06	-4,5439 E-06	-6,7335 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0064	-9,535 E-06	1,9756 E-05	2,3189 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0064	9,535 E-06	-1,9756 E-05	-2,3189 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,8441 E-06	4,3078 E-06	5,5099 E-16
00136	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	1,8441 E-06	-4,3078 E-06	-5,5099 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0055	-8,1419 E-06	1,8366 E-05	1,8963 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0055	8,1419 E-06	-1,8366 E-05	-1,8963 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,5295 E-06	3,9176 E-06	-1,341 E-16
00137	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	1,5295 E-06	-3,9176 E-06	1,341 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0046	-6,7945 E-06	1,6404 E-05	-4,5808 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0046	6,7945 E-06	-1,6404 E-05	4,5808 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,3058 E-06	3,4633 E-06	3,3175 E-17
00138	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	1,3058 E-06	-3,4633 E-06	-3,3175 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0038	-5,8461 E-06	1,421 E-05	1,1315 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0038	5,8461 E-06	-1,421 E-05	-1,1315 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,0931 E-06	2,9551 E-06	2,8413 E-18
00139	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,0931 E-06	-2,9551 E-06	-2,8413 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0032	-4,9599 E-06	1,1858 E-05	7,5963 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0032	4,9599 E-06	-1,1858 E-05	-7,5963 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,0391 E-07	2,4019 E-06	-1,6333 E-17
00140	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	9,0391 E-07	-2,4019 E-06	1,6333 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0027	-4,1684 E-06	9,3799 E-06	-3,7062 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0027	4,1684 E-06	-9,3799 E-06	3,7062 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,0505 E-07	1,8388 E-06	9,9951 E-17
00141	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	8,0505 E-07	-1,8388 E-06	-9,9951 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,776 E-06	6,8984 E-06	2,2597 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	3,776 E-06	-6,8984 E-06	-2,2597 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,1837 E-07	1,2714 E-06	4,2592 E-15
00142	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	7,1837 E-07	-1,2714 E-06	-4,2592 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,4436 E-06	4,4696 E-06	9,6573 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0020	3,4436 E-06	-4,4696 E-06	-9,6573 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,5385 E-07	6,8902 E-07	-1,2937 E-14
00143	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	6,5385 E-07	-6,8902 E-07	1,2937 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,1934 E-06	2,0476 E-06	-2,9338 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	3,1934 E-06	-2,0476 E-06	2,9338 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,7032 E-07	1,158 E-07	2,0847 E-14
00144	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	6,7032 E-07	-1,158 E-07	-2,0847 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,3014 E-06	-2,854 E-07	4,7711 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	3,3014 E-06	2,854 E-07	-4,7711 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,8149 E-07	-4,4865 E-07	5,6642 E-13
00145	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	6,8149 E-07	4,4865 E-07	-5,6642 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,3876 E-06	-2,4856 E-06	1,2979 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	3,3876 E-06	2,4856 E-06	-1,2979 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,7263 E-07	-1,007 E-06	-3,3385 E-12
00146	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	7,7263 E-07	1,007 E-06	3,3385 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,7864 E-06	-4,5992 E-06	-7,7299 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0020	3,7864 E-06	4,5992 E-06	7,7299 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7629 E-07	-1,5012 E-06	-1,0203 E-10
00147	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	8,7629 E-07	1,5012 E-06	1,0203 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,2371 E-06	-6,3515 E-06	-2,3808 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	4,2371 E-06	6,3515 E-06	2,3808 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,924 E-07	-1,7957 E-06	4,1911 E-09
00148	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	8,924 E-07	1,7957 E-06	-4,1911 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0026	-4,3365 E-06	-7,2139 E-06	9,6592 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0026	4,3365 E-06	7,2139 E-06	-9,6592 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,0018 E-06	-1,2854 E-06	1,0822 E-09
00149	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,0018 E-06	1,2854 E-06	-1,0822 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,8024 E-06	-4,7131 E-06	2,4924 E-09

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0030	4,8024 E-06	4,7131 E-06	-2,4924 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,5173 E-07	-3,4621 E-07	-1,8 E-11
00150	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	9,5173 E-07	3,4621 E-07	1,8 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	-4,5728 E-06	-6,3266 E-07	-1,7447 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	4,5728 E-06	6,3266 E-07	1,7447 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,9806 E-07	4,7377 E-07	3,4232 E-12
00151	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	9,9806 E-07	-4,7377 E-07	-3,4232 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,7693 E-06	2,8646 E-06	3,4169 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0030	4,7693 E-06	-2,8646 E-06	-3,4169 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,7268 E-07	1,1217 E-06	3,6717 E-13
00152	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	8,7268 E-07	-1,1217 E-06	-3,6717 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0028	-4,1628 E-06	5,5661 E-06	3,6835 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0028	4,1628 E-06	-5,5661 E-06	-3,6835 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,7614 E-07	1,5703 E-06	-7,2867 E-14
00153	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	7,7614 E-07	-1,5703 E-06	7,2867 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-3,6882 E-06	7,3913 E-06	-7,4987 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	3,6882 E-06	-7,3913 E-06	7,4987 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,3708 E-07	1,9233 E-06	1,3952 E-14
00154	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	6,3708 E-07	-1,9233 E-06	-1,3952 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,0203 E-06	8,8047 E-06	1,4376 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	3,0203 E-06	-8,8047 E-06	-1,4376 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,832 E-07	2,1487 E-06	5,7745 E-16
00155	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	4,832 E-07	-2,1487 E-06	-5,7745 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,2942 E-06	9,6833 E-06	6,0026 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	2,2942 E-06	-9,6833 E-06	-6,0026 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,3992 E-07	2,2873 E-06	-8,8179 E-17
00156	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	3,3992 E-07	-2,2873 E-06	8,8179 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,6092 E-06	1,0213 E-05	-9,1803 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	1,6092 E-06	-1,0213 E-05	9,1803 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8103 E-07	2,3809 E-06	1,378 E-19
00157	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,8103 E-07	-2,3809 E-06	-1,378 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,6252 E-07	1,0566 E-05	3,7878 E-19
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	8,6252 E-07	-1,0566 E-05	-3,7878 E-19
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0207 E-08	2,4068 E-06	1,1493 E-17
00158	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0207 E-08	-2,4068 E-06	-1,1493 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0994 E-07	1,066 E-05	2,5817 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,0994 E-07	-1,066 E-05	-2,5817 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,2821 E-07	2,3772 E-06	-2,8857 E-17
00159	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2821 E-07	-2,3772 E-06	2,8857 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	5,9595 E-07	1,0544 E-05	-6,6561 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,9595 E-07	-1,0544 E-05	6,6561 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,8594 E-07	2,3085 E-06	9,0915 E-19
00160	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,8594 E-07	-2,3085 E-06	-9,0915 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,3355 E-06	1,0281 E-05	2,1337 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3355 E-06	-1,0281 E-05	-2,1337 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	4,4195 E-07	2,1597 E-06	1,2928 E-15
00161	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,4195 E-07	-2,1597 E-06	-1,2928 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	2,0705 E-06	9,7057 E-06	2,9959 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,0705 E-06	-9,7057 E-06	-2,9959 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	5,756 E-07	1,9561 E-06	-8,3917 E-15
00162	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,756 E-07	-1,9561 E-06	8,3917 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	2,7125 E-06	8,9097 E-06	-1,9501 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,7125 E-06	-8,9097 E-06	1,9501 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	7,1896 E-07	1,649 E-06	-1,9964 E-13
00163	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,1896 E-07	-1,649 E-06	1,9964 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	3,3908 E-06	7,6904 E-06	-4,6622 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,3908 E-06	-7,6904 E-06	4,6622 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	8,4476 E-07	1,1878 E-06	1,0407 E-12
00164	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,4476 E-07	-1,1878 E-06	-1,0407 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	3,9986 E-06	5,8142 E-06	2,4316 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-3,9986 E-06	-5,8142 E-06	-2,4316 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	9,0128 E-07	6,1047 E-07	-5,0659 E-12
00165	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,0128 E-07	-6,1047 E-07	5,0659 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	4,2877 E-06	3,4284 E-06	-1,1933 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,2877 E-06	-3,4284 E-06	1,1933 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	9,8733 E-07	-1,8875 E-07	-9,3112 E-11
00166	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,8733 E-07	1,8875 E-07	9,3112 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0030	4,7152 E-06	4,4176 E-08	-2,1931 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,7152 E-06	-4,4176 E-08	2,1931 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	9,0736 E-07	-1,1345 E-06	1,8307 E-09
00167	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,0736 E-07	1,1345 E-06	-1,8307 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	4,3461 E-06	-4,0475 E-06	4,3117 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,3461 E-06	4,0475 E-06	-4,3117 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	8,0582 E-07	-1,7331 E-06	1,4794 E-09
00168	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,0582 E-07	1,7331 E-06	-1,4794 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0026	3,9227 E-06	-6,8513 E-06	3,4585 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,9227 E-06	6,8513 E-06	-3,4585 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	8,93 E-07	-1,5391 E-06	-1,3733 E-10
00169	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,93 E-07	1,5391 E-06	1,3733 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	4,2695 E-06	-6,3804 E-06	-2,5946 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,2695 E-06	6,3804 E-06	2,5946 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	7,787 E-07	-1,0827 E-06	1,7971 E-11
00170	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,787 E-07	1,0827 E-06	-1,7971 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	3,7799 E-06	-4,8001 E-06	3,3065 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,7799 E-06	4,8001 E-06	-3,3065 E-11

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	6,9031 E-07	-5,4226 E-07	1,0191 E-12
00171	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,9031 E-07	5,4226 E-07	-1,0191 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	3,3889 E-06	-2,778 E-06	1,8863 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,3889 E-06	2,778 E-06	-1,8863 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	6,3105 E-07	2,1028 E-08	-1,6516 E-13
00172	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,3105 E-07	-2,1028 E-08	1,6516 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	3,1237 E-06	-5,6691 E-07	-3,0621 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,1237 E-06	5,6691 E-07	3,0621 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	6,523 E-07	5,7912 E-07	-6,0582 E-15
00173	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,523 E-07	-5,7912 E-07	6,0582 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	3,1834 E-06	1,6797 E-06	-1,1237 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,1834 E-06	-1,6797 E-06	1,1237 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	6,6878 E-07	1,1311 E-06	3,4891 E-15
00174	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,6878 E-07	-1,1311 E-06	-3,4891 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	3,2224 E-06	3,9926 E-06	6,4551 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,2224 E-06	-3,9926 E-06	-6,4551 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	7,6223 E-07	1,6857 E-06	-1,1468 E-15
00175	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,6223 E-07	-1,6857 E-06	1,1468 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	3,6085 E-06	6,3654 E-06	-2,1213 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,6085 E-06	-6,3654 E-06	2,1213 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	8,8016 E-07	2,2144 E-06	-2,5919 E-17
00176	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,8016 E-07	-2,2144 E-06	2,5919 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	4,0875 E-06	8,697 E-06	-4,7806 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-4,0875 E-06	-8,697 E-06	4,7806 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	1,0096 E-06	2,7224 E-06	4,8383 E-18
00177	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,0096 E-06	-2,7224 E-06	-4,8383 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0030	4,624 E-06	1,1013 E-05	9,7522 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,624 E-06	-1,1013 E-05	-9,7522 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	1,224 E-06	3,2087 E-06	-5,7502 E-18
00178	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,224 E-06	-3,2087 E-06	5,7502 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0036	5,5428 E-06	1,3277 E-05	-1,6568 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0036	-5,5428 E-06	-1,3277 E-05	1,6568 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,4643 E-06	3,6262 E-06	-1,6498 E-16
00179	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4643 E-06	-3,6262 E-06	1,6498 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0043	6,5667 E-06	1,5316 E-05	-4,9399 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0043	-6,5667 E-06	-1,5316 E-05	4,9399 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	1,7097 E-06	3,9542 E-06	6,6807 E-16
00180	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7097 E-06	-3,9542 E-06	-6,6807 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0051	7,63 E-06	1,7048 E-05	2,0016 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0051	-7,63 E-06	-1,7048 E-05	-2,0016 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	2,035 E-06	4,1927 E-06	-2,6546 E-15
00181	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,035 E-06	-4,1927 E-06	2,6546 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0060	9,0506 E-06	1,844 E-05	-8,0636 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0060	-9,0506 E-06	-1,844 E-05	8,0636 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	2,3777 E-06	4,2205 E-06	-3,2314 E-14
00182	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,3777 E-06	-4,2205 E-06	3,2314 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0070	1,0542 E-05	1,9014 E-05	-9,8342 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0070	-1,0542 E-05	-1,9014 E-05	9,8342 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	2,6962 E-06	4,0806 E-06	1,812 E-13
00183	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,6962 E-06	-4,0806 E-06	-1,812 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0079	1,1964 E-05	1,8914 E-05	5,5796 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0079	-1,1964 E-05	-1,8914 E-05	-5,5796 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	3,0558 E-06	3,6302 E-06	1,7835 E-12
00184	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,0558 E-06	-3,6302 E-06	-1,7835 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0088	1,3542 E-05	1,754 E-05	5,6616 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0088	-1,3542 E-05	-1,754 E-05	-5,6616 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	3,4082 E-06	2,7062 E-06	-4,9362 E-11
00185	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,4082 E-06	-2,7062 E-06	4,9362 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0096	1,5104 E-05	1,4161 E-05	-1,5921 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0096	-1,5104 E-05	-1,4161 E-05	1,5921 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0023	3,5619 E-06	1,4372 E-06	1,8783 E-09
00186	X	-	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,5619 E-06	-1,4372 E-06	-1,8783 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0102	1,5774 E-05	9,2724 E-06	6,1526 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0102	-1,5774 E-05	-9,2724 E-06	-6,1526 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0023	3,7716 E-06	-5,1893 E-08	4,2426 E-09
00187	X	-	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,7716 E-06	5,1893 E-08	-4,2426 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0105	1,6675 E-05	3,2707 E-06	1,3915 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0105	-1,6675 E-05	-3,2707 E-06	-1,3915 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0023	3,9094 E-06	-8,0614 E-07	1,265 E-09
00188	X	-	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,9094 E-06	8,0614 E-07	-1,265 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0106	1,7297 E-05	1,861 E-07	4,1487 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0106	-1,7297 E-05	-1,861 E-07	-4,1487 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	4,0065 E-06	-9,5542 E-07	-9,5435 E-11
00189	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,0065 E-06	9,5542 E-07	9,5435 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0097	1,7772 E-05	-4,8842 E-07	-3,2551 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0097	-1,7772 E-05	4,8842 E-07	3,2551 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	3,9638 E-06	-1,045 E-06	3,3008 E-11
00190	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,9638 E-06	1,045 E-06	-3,3008 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0088	1,7729 E-05	-8,5923 E-07	1,1843 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0088	-1,7729 E-05	8,5923 E-07	-1,1843 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	3,928 E-06	-1,1372 E-06	5,9618 E-11
00191	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,928 E-06	1,1372 E-06	-5,9618 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0080	1,7664 E-05	-1,2353 E-06	2,4736 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0080	-1,7664 E-05	1,2353 E-06	-2,4736 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	3,8948 E-06	-1,222 E-06	-8,7072 E-12

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00192	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,8948 E-06	1,222 E-06	8,7072 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0071	1,7583 E-05	-1,5698 E-06	-7,8937 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0071	-1,7583 E-05	1,5698 E-06	7,8937 E-11
00193	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	3,8681 E-06	-1,3216 E-06	-1,9969 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,8681 E-06	1,3216 E-06	1,9969 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0062	1,7432 E-05	-2,0231 E-06	-5,4737 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0062	-1,7432 E-05	2,0231 E-06	5,4737 E-11
00194	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	3,8253 E-06	-1,4118 E-06	-2,4723 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,8253 E-06	1,4118 E-06	2,4723 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0054	1,7161 E-05	-2,4399 E-06	-6,9281 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0054	-1,7161 E-05	2,4399 E-06	6,9281 E-11
00195	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	3,7718 E-06	-1,4944 E-06	-1,3282 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,7718 E-06	1,4944 E-06	1,3282 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0046	1,6887 E-05	-2,8314 E-06	-4,9118 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,6887 E-05	2,8314 E-06	4,9118 E-11
00196	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	3,7277 E-06	-1,5725 E-06	3,8715 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,7277 E-06	1,5725 E-06	-3,8715 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0038	1,6652 E-05	-3,2534 E-06	1,3191 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,6652 E-05	3,2534 E-06	-1,3191 E-10
00197	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	3,6856 E-06	-1,6401 E-06	1,6227 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,6856 E-06	1,6401 E-06	-1,6227 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0030	1,6414 E-05	-3,6432 E-06	5,5437 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,6414 E-05	3,6432 E-06	-5,5437 E-11
00198	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	3,649 E-06	-1,7022 E-06	-5,6067 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,649 E-06	1,7022 E-06	5,6067 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	1,6243 E-05	-4,0164 E-06	-2,7687 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,6243 E-05	4,0164 E-06	2,7687 E-11
00199	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	3,6289 E-06	-1,7489 E-06	2,3942 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,6289 E-06	1,7489 E-06	-2,3942 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	1,6146 E-05	-4,3748 E-06	8,0898 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,6146 E-05	4,3748 E-06	-8,0898 E-11
00200	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,612 E-06	-1,7844 E-06	-1,0728 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,612 E-06	1,7844 E-06	1,0728 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	1,6041 E-05	-4,7047 E-06	-2,0465 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6041 E-05	4,7047 E-06	2,0465 E-12
00201	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	3,5981 E-06	-1,8139 E-06	-2,7889 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-3,5981 E-06	1,8139 E-06	2,7889 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5975 E-05	-5,0192 E-06	1,0743 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,5975 E-05	5,0192 E-06	-1,0743 E-12
00202	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,613 E-06	-1,836 E-06	1,2352 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,613 E-06	1,836 E-06	-1,2352 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	1,6 E-05	-5,3138 E-06	4,13 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	-1,6 E-05	5,3138 E-06	-4,13 E-11
00203	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	3,6005 E-06	-1,8458 E-06	-1,3275 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-3,6005 E-06	1,8458 E-06	1,3275 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	1,5929 E-05	-5,5722 E-06	-4,3577 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	-1,5929 E-05	5,5722 E-06	4,3577 E-11
00204	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	3,6082 E-06	-1,8294 E-06	1,2244 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-3,6082 E-06	1,8294 E-06	-1,2244 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	1,5937 E-05	-5,7376 E-06	3,8645 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	-1,5937 E-05	5,7376 E-06	-3,8645 E-12
00205	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	3,6353 E-06	-1,8111 E-06	5,8955 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	-3,6353 E-06	1,8111 E-06	-5,8955 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0033	1,6022 E-05	-5,8932 E-06	1,7904 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0033	-1,6022 E-05	5,8932 E-06	-1,7904 E-11
00206	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	3,6536 E-06	-1,793 E-06	-1,7885 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	-3,6536 E-06	1,793 E-06	1,7885 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0041	1,6069 E-05	-6,049 E-06	-5,4338 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0041	-1,6069 E-05	6,049 E-06	5,4338 E-11
00207	X	+	0,0000	0,0000	-0,0012	3,6998 E-06	-1,7356 E-06	-2,3216 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0012	-3,6998 E-06	1,7356 E-06	2,3216 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0049	1,6223 E-05	-6,0418 E-06	-6,9304 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0049	-1,6223 E-05	6,0418 E-06	6,9304 E-11
00208	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	3,7699 E-06	-1,6802 E-06	-1,8781 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	-3,7699 E-06	1,6802 E-06	1,8781 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0057	1,6483 E-05	-6,0303 E-06	-5,6317 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0057	-1,6483 E-05	6,0303 E-06	5,6317 E-11
00209	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	3,8421 E-06	-1,6303 E-06	-1,6738 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	-3,8421 E-06	1,6303 E-06	1,6738 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0065	1,6716 E-05	-6,0352 E-06	-4,6013 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0065	-1,6716 E-05	6,0352 E-06	4,6013 E-11
00210	X	+	0,0000	0,0000	-0,0018	3,9422 E-06	-1,5616 E-06	-4,174 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0018	-3,9422 E-06	1,5616 E-06	4,174 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0073	1,7016 E-05	-5,9134 E-06	-1,0976 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0073	-1,7016 E-05	5,9134 E-06	1,0976 E-10
00211	X	+	0,0000	0,0000	-0,0020	4,0675 E-06	-1,502 E-06	-1,4537 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0020	-4,0675 E-06	1,502 E-06	1,4537 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0082	1,7417 E-05	-5,8017 E-06	-3,8196 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0082	-1,7417 E-05	5,8017 E-06	3,8196 E-11
00212	X	+	0,0000	0,0000	-0,0022	4,1783 E-06	-1,4583 E-06	4,8656 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0022	-4,1783 E-06	1,4583 E-06	-4,8656 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0090	1,7705 E-05	-5,7378 E-06	1,3643 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0090	-1,7705 E-05	5,7378 E-06	-1,3643 E-10
00213	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2497 E-06	-1,4377 E-06	4,8099 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-1,2497 E-06	1,4377 E-06	-4,8099 E-10

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	5,1036 E-06	-5,8632 E-06	1,2594 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	-5,1036 E-06	5,8632 E-06	-1,2594 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0819 E-06	-1,4155 E-06	-1,3198 E-09
00214	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,0819 E-06	1,4155 E-06	1,3198 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	4,4763 E-06	-5,8231 E-06	-4,4918 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	-4,4763 E-06	5,8231 E-06	4,4918 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	9,5593 E-07	-1,4082 E-06	1,1068 E-09
00215	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-9,5593 E-07	1,4082 E-06	-1,1068 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	3,9617 E-06	-5,8049 E-06	3,7728 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	-3,9617 E-06	5,8049 E-06	-3,7728 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	8,486 E-07	-1,4015 E-06	1,0636 E-09
00216	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-8,486 E-07	1,4015 E-06	-1,0636 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	3,492 E-06	-5,7965 E-06	3,4068 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	-3,492 E-06	5,7965 E-06	-3,4068 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	7,3558 E-07	-1,3935 E-06	-1,3081 E-09
00217	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-7,3558 E-07	1,3935 E-06	1,3081 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	2,9969 E-06	-5,7859 E-06	-4,4703 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	-2,9969 E-06	5,7859 E-06	4,4703 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	6,1298 E-07	-1,3893 E-06	7,9418 E-10
00218	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-6,1298 E-07	1,3893 E-06	-7,9418 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	2,4663 E-06	-5,7775 E-06	2,7768 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-2,4663 E-06	5,7775 E-06	-2,7768 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,7806 E-07	-1,3879 E-06	-1,812 E-10
00219	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,7806 E-07	1,3879 E-06	1,812 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	1,8952 E-06	-5,7798 E-06	-4,2411 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-1,8952 E-06	5,7798 E-06	4,2411 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2189 E-07	-1,386 E-06	-2,568 E-10
00220	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,2189 E-07	1,386 E-06	2,568 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2569 E-06	-5,7752 E-06	-8,6341 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,2569 E-06	5,7752 E-06	8,6341 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5795 E-07	-1,3865 E-06	2,293 E-10
00221	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5795 E-07	1,3865 E-06	-2,293 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	5,9221 E-07	-5,7795 E-06	8,9586 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-5,9221 E-07	5,7795 E-06	-8,9586 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5259 E-08	-1,3886 E-06	-1,5999 E-10
00222	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5259 E-08	1,3886 E-06	1,5999 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,9872 E-08	-5,7881 E-06	-4,1432 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,9872 E-08	5,7881 E-06	4,1432 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8826 E-07	-1,3913 E-06	2,1001 E-10
00223	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8826 E-07	1,3913 E-06	-2,1001 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-7,8958 E-07	-5,7969 E-06	8,5823 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	7,8958 E-07	5,7969 E-06	-8,5823 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5415 E-07	-1,396 E-06	-3,5183 E-10
00224	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5415 E-07	1,396 E-06	3,5183 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-1,4594 E-06	-5,8122 E-06	-1,2141 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4594 E-06	5,8122 E-06	1,2141 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-5,0771 E-07	-1,4017 E-06	-1,341 E-10
00225	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	5,0771 E-07	1,4017 E-06	1,341 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-2,0882 E-06	-5,8308 E-06	-2,6873 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	2,0882 E-06	5,8308 E-06	2,6873 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-6,4481 E-07	-1,4095 E-06	9,8965 E-10
00226	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	6,4481 E-07	1,4095 E-06	-9,8965 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-2,6627 E-06	-5,852 E-06	3,5327 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	2,6627 E-06	5,852 E-06	-3,5327 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-7,6875 E-07	-1,4178 E-06	-1,3642 E-09
00227	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	7,6875 E-07	1,4178 E-06	1,3642 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	-3,1952 E-06	-5,8743 E-06	-4,7446 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	3,1952 E-06	5,8743 E-06	4,7446 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-8,8037 E-07	-1,4306 E-06	8,4816 E-10
00228	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	8,8037 E-07	1,4306 E-06	-8,4816 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	-3,6836 E-06	-5,9046 E-06	2,7279 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	3,6836 E-06	5,9046 E-06	-2,7279 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-9,8624 E-07	-1,442 E-06	1,3827 E-09
00229	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	9,8624 E-07	1,442 E-06	-1,3827 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	-4,1447 E-06	-5,9281 E-06	4,7566 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	4,1447 E-06	5,9281 E-06	-4,7566 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-1,1198 E-06	-1,4561 E-06	-1,3713 E-09
00230	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	1,1198 E-06	1,4561 E-06	1,3713 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	-4,6801 E-06	-5,9672 E-06	-4,6537 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	4,6801 E-06	5,9672 E-06	4,6537 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-1,2894 E-06	-1,4838 E-06	4,8036 E-10
00231	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2894 E-06	1,4838 E-06	-4,8036 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0026	-5,3139 E-06	-6,0292 E-06	1,1448 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0026	5,3139 E-06	6,0292 E-06	-1,1448 E-09
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0007	-1,4206 E-06	-1,4791 E-06	2,4287 E-07
00232	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0007	1,4206 E-06	1,4791 E-06	-2,4287 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0003	0,0029	-5,7632 E-06	-6,0883 E-06	7,7557 E-07
	Y	-	0,0003	-0,0003	-0,0029	5,7632 E-06	6,0883 E-06	-7,7557 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0007	-1,4495 E-06	-1,4778 E-06	6,2342 E-07
00233	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0007	1,4495 E-06	1,4778 E-06	-6,2342 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0005	0,0029	-5,8431 E-06	-6,0739 E-06	1,9956 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0005	-0,0029	5,8431 E-06	6,0739 E-06	-1,9956 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	0,0007	-1,5134 E-06	-1,4828 E-06	1,0806 E-06
00234	X	-	0,0002	-0,0002	-0,0007	1,5134 E-06	1,4828 E-06	-1,0806 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0007	0,0029	-6,029 E-06	-6,0853 E-06	3,458 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0008	-0,0007	-0,0029	6,029 E-06	6,0853 E-06	-3,458 E-06
	X	+	-0,0002	0,0003	0,0007	-1,5329 E-06	-1,4733 E-06	1,5763 E-06
00235	X	-	0,0002	-0,0003	-0,0007	1,5329 E-06	1,4733 E-06	-1,5763 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0010	0,0029	-6,164 E-06	-6,0222 E-06	5,037 E-06
	Y	-	0,0010	-0,0010	-0,0029	6,164 E-06	6,0222 E-06	-5,037 E-06
	X	+	-0,0003	0,0003	0,0007	-1,6788 E-06	-1,4751 E-06	2,1994 E-06
00236	X	-	0,0003	-0,0003	-0,0007	1,6788 E-06	1,4751 E-06	-2,1994 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0013	0,0029	-6,8356 E-06	-5,9024 E-06	7,0517 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0013	-0,0029	6,8356 E-06	5,9024 E-06	-7,0517 E-06
	X	+	-0,0004	0,0004	0,0007	-1,7692 E-06	-1,4869 E-06	2,8052 E-06
00237	X	-	0,0004	-0,0004	-0,0007	1,7692 E-06	1,4869 E-06	-2,8052 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0016	0,0029	-8,0197 E-06	-5,4184 E-06	9,0011 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0016	-0,0029	8,0197 E-06	5,4184 E-06	-9,0011 E-06
	X	+	-0,0004	0,0004	0,0006	-1,4084 E-06	-1,4401 E-06	1,2095 E-06
00238	X	-	0,0004	-0,0004	-0,0006	1,4084 E-06	1,4401 E-06	-1,2095 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0016	0,0026	-7,1643 E-06	-6,0127 E-06	5,5874 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0016	-0,0026	7,1643 E-06	6,0127 E-06	-5,5874 E-06
	X	+	-0,0004	0,0003	0,0006	-1,4488 E-06	-1,4265 E-06	3,6064 E-07
00239	X	-	0,0004	-0,0003	-0,0006	1,4488 E-06	1,4265 E-06	-3,6064 E-07
	Y	+	-0,0018	0,0014	0,0023	-6,4054 E-06	-6,1033 E-06	2,5351 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0014	-0,0023	6,4054 E-06	6,1033 E-06	-2,5351 E-06
	X	+	-0,0004	0,0003	0,0005	-1,4528 E-06	-1,4198 E-06	1,8889 E-07
00240	X	-	0,0004	-0,0003	-0,0005	1,4528 E-06	1,4198 E-06	-1,8889 E-07
	Y	+	-0,0018	0,0013	0,0020	-5,7948 E-06	-5,9912 E-06	1,9092 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0013	-0,0020	5,7948 E-06	5,9912 E-06	-1,9092 E-06
	X	+	-0,0004	0,0003	0,0004	-1,4162 E-06	-1,4086 E-06	3,038 E-07
00241	X	-	0,0004	-0,0003	-0,0004	1,4162 E-06	1,4086 E-06	-3,038 E-07
	Y	+	-0,0018	0,0012	0,0017	-5,3364 E-06	-5,8997 E-06	2,0865 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0012	-0,0017	5,3364 E-06	5,8997 E-06	-2,0865 E-06
	X	+	-0,0004	0,0003	0,0003	-1,3339 E-06	-1,4003 E-06	5,4149 E-07
00242	X	-	0,0004	-0,0003	-0,0003	1,3339 E-06	1,4003 E-06	-5,4149 E-07
	Y	+	-0,0017	0,0011	0,0015	-4,8598 E-06	-5,8627 E-06	2,6978 E-06
	Y	-	0,0017	-0,0011	-0,0015	4,8598 E-06	5,8627 E-06	-2,6978 E-06
	X	+	-0,0004	0,0003	0,0003	-1,1779 E-06	-1,3916 E-06	8,4244 E-07
00243	X	-	0,0004	-0,0003	-0,0003	1,1779 E-06	1,3916 E-06	-8,4244 E-07
	Y	+	-0,0017	0,0010	0,0012	-4,1797 E-06	-5,8208 E-06	3,5435 E-06
	Y	-	0,0017	-0,0010	-0,0012	4,1797 E-06	5,8208 E-06	-3,5435 E-06
	X	+	-0,0004	0,0002	0,0002	-9,6907 E-07	-1,3852 E-06	1,1485 E-06
00244	X	-	0,0004	-0,0002	-0,0002	9,6907 E-07	1,3852 E-06	-1,1485 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0008	0,0009	-3,374 E-06	-5,7949 E-06	4,3953 E-06
	Y	-	0,0017	-0,0008	-0,0009	3,374 E-06	5,7949 E-06	-4,3953 E-06
	X	+	-0,0004	0,0002	0,0001	-6,7801 E-07	-1,3778 E-06	1,393 E-06
00245	X	-	0,0004	-0,0002	-0,0001	6,7801 E-07	1,3778 E-06	-1,393 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0006	0,0006	-2,3554 E-06	-5,769 E-06	5,0862 E-06
	Y	-	0,0017	-0,0006	-0,0006	2,3554 E-06	5,769 E-06	-5,0862 E-06
	X	+	-0,0004	0,0001	0,0001	-3,473 E-07	-1,3731 E-06	1,5356 E-06
00246	X	-	0,0004	-0,0001	-0,0001	3,473 E-07	1,3731 E-06	-1,5356 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0003	0,0003	-1,2249 E-06	-5,7511 E-06	5,4926 E-06
	Y	-	0,0017	-0,0003	-0,0003	1,2249 E-06	5,7511 E-06	-5,4926 E-06
	X	+	-0,0004	0,0000	0,0000	-1,6833 E-08	-1,3726 E-06	1,5809 E-06
00247	X	-	0,0004	0,0000	0,0000	1,6833 E-08	1,3726 E-06	-1,5809 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0000	0,0000	-1,0149 E-07	-5,7475 E-06	5,6185 E-06
	Y	-	0,0017	0,0000	0,0000	1,0149 E-07	5,7475 E-06	-5,6185 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0001	-0,0001	3,1359 E-07	-1,3685 E-06	1,5349 E-06
00248	X	-	0,0004	0,0001	0,0001	-3,1359 E-07	1,3685 E-06	-1,5349 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0002	-0,0002	1,0214 E-06	-5,734 E-06	5,4918 E-06
	Y	-	0,0017	0,0002	0,0002	-1,0214 E-06	5,734 E-06	-5,4918 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0001	-0,0001	6,4424 E-07	-1,3677 E-06	1,3916 E-06
00249	X	-	0,0004	0,0001	0,0001	-6,4424 E-07	1,3677 E-06	-1,3916 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0005	-0,0005	2,1511 E-06	-5,7315 E-06	5,085 E-06
	Y	-	0,0017	0,0005	0,0005	-2,1511 E-06	5,7315 E-06	-5,085 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0002	-0,0002	9,352 E-07	-1,3711 E-06	1,1464 E-06
00250	X	-	0,0004	0,0002	0,0002	-9,352 E-07	1,3711 E-06	-1,1464 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0007	-0,0008	3,1686 E-06	-5,7427 E-06	4,3926 E-06
	Y	-	0,0017	0,0007	0,0008	-3,1686 E-06	5,7427 E-06	-4,3926 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0003	-0,0003	1,144 E-06	-1,3724 E-06	8,3992 E-07
00251	X	-	0,0004	0,0003	0,0003	-1,144 E-06	1,3724 E-06	-8,3992 E-07
	Y	+	-0,0017	-0,0009	-0,0011	3,9714 E-06	-5,7496 E-06	3,5384 E-06
	Y	-	0,0017	0,0009	0,0011	-3,9714 E-06	5,7496 E-06	-3,5384 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0003	-0,0003	1,3001 E-06	-1,3754 E-06	5,3862 E-07
00252	X	-	0,0004	0,0003	0,0003	-1,3001 E-06	1,3754 E-06	-5,3862 E-07
	Y	+	-0,0017	-0,0011	-0,0013	4,6468 E-06	-5,7705 E-06	2,6911 E-06
	Y	-	0,0017	0,0011	0,0013	-4,6468 E-06	5,7705 E-06	-2,6911 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0003	-0,0004	1,3825 E-06	-1,3804 E-06	3,0091 E-07
00253	X	-	0,0004	0,0003	0,0004	-1,3825 E-06	1,3804 E-06	-3,0091 E-07
	Y	+	-0,0017	-0,0012	-0,0016	5,1182 E-06	-5,7949 E-06	2,0739 E-06
	Y	-	0,0017	0,0012	0,0016	-5,1182 E-06	5,7949 E-06	-2,0739 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0003	-0,0005	1,4193 E-06	-1,3862 E-06	1,8595 E-07
00254	X	-	0,0004	0,0003	0,0005	-1,4193 E-06	1,3862 E-06	-1,8595 E-07
	Y	+	-0,0017	-0,0013	-0,0019	5,5625 E-06	-5,8655 E-06	1,8838 E-06
	Y	-	0,0017	0,0013	0,0019	-5,5625 E-06	5,8655 E-06	-1,8838 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0003	-0,0005	1,4113 E-06	-1,3874 E-06	3,5686 E-07
00255	X	-	0,0004	0,0003	0,0005	-1,4113 E-06	1,3874 E-06	-3,5686 E-07
	Y	+	-0,0017	-0,0014	-0,0022	6,1247 E-06	-5,9525 E-06	2,4961 E-06
	Y	-	0,0017	0,0014	0,0022	-6,1247 E-06	5,9525 E-06	-2,4961 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0004	-0,0004	-0,0006	1,3637 E-06	-1,398 E-06	1,1946 E-06
00256	X	-	0,0004	0,0004	0,0006	-1,3637 E-06	1,398 E-06	-1,1946 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0015	-0,0025	6,8044 E-06	-5,8475 E-06	5,4714 E-06
	Y	-	0,0017	0,0015	0,0025	-6,8044 E-06	5,8475 E-06	-5,4714 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0004	-0,0007	1,7197 E-06	-1,4396 E-06	2,7791 E-06
00257	X	-	0,0004	0,0004	0,0007	-1,7197 E-06	1,4396 E-06	-2,7791 E-06
	Y	+	-0,0015	-0,0015	-0,0028	7,6897 E-06	-5,2479 E-06	8,9123 E-06
	Y	-	0,0015	0,0015	0,0028	-7,6897 E-06	5,2479 E-06	-8,9123 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0003	-0,0007	1,6372 E-06	-1,4267 E-06	2,1725 E-06
00258	X	-	0,0003	0,0003	0,0007	-1,6372 E-06	1,4267 E-06	-2,1725 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0012	-0,0028	6,5969 E-06	-5,7268 E-06	6,96 E-06
	Y	-	0,0013	0,0012	0,0028	-6,5969 E-06	5,7268 E-06	-6,96 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	-0,0007	1,5286 E-06	-1,4328 E-06	1,6842 E-06
00259	X	-	0,0002	0,0002	0,0007	-1,5286 E-06	1,4328 E-06	-1,6842 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0010	-0,0028	6,0572 E-06	-5,8729 E-06	5,3532 E-06
	Y	-	0,0010	0,0010	0,0028	-6,0572 E-06	5,8729 E-06	-5,3532 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	-0,0007	1,4557 E-06	-1,4243 E-06	1,0803 E-06
00260	X	-	0,0002	0,0002	0,0007	-1,4557 E-06	1,4243 E-06	-1,0803 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0007	-0,0027	5,7844 E-06	-5,8812 E-06	3,4556 E-06
	Y	-	0,0008	0,0007	0,0027	-5,7844 E-06	5,8812 E-06	-3,4556 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0007	1,4174 E-06	-1,4285 E-06	6,0048 E-07
00261	X	-	0,0001	0,0001	0,0007	-1,4174 E-06	1,4285 E-06	-6,0048 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0005	-0,0027	5,663 E-06	-5,8959 E-06	1,9221 E-06
	Y	-	0,0005	0,0005	0,0027	-5,663 E-06	5,8959 E-06	-1,9221 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0007	1,3845 E-06	-1,4303 E-06	2,3485 E-07
00262	X	-	0,0001	0,0001	0,0007	-1,3845 E-06	1,4303 E-06	-2,3485 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0002	-0,0027	5,5701 E-06	-5,9119 E-06	7,5009 E-07
	Y	-	0,0002	0,0002	0,0027	-5,5701 E-06	5,9119 E-06	-7,5009 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	4,7292 E-06	-1,5959 E-06	8,0899 E-10
00263	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	-4,7292 E-06	1,5959 E-06	-8,0899 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0086	1,9093 E-05	-6,5922 E-06	1,746 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0086	-1,9093 E-05	6,5922 E-06	-1,746 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0020	5,2707 E-06	-1,613 E-06	1,9784 E-09
00264	X	-	0,0000	0,0000	0,0020	-5,2707 E-06	1,613 E-06	-1,9784 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0083	2,0591 E-05	-6,6862 E-06	2,9833 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0083	-2,0591 E-05	6,6862 E-06	-2,9833 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	5,845 E-06	-1,6014 E-06	5,2722 E-10
00265	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	-5,845 E-06	1,6014 E-06	-5,2722 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0080	2,2175 E-05	-6,6704 E-06	3,5086 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0080	-2,2175 E-05	6,6704 E-06	-3,5086 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	6,4711 E-06	-1,6111 E-06	5,0833 E-10
00266	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	-6,4711 E-06	1,6111 E-06	-5,0833 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0077	2,3884 E-05	-6,7214 E-06	1,8578 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0077	-2,3884 E-05	6,7214 E-06	-1,8578 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0018	6,9548 E-06	-1,5856 E-06	2,6288 E-09
00267	X	-	0,0000	0,0000	0,0018	-6,9548 E-06	1,5856 E-06	-2,6288 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0073	2,5158 E-05	-6,642 E-06	5,3033 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0073	-2,5158 E-05	6,642 E-06	-5,3033 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	7,3317 E-06	-1,578 E-06	-1,3549 E-09
00268	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	-7,3317 E-06	1,578 E-06	1,3549 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0070	2,6089 E-05	-6,6104 E-06	-2,5579 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0070	-2,6089 E-05	6,6104 E-06	2,5579 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	7,6078 E-06	-1,5845 E-06	-1,9961 E-09
00269	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	-7,6078 E-06	1,5845 E-06	1,9961 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0067	2,6707 E-05	-6,6283 E-06	-5,7795 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0067	-2,6707 E-05	6,6283 E-06	5,7795 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	7,688 E-06	-1,565 E-06	4,6106 E-09
00270	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	-7,688 E-06	1,565 E-06	-4,6106 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0064	2,6736 E-05	-6,5408 E-06	1,206 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0064	-2,6736 E-05	6,5408 E-06	-1,206 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	7,6491 E-06	-1,5574 E-06	-4,3416 E-09
00271	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	-7,6491 E-06	1,5574 E-06	4,3416 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0061	2,6401 E-05	-6,4956 E-06	-1,1402 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0061	-2,6401 E-05	6,4956 E-06	1,1402 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	7,4382 E-06	-1,559 E-06	-1,0249 E-10
00272	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	-7,4382 E-06	1,559 E-06	1,0249 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0057	2,5563 E-05	-6,4887 E-06	-3,4126 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0057	-2,5563 E-05	6,4887 E-06	3,4126 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	7,0943 E-06	-1,5472 E-06	3,4085 E-09
00273	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	-7,0943 E-06	1,5472 E-06	-3,4085 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0054	2,4323 E-05	-6,4159 E-06	9,1115 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0054	-2,4323 E-05	6,4159 E-06	-9,1115 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	6,6693 E-06	-1,533 E-06	-5,6984 E-09
00274	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	-6,6693 E-06	1,533 E-06	5,6984 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0051	2,2839 E-05	-6,3499 E-06	-1,5316 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0051	-2,2839 E-05	6,3499 E-06	1,5316 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0012	6,085 E-06	-1,5433 E-06	3,548 E-10
00275	X	-	0,0000	0,0000	0,0012	-6,085 E-06	1,5433 E-06	-3,548 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0048	2,0892 E-05	-6,3545 E-06	9,8303 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0048	-2,0892 E-05	6,3545 E-06	-9,8303 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	5,4119 E-06	-1,5153 E-06	1,11 E-09
00276	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	-5,4119 E-06	1,5153 E-06	-1,11 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0045	1,8681 E-05	-6,241 E-06	2,5013 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0045	-1,8681 E-05	6,241 E-06	-2,5013 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	4,7136 E-06	-1,5128 E-06	-2,6687 E-09

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00277	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	-4,7136 E-06	1,5128 E-06	2,6687 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0042	1,6394 E-05	-6,2091 E-06	-6,6023 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0042	-1,6394 E-05	6,2091 E-06	6,6023 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	3,9286 E-06	-1,5169 E-06	-2,6725 E-09
00278	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	-3,9286 E-06	1,5169 E-06	2,6725 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0039	1,3859 E-05	-6,1857 E-06	-8,0207 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0039	-1,3859 E-05	6,1857 E-06	8,0207 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	3,1428 E-06	-1,4816 E-06	-1,3062 E-09
00279	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	-3,1428 E-06	1,4816 E-06	1,3062 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0036	1,1324 E-05	-6,0639 E-06	-4,71 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0036	-1,1324 E-05	6,0639 E-06	4,71 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	2,4718 E-06	-1,4757 E-06	-4,1432 E-10
00280	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-2,4718 E-06	1,4757 E-06	4,1432 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0033	9,1397 E-06	-6,0252 E-06	-2,2765 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0033	-9,1397 E-06	6,0252 E-06	2,2765 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8756 E-06	-1,4789 E-06	-1,4953 E-09
00281	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,8756 E-06	1,4789 E-06	1,4953 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0030	7,2034 E-06	-6,0089 E-06	-3,9021 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0030	-7,2034 E-06	6,0089 E-06	3,9021 E-09
	X	+	-0,0004	-0,0007	-0,0007	2,8697 E-06	-1,4788 E-06	7,5942 E-06
00282	X	-	0,0004	0,0007	0,0007	-2,8697 E-06	1,4788 E-06	-7,5942 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0028	-0,0030	1,201 E-05	-5,8354 E-06	2,2189 E-05
	Y	-	0,0017	0,0028	0,0030	-1,201 E-05	5,8354 E-06	-2,2189 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0012	-0,0008	4,9509 E-06	-1,4802 E-06	9,5572 E-06
00283	X	-	0,0004	0,0012	0,0008	-4,9509 E-06	1,4802 E-06	-9,5572 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0040	-0,0033	1,7354 E-05	-6,0692 E-06	2,8274 E-05
	Y	-	0,0018	0,0040	0,0033	-1,7354 E-05	6,0692 E-06	-2,8274 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0016	-0,0009	7,0266 E-06	-1,4836 E-06	1,0119 E-05
00284	X	-	0,0004	0,0016	0,0009	-7,0266 E-06	1,4836 E-06	-1,0119 E-05
	Y	+	-0,0018	-0,0054	-0,0036	2,2992 E-05	-6,1293 E-06	3,0035 E-05
	Y	-	0,0018	0,0054	0,0036	-2,2992 E-05	6,1293 E-06	-3,0035 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0021	-0,0010	9,0148 E-06	-1,4928 E-06	1,0035 E-05
00285	X	-	0,0004	0,0021	0,0010	-9,0148 E-06	1,4928 E-06	-1,0035 E-05
	Y	+	-0,0018	-0,0069	-0,0039	2,8672 E-05	-6,1574 E-06	2,9993 E-05
	Y	-	0,0018	0,0069	0,0039	-2,8672 E-05	6,1574 E-06	-2,9993 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0026	-0,0010	1,0992 E-05	-1,4993 E-06	9,5376 E-06
00286	X	-	0,0004	0,0026	0,0010	-1,0992 E-05	1,4993 E-06	-9,5376 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0083	-0,0042	3,4454 E-05	-6,1907 E-06	2,8685 E-05
	Y	-	0,0018	0,0083	0,0042	-3,4454 E-05	6,1907 E-06	-2,8685 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0030	-0,0011	1,2808 E-05	-1,5082 E-06	8,5832 E-06
00287	X	-	0,0004	0,0030	0,0011	-1,2808 E-05	1,5082 E-06	-8,5832 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0096	-0,0045	3,9796 E-05	-6,2423 E-06	2,6004 E-05
	Y	-	0,0018	0,0096	0,0045	-3,9796 E-05	6,2423 E-06	-2,6004 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0034	-0,0012	1,438 E-05	-1,5166 E-06	7,3216 E-06
00288	X	-	0,0004	0,0034	0,0012	-1,438 E-05	1,5166 E-06	-7,3216 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0108	-0,0048	4,4475 E-05	-6,2911 E-06	2,2453 E-05
	Y	-	0,0018	0,0108	0,0048	-4,4475 E-05	6,2911 E-06	-2,2453 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0037	-0,0013	1,5619 E-05	-1,5241 E-06	5,9465 E-06
00289	X	-	0,0004	0,0037	0,0013	-1,5619 E-05	1,5241 E-06	-5,9465 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0117	-0,0051	4,8242 E-05	-6,336 E-06	1,8555 E-05
	Y	-	0,0019	0,0117	0,0051	-4,8242 E-05	6,336 E-06	-1,8555 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0040	-0,0013	1,6659 E-05	-1,5328 E-06	4,4252 E-06
00290	X	-	0,0004	0,0040	0,0013	-1,6659 E-05	1,5328 E-06	-4,4252 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0125	-0,0054	5,1453 E-05	-6,3908 E-06	1,4218 E-05
	Y	-	0,0019	0,0125	0,0054	-5,1453 E-05	6,3908 E-06	-1,4218 E-05
	X	+	-0,0005	-0,0042	-0,0014	1,743 E-05	-1,5394 E-06	2,6774 E-06
00291	X	-	0,0005	0,0042	0,0014	-1,743 E-05	1,5394 E-06	-2,6774 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0131	-0,0058	5,391 E-05	-6,4315 E-06	9,2344 E-06
	Y	-	0,0019	0,0131	0,0058	-5,391 E-05	6,4315 E-06	-9,2344 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0042	-0,0015	1,7707 E-05	-1,5476 E-06	8,2234 E-07
00292	X	-	0,0005	0,0042	0,0015	-1,7707 E-05	1,5476 E-06	-8,2234 E-07
	Y	+	-0,0019	-0,0134	-0,0061	5,4982 E-05	-6,4828 E-06	3,9362 E-06
	Y	-	0,0019	0,0134	0,0061	-5,4982 E-05	6,4828 E-06	-3,9362 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0042	-0,0016	1,7716 E-05	-1,5568 E-06	-1,0395 E-06
00293	X	-	0,0005	0,0042	0,0016	-1,7716 E-05	1,5568 E-06	1,0395 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0135	-0,0064	5,5305 E-05	-6,5396 E-06	-1,4032 E-06
	Y	-	0,0019	0,0135	0,0064	-5,5305 E-05	6,5396 E-06	1,4032 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0041	-0,0016	1,7436 E-05	-1,5624 E-06	-3,0537 E-06
00294	X	-	0,0005	0,0041	0,0016	-1,7436 E-05	1,5624 E-06	3,0537 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0133	-0,0067	5,4814 E-05	-6,5709 E-06	-7,1621 E-06
	Y	-	0,0019	0,0133	0,0067	-5,4814 E-05	6,5709 E-06	7,1621 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0039	-0,0017	1,6584 E-05	-1,5714 E-06	-5,1839 E-06
00295	X	-	0,0005	0,0039	0,0017	-1,6584 E-05	1,5714 E-06	5,1839 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0128	-0,0070	5,2753 E-05	-6,6252 E-06	-1,3228 E-05
	Y	-	0,0019	0,0128	0,0070	-5,2753 E-05	6,6252 E-06	1,3228 E-05
	X	+	-0,0005	-0,0036	-0,0018	1,5356 E-05	-1,5819 E-06	-7,1084 E-06
00296	X	-	0,0005	0,0036	0,0018	-1,5356 E-05	1,5819 E-06	7,1084 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0120	-0,0073	4,9695 E-05	-6,6944 E-06	-1,876 E-05
	Y	-	0,0019	0,0120	0,0073	-4,9695 E-05	6,6944 E-06	1,876 E-05
	X	+	-0,0005	-0,0033	-0,0019	1,3799 E-05	-1,587 E-06	-8,834 E-06
00297	X	-	0,0005	0,0033	0,0019	-1,3799 E-05	1,587 E-06	8,834 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0110	-0,0077	4,572 E-05	-6,7273 E-06	-2,3633 E-05
	Y	-	0,0019	0,0110	0,0077	-4,572 E-05	6,7273 E-06	2,3633 E-05
	X	+	-0,0005	-0,0028	-0,0019	1,1818 E-05	-1,5973 E-06	-1,0335 E-05
00298	X	-	0,0005	0,0028	0,0019	-1,1818 E-05	1,5973 E-06	1,0335 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0019	-0,0097	-0,0080	4,0811 E-05	-6,8221 E-06	-2,7721 E-05
	Y	-	0,0019	0,0097	0,0080	-4,0811 E-05	6,8221 E-06	2,7721 E-05
	X	+	-0,0005	-0,0023	-0,0020	9,4676 E-06	-1,6081 E-06	-1,1008 E-05
00299	X	-	0,0005	0,0023	0,0020	-9,4676 E-06	1,6081 E-06	1,1008 E-05
	Y	+	-0,0019	-0,0084	-0,0083	3,5545 E-05	-6,9603 E-06	-2,9622 E-05
	Y	-	0,0019	0,0084	0,0083	-3,5545 E-05	6,9603 E-06	2,9622 E-05
	X	+	-0,0005	-0,0018	-0,0021	6,8681 E-06	-1,6167 E-06	-1,0086 E-05
00300	X	-	0,0005	0,0018	0,0021	-6,8681 E-06	1,6167 E-06	1,0086 E-05
	Y	+	-0,0019	-0,0070	-0,0087	3,0268 E-05	-7,0008 E-06	-2,6268 E-05
	Y	-	0,0019	0,0070	0,0087	-3,0268 E-05	7,0008 E-06	2,6268 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0011	-0,0022	5,0611 E-06	-1,5784 E-06	-5,1937 E-06
00301	X	-	0,0004	0,0011	0,0022	-5,0611 E-06	1,5784 E-06	5,1937 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0047	-0,0090	2,4339 E-05	-5,6001 E-06	-1,5017 E-05
	Y	-	0,0016	0,0047	0,0090	-2,4339 E-05	5,6001 E-06	1,5017 E-05
	X	+	-0,0003	-0,0009	-0,0022	4,697 E-06	-1,5769 E-06	-4,147 E-06
00302	X	-	0,0003	0,0009	0,0022	-4,697 E-06	1,5769 E-06	4,147 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0038	-0,0090	2,0027 E-05	-6,1937 E-06	-1,2012 E-05
	Y	-	0,0014	0,0038	0,0090	-2,0027 E-05	6,1937 E-06	1,2012 E-05
	X	+	-0,0003	-0,0007	-0,0022	4,4991 E-06	-1,5532 E-06	-3,0888 E-06
00303	X	-	0,0003	0,0007	0,0022	-4,4991 E-06	1,5532 E-06	3,0888 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0030	-0,0090	1,862 E-05	-6,352 E-06	-8,8735 E-06
	Y	-	0,0011	0,0030	0,0090	-1,862 E-05	6,352 E-06	8,8735 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0005	-0,0022	4,3837 E-06	-1,5563 E-06	-2,1281 E-06
00304	X	-	0,0002	0,0005	0,0022	-4,3837 E-06	1,5563 E-06	2,1281 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0023	-0,0090	1,807 E-05	-6,4702 E-06	-6,1032 E-06
	Y	-	0,0008	0,0023	0,0090	-1,807 E-05	6,4702 E-06	6,1032 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0004	-0,0022	4,3007 E-06	-1,5501 E-06	-1,2589 E-06
00305	X	-	0,0001	0,0004	0,0022	-4,3007 E-06	1,5501 E-06	1,2589 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0015	-0,0089	1,7803 E-05	-6,4659 E-06	-3,614 E-06
	Y	-	0,0006	0,0015	0,0089	-1,7803 E-05	6,4659 E-06	3,614 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0002	-0,0022	4,3116 E-06	-1,5529 E-06	-5,5795 E-07
00306	X	-	0,0001	0,0002	0,0022	-4,3116 E-06	1,5529 E-06	5,5795 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0007	-0,0089	1,7824 E-05	-6,4445 E-06	-1,6133 E-06
	Y	-	0,0003	0,0007	0,0089	-1,7824 E-05	6,4445 E-06	1,6133 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-1,9291 E-06	-1,5384 E-06	-1,3058 E-09
00307	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	1,9291 E-06	1,5384 E-06	1,3058 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	-7,4562 E-06	-6,2211 E-06	-3,2773 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	7,4562 E-06	6,2211 E-06	3,2773 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-2,5159 E-06	-1,5303 E-06	-2,3854 E-09
00308	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	2,5159 E-06	1,5303 E-06	2,3854 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0035	-9,3732 E-06	-6,2285 E-06	-5,9098 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0035	9,3732 E-06	6,2285 E-06	5,9098 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-3,2137 E-06	-1,5584 E-06	-1,2637 E-09
00309	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	3,2137 E-06	1,5584 E-06	1,2637 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0038	-1,1652 E-05	-6,3297 E-06	-4,4647 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0038	1,1652 E-05	6,3297 E-06	4,4647 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-4,018 E-06	-1,5699 E-06	-3,2793 E-09
00310	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	4,018 E-06	1,5699 E-06	3,2793 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0041	-1,4248 E-05	-6,3914 E-06	-9,9946 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0041	1,4248 E-05	6,3914 E-06	9,9946 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	-4,7849 E-06	-1,5903 E-06	-2,8882 E-09
00311	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	4,7849 E-06	1,5903 E-06	2,8882 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0044	-1,6749 E-05	-6,4827 E-06	-7,1475 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0044	1,6749 E-05	6,4827 E-06	7,1475 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	-5,5184 E-06	-1,6056 E-06	8,996 E-10
00312	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	5,5184 E-06	1,6056 E-06	-8,996 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0047	-1,9152 E-05	-6,5595 E-06	1,9935 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0047	1,9152 E-05	6,5595 E-06	-1,9935 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	-6,2154 E-06	-1,6146 E-06	3,6415 E-10
00313	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	6,2154 E-06	1,6146 E-06	-3,6415 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0050	-2,1443 E-05	-6,6192 E-06	1,0006 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0050	2,1443 E-05	6,6192 E-06	-1,0006 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	-6,7896 E-06	-1,6284 E-06	-4,9996 E-09
00314	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	6,7896 E-06	1,6284 E-06	4,9996 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0053	-2,3376 E-05	-6,6886 E-06	-1,3435 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0053	2,3376 E-05	6,6886 E-06	1,3435 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	-7,2644 E-06	-1,6351 E-06	3,6658 E-09
00315	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	7,2644 E-06	1,6351 E-06	-3,6658 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0057	-2,5013 E-05	-6,738 E-06	9,7843 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0057	2,5013 E-05	6,738 E-06	-9,7843 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	-7,6011 E-06	-1,6589 E-06	-5,8335 E-10
00316	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	7,6011 E-06	1,6589 E-06	5,8335 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0060	-2,6248 E-05	-6,8422 E-06	-1,6282 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0060	2,6248 E-05	6,8422 E-06	1,6282 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	-7,8106 E-06	-1,6573 E-06	-3,8477 E-09
00317	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	7,8106 E-06	1,6573 E-06	3,8477 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0063	-2,7098 E-05	-6,8619 E-06	-1,0064 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0063	2,7098 E-05	6,8619 E-06	1,0064 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	-7,902 E-06	-1,6685 E-06	4,8277 E-09
00318	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	7,902 E-06	1,6685 E-06	-4,8277 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0067	-2,7589 E-05	-6,9129 E-06	1,2587 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0067	2,7589 E-05	6,9129 E-06	-1,2587 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0017	-7,8021 E-06	-1,6823 E-06	-1,7996 E-09
00319	X	-	0,0000	0,0000	-0,0017	7,8021 E-06	1,6823 E-06	1,7996 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0070	-2,7517 E-05	-6,9921 E-06	-5,185 E-09

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0070	2,7517 E-05	6,9921 E-06	5,185 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	-7,5686 E-06	-1,69 E-06	-1,5321 E-09
00320	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	7,5686 E-06	1,69 E-06	1,5321 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0073	-2,7033 E-05	-7,0133 E-06	-2,7013 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0073	2,7033 E-05	7,0133 E-06	2,7013 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	-7,2115 E-06	-1,696 E-06	2,115 E-09
00321	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	7,2115 E-06	1,696 E-06	-2,115 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0077	-2,6165 E-05	-7,0404 E-06	3,8399 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0077	2,6165 E-05	7,0404 E-06	-3,8399 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	-6,7018 E-06	-1,7094 E-06	3,3717 E-10
00322	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	6,7018 E-06	1,7094 E-06	-3,3717 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0080	-2,4829 E-05	-7,099 E-06	1,1977 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0080	2,4829 E-05	7,099 E-06	-1,1977 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	-6,1093 E-06	-1,7242 E-06	4,0118 E-10
00323	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	6,1093 E-06	1,7242 E-06	-4,0118 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0084	-2,3217 E-05	-7,1067 E-06	3,6124 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0084	2,3217 E-05	7,1067 E-06	-3,6124 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	-5,5445 E-06	-1,7316 E-06	8,6486 E-10
00324	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	5,5445 E-06	1,7316 E-06	-8,6486 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0087	-2,1661 E-05	-7,1231 E-06	-3,7139 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0087	2,1661 E-05	7,1231 E-06	3,7139 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	-4,9961 E-06	-1,7381 E-06	-1,7679 E-09
00325	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	4,9961 E-06	1,7381 E-06	1,7679 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0091	-2,0141 E-05	-7,1116 E-06	-6,3466 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0091	2,0141 E-05	7,1116 E-06	6,3466 E-09
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0023	-4,5863 E-06	-1,6756 E-06	-5,5984 E-07
00326	X	-	0,0001	-0,0002	-0,0023	4,5863 E-06	1,6756 E-06	5,5984 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0008	0,0094	-1,8876 E-05	-6,903 E-06	-1,6095 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0008	-0,0094	1,8876 E-05	6,903 E-06	1,6095 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0023	-4,5787 E-06	-1,6583 E-06	-1,248 E-06
00327	X	-	0,0001	-0,0004	-0,0023	4,5787 E-06	1,6583 E-06	1,248 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0016	0,0094	-1,8866 E-05	-6,859 E-06	-3,5677 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0016	-0,0094	1,8866 E-05	6,859 E-06	3,5677 E-06
	X	+	-0,0002	0,0006	0,0023	-4,657 E-06	-1,6472 E-06	-2,0989 E-06
00328	X	-	0,0002	-0,0006	-0,0023	4,657 E-06	1,6472 E-06	2,0989 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0024	0,0094	-1,9115 E-05	-6,7983 E-06	-6,0146 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0024	-0,0094	1,9115 E-05	6,7983 E-06	6,0146 E-06
	X	+	-0,0003	0,0008	0,0023	-4,7545 E-06	-1,6706 E-06	-3,0947 E-06
00329	X	-	0,0003	-0,0008	-0,0023	4,7545 E-06	1,6706 E-06	3,0947 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0032	0,0094	-1,96 E-05	-6,7942 E-06	-8,8952 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0032	-0,0094	1,96 E-05	6,7942 E-06	8,8952 E-06
	X	+	-0,0004	0,0010	0,0023	-4,9514 E-06	-1,677 E-06	-4,1417 E-06
00330	X	-	0,0004	-0,0010	-0,0023	4,9514 E-06	1,677 E-06	4,1417 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0041	0,0094	-2,105 E-05	-6,5712 E-06	-1,1997 E-05
	Y	-	0,0015	-0,0041	-0,0094	2,105 E-05	6,5712 E-06	1,1997 E-05
	X	+	-0,0004	0,0012	0,0023	-5,3099 E-06	-1,6673 E-06	-5,1866 E-06
00331	X	-	0,0004	-0,0012	-0,0023	5,3099 E-06	1,6673 E-06	5,1866 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0050	0,0095	-2,5421 E-05	-5,9419 E-06	-1,5012 E-05
	Y	-	0,0017	-0,0050	-0,0095	2,5421 E-05	5,9419 E-06	1,5012 E-05
	X	+	-0,0005	0,0018	0,0022	-7,1217 E-06	-1,7233 E-06	-1,0042 E-05
00332	X	-	0,0005	-0,0018	-0,0022	7,1217 E-06	1,7233 E-06	1,0042 E-05
	Y	+	-0,0020	0,0073	0,0091	-3,1386 E-05	-7,409 E-06	-2,6096 E-05
	Y	-	0,0020	-0,0073	-0,0091	3,1386 E-05	7,409 E-06	2,6096 E-05
	X	+	-0,0005	0,0023	0,0021	-9,7185 E-06	-1,72 E-06	-1,0947 E-05
00333	X	-	0,0005	-0,0023	-0,0021	9,7185 E-06	1,72 E-06	1,0947 E-05
	Y	+	-0,0021	0,0087	0,0088	-3,6608 E-05	-7,3823 E-06	-2,9404 E-05
	Y	-	0,0021	-0,0087	-0,0088	3,6608 E-05	7,3823 E-06	2,9404 E-05
	X	+	-0,0005	0,0029	0,0020	-1,2061 E-05	-1,7111 E-06	-1,0272 E-05
00334	X	-	0,0005	-0,0029	-0,0020	1,2061 E-05	1,7111 E-06	1,0272 E-05
	Y	+	-0,0021	0,0100	0,0084	-4,1819 E-05	-7,2446 E-06	-2,7495 E-05
	Y	-	0,0021	-0,0100	-0,0084	4,1819 E-05	7,2446 E-06	2,7495 E-05
	X	+	-0,0005	0,0033	0,0020	-1,4028 E-05	-1,7 E-06	-8,7711 E-06
00335	X	-	0,0005	-0,0033	-0,0020	1,4028 E-05	1,7 E-06	8,7711 E-06
	Y	+	-0,0021	0,0113	0,0080	-4,6664 E-05	-7,1442 E-06	-2,3405 E-05
	Y	-	0,0021	-0,0113	-0,0080	4,6664 E-05	7,1442 E-06	2,3405 E-05
	X	+	-0,0005	0,0037	0,0019	-1,5574 E-05	-1,6938 E-06	-7,0409 E-06
00336	X	-	0,0005	-0,0037	-0,0019	1,5574 E-05	1,6938 E-06	7,0409 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0123	0,0077	-5,0593 E-05	-7,1058 E-06	-1,8515 E-05
	Y	-	0,0020	-0,0123	-0,0077	5,0593 E-05	7,1058 E-06	1,8515 E-05
	X	+	-0,0005	0,0040	0,0018	-1,679 E-05	-1,6798 E-06	-5,1118 E-06
00337	X	-	0,0005	-0,0040	-0,0018	1,679 E-05	1,6798 E-06	5,1118 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0130	0,0074	-5,3604 E-05	-7,0222 E-06	-1,2964 E-05
	Y	-	0,0020	-0,0130	-0,0074	5,3604 E-05	7,0222 E-06	1,2964 E-05
	X	+	-0,0005	0,0042	0,0017	-1,7631 E-05	-1,6673 E-06	-2,9776 E-06
00338	X	-	0,0005	-0,0042	-0,0017	1,7631 E-05	1,6673 E-06	2,9776 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0135	0,0070	-5,562 E-05	-6,9538 E-06	-6,882 E-06
	Y	-	0,0020	-0,0135	-0,0070	5,562 E-05	6,9538 E-06	6,882 E-06
	X	+	-0,0005	0,0043	0,0016	-1,7899 E-05	-1,6595 E-06	-9,5973 E-07
00339	X	-	0,0005	-0,0043	-0,0016	1,7899 E-05	1,6595 E-06	9,5973 E-07
	Y	+	-0,0020	0,0137	0,0067	-5,6065 E-05	-6,9138 E-06	-1,1081 E-06
	Y	-	0,0020	-0,0137	-0,0067	5,6065 E-05	6,9138 E-06	1,1081 E-06
	X	+	-0,0005	0,0043	0,0015	-1,7878 E-05	-1,6463 E-06	9,0443 E-07
00340	X	-	0,0005	-0,0043	-0,0015	1,7878 E-05	1,6463 E-06	-9,0443 E-07
	Y	+	-0,0020	0,0136	0,0063	-5,5695 E-05	-6,8412 E-06	4,242 E-06
	Y	-	0,0020	-0,0136	-0,0063	5,5695 E-05	6,8412 E-06	-4,242 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0005	0,0042	0,0015	-1,7589 E-05	-1,6342 E-06	2,7614 E-06
00341	X	-	0,0005	-0,0042	-0,0015	1,7589 E-05	1,6342 E-06	-2,7614 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0133	0,0060	-5,4576 E-05	-6,7751 E-06	9,5489 E-06
	Y	-	0,0020	-0,0133	-0,0060	5,4576 E-05	6,7751 E-06	-9,5489 E-06
	X	+	-0,0005	0,0040	0,0014	-1,6805 E-05	-1,6244 E-06	4,5103 E-06
00342	X	-	0,0005	-0,0040	-0,0014	1,6805 E-05	1,6244 E-06	-4,5103 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0127	0,0057	-5,2071 E-05	-6,7223 E-06	1,4539 E-05
	Y	-	0,0020	-0,0127	-0,0057	5,2071 E-05	6,7223 E-06	-1,4539 E-05
	X	+	-0,0005	0,0038	0,0013	-1,5752 E-05	-1,6114 E-06	6,032 E-06
00343	X	-	0,0005	-0,0038	-0,0013	1,5752 E-05	1,6114 E-06	-6,032 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0119	0,0054	-4,8811 E-05	-6,6511 E-06	1,8878 E-05
	Y	-	0,0020	-0,0119	-0,0054	4,8811 E-05	6,6511 E-06	-1,8878 E-05
	X	+	-0,0005	0,0034	0,0012	-1,45 E-05	-1,6003 E-06	7,4062 E-06
00344	X	-	0,0005	-0,0034	-0,0012	1,45 E-05	1,6003 E-06	-7,4062 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0109	0,0050	-4,4996 E-05	-6,5926 E-06	2,2773 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0109	-0,0050	4,4996 E-05	6,5926 E-06	-2,2773 E-05
	X	+	-0,0005	0,0031	0,0011	-1,2916 E-05	-1,5878 E-06	8,6658 E-06
00345	X	-	0,0005	-0,0031	-0,0011	1,2916 E-05	1,5878 E-06	-8,6658 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0097	0,0047	-4,0274 E-05	-6,5283 E-06	2,6316 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0097	-0,0047	4,0274 E-05	6,5283 E-06	-2,6316 E-05
	X	+	-0,0005	0,0026	0,0011	-1,1087 E-05	-1,5743 E-06	9,6171 E-06
00346	X	-	0,0005	-0,0026	-0,0011	1,1087 E-05	1,5743 E-06	-9,6171 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0084	0,0044	-3,489 E-05	-6,4591 E-06	2,8986 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0084	-0,0044	3,489 E-05	6,4591 E-06	-2,8986 E-05
	X	+	-0,0005	0,0021	0,0010	-9,0988 E-06	-1,5648 E-06	1,011 E-05
00347	X	-	0,0005	-0,0021	-0,0010	9,0988 E-06	1,5648 E-06	-1,011 E-05
	Y	+	-0,0019	0,0070	0,0041	-2,9068 E-05	-6,414 E-06	3,0271 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0070	-0,0041	2,9068 E-05	6,414 E-06	-3,0271 E-05
	X	+	-0,0005	0,0017	0,0009	-7,0969 E-06	-1,551 E-06	1,0191 E-05
00348	X	-	0,0005	-0,0017	-0,0009	7,0969 E-06	1,551 E-06	-1,0191 E-05
	Y	+	-0,0019	0,0055	0,0038	-2,3352 E-05	-6,3675 E-06	3,0287 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0055	-0,0038	2,3352 E-05	6,3675 E-06	-3,0287 E-05
	X	+	-0,0004	0,0012	0,0008	-5,0106 E-06	-1,543 E-06	9,6252 E-06
00349	X	-	0,0004	-0,0012	-0,0008	5,0106 E-06	1,543 E-06	-9,6252 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0041	0,0035	-1,7712 E-05	-6,2853 E-06	2,8498 E-05
	Y	-	0,0018	-0,0041	-0,0035	1,7712 E-05	6,2853 E-06	-2,8498 E-05
	X	+	-0,0004	0,0008	0,0008	-2,9222 E-06	-1,537 E-06	7,6515 E-06
00350	X	-	0,0004	-0,0008	-0,0008	2,9222 E-06	1,537 E-06	-7,6515 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0028	0,0032	-1,2397 E-05	-6,0325 E-06	2,2326 E-05
	Y	-	0,0018	-0,0028	-0,0032	1,2397 E-05	6,0325 E-06	-2,2326 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0020	4,2426 E-06	-1,6028 E-06	2,4068 E-09
00351	X	-	0,0000	0,0000	0,0020	-4,2426 E-06	1,6028 E-06	-2,4068 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0080	1,7792 E-05	-6,4369 E-06	6,2832 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0080	-1,7792 E-05	6,4369 E-06	-6,2832 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	4,138 E-06	-1,6731 E-06	4,1387 E-09
00352	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	-4,138 E-06	1,6731 E-06	-4,1387 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0072	1,7439 E-05	-6,5476 E-06	1,0992 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0072	-1,7439 E-05	6,5476 E-06	-1,0992 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	4,0573 E-06	-1,747 E-06	-3,112 E-09
00353	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	-4,0573 E-06	1,747 E-06	3,112 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0063	1,7153 E-05	-6,6647 E-06	-8,4709 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0063	-1,7153 E-05	6,6647 E-06	8,4709 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	3,9318 E-06	-1,835 E-06	-1,1182 E-09
00354	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	-3,9318 E-06	1,835 E-06	1,1182 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0055	1,6695 E-05	-6,787 E-06	-3,0804 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0055	-1,6695 E-05	6,787 E-06	3,0804 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	3,8959 E-06	-1,8772 E-06	2,7132 E-09
00355	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	-3,8959 E-06	1,8772 E-06	-2,7132 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0046	1,653 E-05	-6,733 E-06	8,0986 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0046	-1,653 E-05	6,733 E-06	-8,0986 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	3,8188 E-06	-1,9052 E-06	-3,267 E-09
00356	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	-3,8188 E-06	1,9052 E-06	3,267 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0038	1,6241 E-05	-6,6157 E-06	-9,948 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0038	-1,6241 E-05	6,6157 E-06	9,948 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	3,726 E-06	-1,9374 E-06	-8,4305 E-10
00357	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-3,726 E-06	1,9374 E-06	8,4305 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0030	1,5892 E-05	-6,4965 E-06	-2,5172 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0030	-1,5892 E-05	6,4965 E-06	2,5172 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	3,7252 E-06	-1,952 E-06	-5,2388 E-10
00358	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-3,7252 E-06	1,952 E-06	5,2388 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	1,5906 E-05	-6,2853 E-06	-1,252 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	-1,5906 E-05	6,2853 E-06	1,252 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,6835 E-06	-1,9344 E-06	-2,9739 E-10
00359	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,6835 E-06	1,9344 E-06	2,9739 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	1,5775 E-05	-5,9779 E-06	-1,5671 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	-1,5775 E-05	5,9779 E-06	1,5671 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	3,642 E-06	-1,9251 E-06	-1,0399 E-09
00360	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-3,642 E-06	1,9251 E-06	1,0399 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,5642 E-05	-5,6866 E-06	-2,9306 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,5642 E-05	5,6866 E-06	2,9306 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6134 E-06	-1,8615 E-06	-2,1316 E-10
00361	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,6134 E-06	1,8615 E-06	2,1316 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,5579 E-05	-5,1979 E-06	-1,2861 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5579 E-05	5,1979 E-06	1,2861 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,5826 E-06	-1,8439 E-06	5,0881 E-10

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00362	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,5826 E-06	1,8439 E-06	-5,0881 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	1,5505 E-05	-4,8866 E-06	1,2372 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,5505 E-05	4,8866 E-06	-1,2372 E-09
00363	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	3,6064 E-06	-1,7927 E-06	-4,3117 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,6064 E-06	1,7927 E-06	4,3117 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	1,5655 E-05	-4,4708 E-06	-1,4032 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,5655 E-05	4,4708 E-06	1,4032 E-08
00364	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	3,5868 E-06	-1,7053 E-06	1,1597 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,5868 E-06	1,7053 E-06	-1,1597 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	1,5654 E-05	-3,936 E-06	2,7793 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,5654 E-05	3,936 E-06	-2,7793 E-09
00365	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	3,5793 E-06	-1,6429 E-06	-1,0931 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,5793 E-06	1,6429 E-06	1,0931 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	1,5692 E-05	-3,5202 E-06	-3,6188 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,5692 E-05	3,5202 E-06	3,6188 E-09
00366	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	3,6342 E-06	-1,571 E-06	-5,306 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,6342 E-06	1,571 E-06	5,306 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0039	1,6003 E-05	-3,1007 E-06	-1,8148 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,6003 E-05	3,1007 E-06	1,8148 E-08
00367	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	3,6251 E-06	-1,4561 E-06	3,2878 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,6251 E-06	1,4561 E-06	-3,2878 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0047	1,6066 E-05	-2,5388 E-06	1,046 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,6066 E-05	2,5388 E-06	-1,046 E-08
00368	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	3,6752 E-06	-1,3757 E-06	-4,6073 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,6752 E-06	1,3757 E-06	4,6073 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0055	1,6379 E-05	-2,1283 E-06	-1,5502 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,6379 E-05	2,1283 E-06	1,5502 E-08
00369	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	3,6911 E-06	-1,2363 E-06	3,3172 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,6911 E-06	1,2363 E-06	-3,3172 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0063	1,6534 E-05	-1,5433 E-06	9,8538 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0063	-1,6534 E-05	1,5433 E-06	-9,8538 E-09
00370	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	3,7152 E-06	-1,1139 E-06	2,1095 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,7152 E-06	1,1139 E-06	-2,1095 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0071	1,6723 E-05	-1,0214 E-06	4,7408 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0071	-1,6723 E-05	1,0214 E-06	-4,7408 E-09
00371	X	+	0,0000	0,0000	0,0017	3,7596 E-06	-1,0174 E-06	-6,0021 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,7596 E-06	1,0174 E-06	6,0021 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0079	1,6924 E-05	-6,0521 E-07	-2,2893 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0079	-1,6924 E-05	6,0521 E-07	2,2893 E-08
00372	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	3,768 E-06	-8,848 E-07	7,9315 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,768 E-06	8,848 E-07	-7,9315 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0088	1,6911 E-05	-1,088 E-07	2,2894 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0088	-1,6911 E-05	1,088 E-07	-2,2894 E-08
00373	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0021	3,847 E-06	-3,4169 E-06	-1,9572 E-07
	X	-	0,0001	0,0002	-0,0021	-3,847 E-06	3,4169 E-06	1,9572 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0007	0,0096	1,681 E-05	-1,0475 E-05	-4,8973 E-07
	Y	-	0,0002	0,0007	-0,0096	-1,681 E-05	1,0475 E-05	4,8973 E-07
00374	X	+	-0,0003	-0,0003	0,0021	3,876 E-06	-5,557 E-06	-2,8557 E-07
	X	-	0,0003	0,0003	-0,0021	-3,876 E-06	5,557 E-06	2,8557 E-07
	Y	+	-0,0009	-0,0014	0,0097	1,6945 E-05	-1,939 E-05	-4,3007 E-07
	Y	-	0,0009	0,0014	-0,0097	-1,6945 E-05	1,939 E-05	4,3007 E-07
00375	X	+	-0,0006	-0,0005	0,0021	3,8912 E-06	-7,3006 E-06	-3,0164 E-07
	X	-	0,0006	0,0005	-0,0021	-3,8912 E-06	7,3006 E-06	3,0164 E-07
	Y	+	-0,0019	-0,0022	0,0097	1,7253 E-05	-2,7039 E-05	1,1598 E-07
	Y	-	0,0019	0,0022	-0,0097	-1,7253 E-05	2,7039 E-05	-1,1598 E-07
00376	X	+	-0,0009	-0,0007	0,0021	3,9224 E-06	-8,5702 E-06	-2,6634 E-07
	X	-	0,0009	0,0007	-0,0021	-3,9224 E-06	8,5702 E-06	2,6634 E-07
	Y	+	-0,0032	-0,0029	0,0097	1,8073 E-05	-3,3277 E-05	1,0344 E-06
	Y	-	0,0032	0,0029	-0,0097	-1,8073 E-05	3,3277 E-05	-1,0344 E-06
00377	X	+	-0,0013	-0,0008	0,0021	3,9977 E-06	-9,3555 E-06	-2,3539 E-07
	X	-	0,0013	0,0008	-0,0021	-3,9977 E-06	9,3555 E-06	2,3539 E-07
	Y	+	-0,0047	-0,0037	0,0098	2,0481 E-05	-3,8347 E-05	2,2098 E-06
	Y	-	0,0047	0,0037	-0,0098	-2,0481 E-05	3,8347 E-05	-2,2098 E-06
00378	X	+	-0,0017	-0,0010	0,0021	4,1345 E-06	-9,7147 E-06	-1,871 E-07
	X	-	0,0017	0,0010	-0,0021	-4,1345 E-06	9,7147 E-06	1,871 E-07
	Y	+	-0,0065	-0,0046	0,0098	2,5955 E-05	-4,2654 E-05	3,8382 E-06
	Y	-	0,0065	0,0046	-0,0098	-2,5955 E-05	4,2654 E-05	-3,8382 E-06
00379	X	+	-0,0021	-0,0012	0,0019	3,9203 E-06	-9,9526 E-06	-2,4101 E-07
	X	-	0,0021	0,0012	-0,0019	-3,9203 E-06	9,9526 E-06	2,4101 E-07
	Y	+	-0,0081	-0,0054	0,0088	1,9264 E-05	-4,1911 E-05	6,8103 E-06
	Y	-	0,0081	0,0054	-0,0088	-1,9264 E-05	4,1911 E-05	-6,8103 E-06
00380	X	+	-0,0021	-0,0012	0,0017	3,8305 E-06	-1,0069 E-05	1,3976 E-07
	X	-	0,0021	0,0012	-0,0017	-3,8305 E-06	1,0069 E-05	-1,3976 E-07
	Y	+	-0,0077	-0,0053	0,0079	1,686 E-05	-3,8898 E-05	7,6513 E-06
	Y	-	0,0077	0,0053	-0,0079	-1,686 E-05	3,8898 E-05	-7,6513 E-06
00381	X	+	-0,0021	-0,0012	0,0016	3,8113 E-06	-1,0004 E-05	5,4316 E-07
	X	-	0,0021	0,0012	-0,0016	-3,8113 E-06	1,0004 E-05	-5,4316 E-07
	Y	+	-0,0073	-0,0052	0,0071	1,7032 E-05	-3,6182 E-05	7,5592 E-06
	Y	-	0,0073	0,0052	-0,0071	-1,7032 E-05	3,6182 E-05	-7,5592 E-06
00382	X	+	-0,0021	-0,0012	0,0014	3,771 E-06	-9,7868 E-06	1,0108 E-06
	X	-	0,0021	0,0012	-0,0014	-3,771 E-06	9,7868 E-06	-1,0108 E-06
	Y	+	-0,0069	-0,0052	0,0063	1,6589 E-05	-3,3929 E-05	7,717 E-06
	Y	-	0,0069	0,0052	-0,0063	-1,6589 E-05	3,3929 E-05	-7,717 E-06
00383	X	+	-0,0020	-0,0012	0,0012	3,733 E-06	-9,4481 E-06	1,4498 E-06
	X	-	0,0020	0,0012	-0,0012	-3,733 E-06	9,4481 E-06	-1,4498 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0065	-0,0051	0,0055	1,6315 E-05	-3,1699 E-05	8,1846 E-06
	Y	-	0,0065	0,0051	-0,0055	-1,6315 E-05	3,1699 E-05	-8,1846 E-06
	X	+	-0,0020	-0,0012	0,0010	3,7101 E-06	-9,0023 E-06	1,7667 E-06
00384	X	-	0,0020	0,0012	-0,0010	-3,7101 E-06	9,0023 E-06	-1,7667 E-06
	Y	+	-0,0061	-0,0051	0,0047	1,6205 E-05	-2,9366 E-05	8,0516 E-06
	Y	-	0,0061	0,0051	-0,0047	-1,6205 E-05	2,9366 E-05	-8,0516 E-06
	X	+	-0,0019	-0,0012	0,0008	3,69 E-06	-8,4671 E-06	2,1158 E-06
00385	X	-	0,0019	0,0012	-0,0008	-3,69 E-06	8,4671 E-06	-2,1158 E-06
	Y	+	-0,0057	-0,0050	0,0039	1,606 E-05	-2,7009 E-05	8,374 E-06
	Y	-	0,0057	0,0050	-0,0039	-1,606 E-05	2,7009 E-05	-8,374 E-06
	X	+	-0,0017	-0,0012	0,0006	3,6817 E-06	-7,8791 E-06	2,388 E-06
00386	X	-	0,0017	0,0012	-0,0006	-3,6817 E-06	7,8791 E-06	-2,388 E-06
	Y	+	-0,0053	-0,0050	0,0031	1,5977 E-05	-2,4683 E-05	8,4107 E-06
	Y	-	0,0053	0,0050	-0,0031	-1,5977 E-05	2,4683 E-05	-8,4107 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0012	0,0005	3,6652 E-06	-7,2268 E-06	2,6038 E-06
00387	X	-	0,0016	0,0012	-0,0005	-3,6652 E-06	7,2268 E-06	-2,6038 E-06
	Y	+	-0,0049	-0,0050	0,0023	1,5849 E-05	-2,2435 E-05	8,4071 E-06
	Y	-	0,0049	0,0050	-0,0023	-1,5849 E-05	2,2435 E-05	-8,4071 E-06
	X	+	-0,0015	-0,0012	0,0003	3,6634 E-06	-6,5205 E-06	2,8258 E-06
00388	X	-	0,0015	0,0012	-0,0003	-3,6634 E-06	6,5205 E-06	-2,8258 E-06
	Y	+	-0,0045	-0,0050	0,0016	1,5778 E-05	-2,0112 E-05	8,632 E-06
	Y	-	0,0045	0,0050	-0,0016	-1,5778 E-05	2,0112 E-05	-8,632 E-06
	X	+	-0,0013	-0,0012	0,0001	3,6797 E-06	-5,7843 E-06	2,9599 E-06
00389	X	-	0,0013	0,0012	-0,0001	-3,6797 E-06	5,7843 E-06	-2,9599 E-06
	Y	+	-0,0040	-0,0050	0,0008	1,5811 E-05	-1,7764 E-05	8,5996 E-06
	Y	-	0,0040	0,0050	-0,0008	-1,5811 E-05	1,7764 E-05	-8,5996 E-06
	X	+	-0,0012	-0,0012	-0,0001	3,6919 E-06	-5,0337 E-06	3,0826 E-06
00390	X	-	0,0012	0,0012	0,0001	-3,6919 E-06	5,0337 E-06	-3,0826 E-06
	Y	+	-0,0036	-0,0050	0,0000	1,5802 E-05	-1,5511 E-05	8,5993 E-06
	Y	-	0,0036	0,0050	0,0000	-1,5802 E-05	1,5511 E-05	-8,5993 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0012	-0,0002	3,7132 E-06	-4,2577 E-06	3,185 E-06
00391	X	-	0,0010	0,0012	0,0002	-3,7132 E-06	4,2577 E-06	-3,185 E-06
	Y	+	-0,0032	-0,0050	-0,0007	1,5823 E-05	-1,3259 E-05	8,6704 E-06
	Y	-	0,0032	0,0050	0,0007	-1,5823 E-05	1,3259 E-05	-8,6704 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0012	-0,0004	3,7377 E-06	-3,4826 E-06	3,1859 E-06
00392	X	-	0,0009	0,0012	0,0004	-3,7377 E-06	3,4826 E-06	-3,1859 E-06
	Y	+	-0,0027	-0,0050	-0,0015	1,589 E-05	-1,1045 E-05	8,4678 E-06
	Y	-	0,0027	0,0050	0,0015	-1,589 E-05	1,1045 E-05	-8,4678 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0012	-0,0006	3,7919 E-06	-2,7035 E-06	3,1547 E-06
00393	X	-	0,0007	0,0012	0,0006	-3,7919 E-06	2,7035 E-06	-3,1547 E-06
	Y	+	-0,0023	-0,0051	-0,0023	1,6063 E-05	-8,858 E-06	8,2758 E-06
	Y	-	0,0023	0,0051	0,0023	-1,6063 E-05	8,858 E-06	-8,2758 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0012	-0,0008	3,8438 E-06	-1,9808 E-06	2,9912 E-06
00394	X	-	0,0006	0,0012	0,0008	-3,8438 E-06	1,9808 E-06	-2,9912 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0051	-0,0031	1,6228 E-05	-6,8551 E-06	7,7315 E-06
	Y	-	0,0019	0,0051	0,0031	-1,6228 E-05	6,8551 E-06	-7,7315 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0012	-0,0010	3,8763 E-06	-1,341 E-06	2,7173 E-06
00395	X	-	0,0004	0,0012	0,0010	-3,8763 E-06	1,341 E-06	-2,7173 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0051	-0,0039	1,6312 E-05	-5,1142 E-06	6,9175 E-06
	Y	-	0,0016	0,0051	0,0039	-1,6312 E-05	5,1142 E-06	-6,9175 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0012	-0,0012	3,9461 E-06	-7,4358 E-07	2,3184 E-06
00396	X	-	0,0003	0,0012	0,0012	-3,9461 E-06	7,4358 E-07	-2,3184 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0052	-0,0047	1,6539 E-05	-3,4906 E-06	5,7838 E-06
	Y	-	0,0012	0,0052	0,0047	-1,6539 E-05	3,4906 E-06	-5,7838 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0012	-0,0014	4,0161 E-06	-2,619 E-07	1,5641 E-06
00397	X	-	0,0002	0,0012	0,0014	-4,0161 E-06	2,619 E-07	-1,5641 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0052	-0,0055	1,6808 E-05	-2,1942 E-06	3,6837 E-06
	Y	-	0,0010	0,0052	0,0055	-1,6808 E-05	2,1942 E-06	-3,6837 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0013	-0,0015	4,0664 E-06	-1,0374 E-07	4,7945 E-07
00398	X	-	0,0001	0,0013	0,0015	-4,0664 E-06	1,0374 E-07	-4,7945 E-07
	Y	+	-0,0009	-0,0053	-0,0063	1,6858 E-05	-1,771 E-06	7,015 E-07
	Y	-	0,0009	0,0053	0,0063	-1,6858 E-05	1,771 E-06	-7,015 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0013	-0,0017	4,1733 E-06	-1,5525 E-07	-8,8369 E-07
00399	X	-	0,0001	0,0013	0,0017	-4,1733 E-06	1,5525 E-07	8,8369 E-07
	Y	+	-0,0009	-0,0054	-0,0071	1,7272 E-05	-1,8587 E-06	-3,0595 E-06
	Y	-	0,0009	0,0054	0,0071	-1,7272 E-05	1,8587 E-06	3,0595 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0013	-0,0020	4,336 E-06	-4,7103 E-07	-3,0821 E-06
00400	X	-	0,0002	0,0013	0,0020	-4,336 E-06	4,7103 E-07	3,0821 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0055	-0,0080	1,862 E-05	-2,6047 E-06	-9,0015 E-06
	Y	-	0,0012	0,0055	0,0080	-1,862 E-05	2,6047 E-06	9,0015 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-1,4896 E-06	-1,3045 E-06	-3,2243 E-10
00401	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4896 E-06	1,3045 E-06	3,2243 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0026	-6,0323 E-06	-5,4184 E-06	-2,0924 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0026	6,0323 E-06	5,4184 E-06	2,0924 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,4288 E-06	-1,1152 E-06	-4,0253 E-09
00402	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,4288 E-06	1,1152 E-06	4,0253 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	-5,8317 E-06	-4,7264 E-06	-1,3507 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	5,8317 E-06	4,7264 E-06	1,3507 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,3683 E-06	-9,5464 E-07	1,7239 E-09
00403	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3683 E-06	9,5464 E-07	-1,7239 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	-5,6367 E-06	-4,1088 E-06	5,8697 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	5,6367 E-06	4,1088 E-06	-5,8697 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,2946 E-06	-8,2617 E-07	3,6515 E-10
00404	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2946 E-06	8,2617 E-07	-3,6515 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	-5,3787 E-06	-3,5835 E-06	1,2992 E-09

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	5,3787 E-06	3,5835 E-06	-1,2992 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,2476 E-06	-7,6061 E-07	-3,6905 E-09
00405	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,2476 E-06	7,6061 E-07	3,6905 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	-5,2149 E-06	-3,2628 E-06	-1,2421 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	5,2149 E-06	3,2628 E-06	1,2421 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1902 E-06	-7,233 E-07	1,9991 E-09
00406	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1902 E-06	7,233 E-07	-1,9991 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-5,019 E-06	-3,0365 E-06	6,8243 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	5,019 E-06	3,0365 E-06	-6,8243 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1304 E-06	-7,2373 E-07	-3,1993 E-10
00407	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1304 E-06	7,2373 E-07	3,1993 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-4,8088 E-06	-2,9362 E-06	-8,8922 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	4,8088 E-06	2,9362 E-06	8,8922 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1074 E-06	-7,7141 E-07	-3,0784 E-09
00408	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1074 E-06	7,7141 E-07	3,0784 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-4,7417 E-06	-3,0047 E-06	-1,0115 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	4,7417 E-06	3,0047 E-06	1,0115 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0702 E-06	-8,2818 E-07	3,5817 E-09
00409	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0702 E-06	8,2818 E-07	-3,5817 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-4,6263 E-06	-3,1147 E-06	1,1901 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	4,6263 E-06	3,1147 E-06	-1,1901 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0321 E-06	-9,1911 E-07	-2,6743 E-09
00410	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0321 E-06	9,1911 E-07	2,6743 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-4,5067 E-06	-3,3535 E-06	-8,9755 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	4,5067 E-06	3,3535 E-06	8,9755 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0037 E-06	-1,02 E-06	1,1352 E-09
00411	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0037 E-06	1,02 E-06	-1,1352 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,4254 E-06	-3,647 E-06	3,3616 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4254 E-06	3,647 E-06	-3,3616 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7177 E-07	-1,137 E-06	7,5207 E-10
00412	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,7177 E-07	1,137 E-06	-7,5207 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,3386 E-06	-4,0064 E-06	2,0175 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,3386 E-06	4,0064 E-06	-2,0175 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,6861 E-07	-1,2563 E-06	-4,2603 E-09
00413	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,6861 E-07	1,2563 E-06	4,2603 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,3594 E-06	-4,3972 E-06	-1,411 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	4,3594 E-06	4,3972 E-06	1,411 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,5139 E-07	-1,375 E-06	1,8411 E-09
00414	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,5139 E-07	1,375 E-06	-1,8411 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,3277 E-06	-4,809 E-06	5,1131 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	4,3277 E-06	4,809 E-06	-5,1131 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,2393 E-07	-1,4901 E-06	-9,3055 E-10
00415	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	9,2393 E-07	1,4901 E-06	9,3055 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,2765 E-06	-5,2341 E-06	-3,0971 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	4,2765 E-06	5,2341 E-06	3,0971 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,462 E-07	-1,6062 E-06	-4,7882 E-09
00416	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	9,462 E-07	1,6062 E-06	4,7882 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,3979 E-06	-5,6861 E-06	-1,6416 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	4,3979 E-06	5,6861 E-06	1,6416 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,3809 E-07	-1,7049 E-06	3,0685 E-09
00417	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	9,3809 E-07	1,7049 E-06	-3,0685 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,4105 E-06	-6,0962 E-06	9,7006 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	4,4105 E-06	6,0962 E-06	-9,7006 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,389 E-07	-1,794 E-06	-4,6731 E-09
00418	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	9,389 E-07	1,794 E-06	4,6731 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,479 E-06	-6,5056 E-06	-1,5431 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	4,479 E-06	6,5056 E-06	1,5431 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,498 E-07	-1,8587 E-06	3,2662 E-09
00419	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	9,498 E-07	1,8587 E-06	-3,2662 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,5537 E-06	-6,8241 E-06	9,4377 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	4,5537 E-06	6,8241 E-06	-9,4377 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,5162 E-07	-1,9284 E-06	2,1487 E-09
00420	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	9,5162 E-07	1,9284 E-06	-2,1487 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,6131 E-06	-7,2201 E-06	5,0463 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	4,6131 E-06	7,2201 E-06	-5,0463 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,6067 E-07	-1,9848 E-06	-5,4428 E-09
00421	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	9,6067 E-07	1,9848 E-06	5,4428 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-4,6558 E-06	-7,5626 E-06	-2,0803 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	4,6558 E-06	7,5626 E-06	2,0803 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,7765 E-07	-2,0306 E-06	8,2951 E-09
00422	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	9,7765 E-07	2,0306 E-06	-8,2951 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,7107 E-06	-7,8342 E-06	2,4613 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	4,7107 E-06	7,8342 E-06	-2,4613 E-08
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0005	-1,0155 E-06	-4,4833 E-06	-7,6972 E-08
00423	X	-	0,0001	0,0000	0,0005	1,0155 E-06	4,4833 E-06	7,6972 E-08
	Y	+	-0,0006	0,0002	-0,0026	-4,6783 E-06	-1,8267 E-05	1,2815 E-07
	Y	-	0,0006	-0,0002	0,0026	4,6783 E-06	1,8267 E-05	-1,2815 E-07
	X	+	-0,0004	0,0001	-0,0005	-1,0321 E-06	-6,4343 E-06	-7,8528 E-08
00424	X	-	0,0004	-0,0001	0,0005	1,0321 E-06	6,4343 E-06	7,8528 E-08
	Y	+	-0,0016	0,0004	-0,0026	-4,7553 E-06	-2,6585 E-05	6,8611 E-07
	Y	-	0,0016	-0,0004	0,0026	4,7553 E-06	2,6585 E-05	-6,8611 E-07
	X	+	-0,0007	0,0001	-0,0005	-1,0323 E-06	-8,0298 E-06	-2,9287 E-08
00425	X	-	0,0007	-0,0001	0,0005	1,0323 E-06	8,0298 E-06	2,9287 E-08
	Y	+	-0,0029	0,0006	-0,0026	-4,8621 E-06	-3,3772 E-05	1,6588 E-06
	Y	-	0,0029	-0,0006	0,0026	4,8621 E-06	3,3772 E-05	-1,6588 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0011	0,0002	-0,0005	-1,035 E-06	-9,1882 E-06	5,4157 E-08
00426	X	-	0,0011	-0,0002	0,0005	1,035 E-06	9,1882 E-06	-5,4157 E-08
	Y	+	-0,0044	0,0008	-0,0026	-5,1523 E-06	-3,9673 E-05	2,9471 E-06
	Y	-	0,0044	-0,0008	0,0026	5,1523 E-06	3,9673 E-05	-2,9471 E-06
	X	+	-0,0015	0,0002	-0,0005	-1,0581 E-06	-9,8859 E-06	1,2111 E-07
00427	X	-	0,0015	-0,0002	0,0005	1,0581 E-06	9,8859 E-06	-1,2111 E-07
	Y	+	-0,0063	0,0010	-0,0026	-6,0495 E-06	-4,4487 E-05	4,4538 E-06
	Y	-	0,0063	-0,0010	0,0026	6,0495 E-06	4,4487 E-05	-4,4538 E-06
	X	+	-0,0019	0,0003	-0,0005	-1,1148 E-06	-1,0171 E-05	1,8661 E-07
00428	X	-	0,0019	-0,0003	0,0005	1,1148 E-06	1,0171 E-05	-1,8661 E-07
	Y	+	-0,0083	0,0013	-0,0026	-8,1234 E-06	-4,8586 E-05	6,3465 E-06
	Y	-	0,0083	-0,0013	0,0026	8,1234 E-06	4,8586 E-05	-6,3465 E-06
	X	+	-0,0023	0,0003	-0,0005	-9,8826 E-07	-1,0381 E-05	1,5027 E-07
00429	X	-	0,0023	-0,0003	0,0005	9,8826 E-07	1,0381 E-05	-1,5027 E-07
	Y	+	-0,0099	0,0016	-0,0023	-5,5073 E-06	-4,7509 E-05	9,6612 E-06
	Y	-	0,0099	-0,0016	0,0023	5,5073 E-06	4,7509 E-05	-9,6612 E-06
	X	+	-0,0023	0,0003	-0,0004	-9,6765 E-07	-1,0496 E-05	5,6293 E-07
00430	X	-	0,0023	-0,0003	0,0004	9,6765 E-07	1,0496 E-05	-5,6293 E-07
	Y	+	-0,0094	0,0015	-0,0021	-4,6137 E-06	-4,4202 E-05	1,0633 E-05
	Y	-	0,0094	-0,0015	0,0021	4,6137 E-06	4,4202 E-05	-1,0633 E-05
	X	+	-0,0023	0,0003	-0,0004	-9,7275 E-07	-1,0414 E-05	1,0118 E-06
00431	X	-	0,0023	-0,0003	0,0004	9,7275 E-07	1,0414 E-05	-1,0118 E-06
	Y	+	-0,0089	0,0015	-0,0019	-4,6991 E-06	-4,1149 E-05	1,0695 E-05
	Y	-	0,0089	-0,0015	0,0019	4,6991 E-06	4,1149 E-05	-1,0695 E-05
	X	+	-0,0022	0,0003	-0,0003	-9,6673 E-07	-1,0165 E-05	1,5089 E-06
00432	X	-	0,0022	-0,0003	0,0003	9,6673 E-07	1,0165 E-05	-1,5089 E-06
	Y	+	-0,0084	0,0015	-0,0016	-4,5479 E-06	-3,8517 E-05	1,0948 E-05
	Y	-	0,0084	-0,0015	0,0016	4,5479 E-06	3,8517 E-05	-1,0948 E-05
	X	+	-0,0021	0,0003	-0,0003	-9,6002 E-07	-9,7896 E-06	1,9547 E-06
00433	X	-	0,0021	-0,0003	0,0003	9,6002 E-07	9,7896 E-06	-1,9547 E-06
	Y	+	-0,0078	0,0014	-0,0014	-4,4578 E-06	-3,5897 E-05	1,1435 E-05
	Y	-	0,0078	-0,0014	0,0014	4,4578 E-06	3,5897 E-05	-1,1435 E-05
	X	+	-0,0020	0,0003	-0,0003	-9,563 E-07	-9,3115 E-06	2,2507 E-06
00434	X	-	0,0020	-0,0003	0,0003	9,563 E-07	9,3115 E-06	-2,2507 E-06
	Y	+	-0,0072	0,0014	-0,0012	-4,4265 E-06	-3,3191 E-05	1,1223 E-05
	Y	-	0,0072	-0,0014	0,0012	4,4265 E-06	3,3191 E-05	-1,1223 E-05
	X	+	-0,0019	0,0003	-0,0002	-9,6155 E-07	-8,7462 E-06	2,5547 E-06
00435	X	-	0,0019	-0,0003	0,0002	9,6155 E-07	8,7462 E-06	-2,5547 E-06
	Y	+	-0,0067	0,0014	-0,0010	-4,4053 E-06	-3,0469 E-05	1,1387 E-05
	Y	-	0,0067	-0,0014	0,0010	4,4053 E-06	3,0469 E-05	-1,1387 E-05
	X	+	-0,0018	0,0003	-0,0002	-9,7127 E-07	-8,1432 E-06	2,7357 E-06
00436	X	-	0,0018	-0,0003	0,0002	9,7127 E-07	8,1432 E-06	-2,7357 E-06
	Y	+	-0,0061	0,0014	-0,0008	-4,4097 E-06	-2,7832 E-05	1,1108 E-05
	Y	-	0,0061	-0,0014	0,0008	4,4097 E-06	2,7832 E-05	-1,1108 E-05
	X	+	-0,0016	0,0003	-0,0001	-9,7252 E-07	-7,5079 E-06	2,8254 E-06
00437	X	-	0,0016	-0,0003	0,0001	9,7252 E-07	7,5079 E-06	-2,8254 E-06
	Y	+	-0,0056	0,0014	-0,0006	-4,3811 E-06	-2,5383 E-05	1,0672 E-05
	Y	-	0,0056	-0,0014	0,0006	4,3811 E-06	2,5383 E-05	-1,0672 E-05
	X	+	-0,0015	0,0003	-0,0001	-9,8749 E-07	-6,8348 E-06	2,9043 E-06
00438	X	-	0,0015	-0,0003	0,0001	9,8749 E-07	6,8348 E-06	-2,9043 E-06
	Y	+	-0,0050	0,0014	-0,0004	-4,3997 E-06	-2,2913 E-05	1,0408 E-05
	Y	-	0,0050	-0,0014	0,0004	4,3997 E-06	2,2913 E-05	-1,0408 E-05
	X	+	-0,0014	0,0003	0,0000	-1,0088 E-06	-6,1535 E-06	2,8235 E-06
00439	X	-	0,0014	-0,0003	0,0000	1,0088 E-06	6,1535 E-06	-2,8235 E-06
	Y	+	-0,0045	0,0015	-0,0001	-4,4582 E-06	-2,0492 E-05	9,6459 E-06
	Y	-	0,0045	-0,0015	0,0001	4,4582 E-06	2,0492 E-05	-9,6459 E-06
	X	+	-0,0012	0,0003	0,0000	-1,0308 E-06	-5,5248 E-06	2,6923 E-06
00440	X	-	0,0012	-0,0003	0,0000	1,0308 E-06	5,5248 E-06	-2,6923 E-06
	Y	+	-0,0041	0,0015	0,0001	-4,5074 E-06	-1,8389 E-05	8,7856 E-06
	Y	-	0,0041	-0,0015	-0,0001	4,5074 E-06	1,8389 E-05	-8,7856 E-06
	X	+	-0,0011	0,0003	0,0001	-1,06 E-06	-4,9075 E-06	2,5473 E-06
00441	X	-	0,0011	-0,0003	-0,0001	1,06 E-06	4,9075 E-06	-2,5473 E-06
	Y	+	-0,0037	0,0015	0,0003	-4,5802 E-06	-1,6411 E-05	8,0173 E-06
	Y	-	0,0037	-0,0015	-0,0003	4,5802 E-06	1,6411 E-05	-8,0173 E-06
	X	+	-0,0010	0,0004	0,0001	-1,0849 E-06	-4,3291 E-06	2,2284 E-06
00442	X	-	0,0010	-0,0004	-0,0001	1,0849 E-06	4,3291 E-06	-2,2284 E-06
	Y	+	-0,0033	0,0015	0,0005	-4,6546 E-06	-1,4598 E-05	6,7304 E-06
	Y	-	0,0033	-0,0015	-0,0005	4,6546 E-06	1,4598 E-05	-6,7304 E-06
	X	+	-0,0009	0,0004	0,0002	-1,1331 E-06	-3,7824 E-06	1,9328 E-06
00443	X	-	0,0009	-0,0004	-0,0002	1,1331 E-06	3,7824 E-06	-1,9328 E-06
	Y	+	-0,0030	0,0015	0,0008	-4,8064 E-06	-1,2931 E-05	5,6318 E-06
	Y	-	0,0030	-0,0015	-0,0008	4,8064 E-06	1,2931 E-05	-5,6318 E-06
	X	+	-0,0008	0,0004	0,0002	-1,1777 E-06	-3,3192 E-06	1,5241 E-06
00444	X	-	0,0008	-0,0004	-0,0002	1,1777 E-06	3,3192 E-06	-1,5241 E-06
	Y	+	-0,0027	0,0016	0,0010	-4,9464 E-06	-1,1547 E-05	4,2228 E-06
	Y	-	0,0027	-0,0016	-0,0010	4,9464 E-06	1,1547 E-05	-4,2228 E-06
	X	+	-0,0007	0,0004	0,0003	-1,2072 E-06	-2,9657 E-06	1,104 E-06
00445	X	-	0,0007	-0,0004	-0,0003	1,2072 E-06	2,9657 E-06	-1,104 E-06
	Y	+	-0,0026	0,0016	0,0012	-5,0335 E-06	-1,0532 E-05	2,845 E-06
	Y	-	0,0026	-0,0016	-0,0012	5,0335 E-06	1,0532 E-05	-2,845 E-06
	X	+	-0,0007	0,0004	0,0004	-1,2611 E-06	-2,6624 E-06	7,5835 E-07
00446	X	-	0,0007	-0,0004	-0,0004	1,2611 E-06	2,6624 E-06	-7,5835 E-07
	Y	+	-0,0025	0,0016	0,0015	-5,2061 E-06	-9,6683 E-06	1,7684 E-06
	Y	-	0,0025	-0,0016	-0,0015	5,2061 E-06	9,6683 E-06	-1,7684 E-06
	X	+	-0,0006	0,0004	0,0004	-1,309 E-06	-2,4195 E-06	4,7131 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00447	X	-	0,0006	-0,0004	-0,0004	1,309 E-06	2,4195 E-06	-4,7131 E-07
	Y	+	-0,0024	0,0017	0,0017	-5,3729 E-06	-8,976 E-06	9,6857 E-07
	Y	-	0,0024	-0,0017	-0,0017	5,3729 E-06	8,976 E-06	-9,6857 E-07
00448	X	+	-0,0006	0,0004	0,0005	-1,3496 E-06	-2,2462 E-06	3,5776 E-07
	X	-	0,0006	-0,0004	-0,0005	1,3496 E-06	2,2462 E-06	-3,5776 E-07
	Y	+	-0,0024	0,0017	0,0020	-5,4627 E-06	-8,4133 E-06	8,2038 E-07
	Y	-	0,0024	-0,0017	-0,0020	5,4627 E-06	8,4133 E-06	-8,2038 E-07
00449	X	+	-0,0006	0,0004	0,0005	-1,4085 E-06	-2,1175 E-06	5,7066 E-07
	X	-	0,0006	-0,0004	-0,0005	1,4085 E-06	2,1175 E-06	-5,7066 E-07
	Y	+	-0,0023	0,0018	0,0023	-5,6838 E-06	-7,8333 E-06	1,7514 E-06
	Y	-	0,0023	-0,0018	-0,0023	5,6838 E-06	7,8333 E-06	-1,7514 E-06
00450	X	+	-0,0006	0,0005	0,0006	-1,4726 E-06	-1,9998 E-06	1,4261 E-06
	X	-	0,0006	-0,0005	-0,0006	1,4726 E-06	1,9998 E-06	-1,4261 E-06
	Y	+	-0,0021	0,0018	0,0026	-6,2288 E-06	-7,1396 E-06	5,2382 E-06
	Y	-	0,0021	-0,0018	-0,0026	6,2288 E-06	7,1396 E-06	-5,2382 E-06
00451	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4479 E-06	-1,2509 E-06	-5,2328 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-1,4479 E-06	1,2509 E-06	5,2328 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	5,8162 E-06	-5,2285 E-06	-2,6605 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	-5,8162 E-06	5,2285 E-06	2,6605 E-09
00452	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3897 E-06	-1,0776 E-06	-3,6453 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,3897 E-06	1,0776 E-06	3,6453 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	5,6288 E-06	-4,5882 E-06	-1,2364 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	-5,6288 E-06	4,5882 E-06	1,2364 E-08
00453	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3307 E-06	-9,16 E-07	1,6372 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,3307 E-06	9,16 E-07	-1,6372 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	5,434 E-06	-3,9693 E-06	5,5656 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	-5,434 E-06	3,9693 E-06	-5,5656 E-09
00454	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2563 E-06	-8,067 E-07	3,5136 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,2563 E-06	8,067 E-07	-3,5136 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	5,1805 E-06	-3,511 E-06	1,2466 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	-5,1805 E-06	3,511 E-06	-1,2466 E-09
00455	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,2123 E-06	-7,2671 E-07	-3,7358 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,2123 E-06	7,2671 E-07	3,7358 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	5,0277 E-06	-3,1403 E-06	-1,2563 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	-5,0277 E-06	3,1403 E-06	1,2563 E-08
00456	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1568 E-06	-7,0337 E-07	1,9722 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1568 E-06	7,0337 E-07	-1,9722 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	4,8409 E-06	-2,9601 E-06	6,7475 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-4,8409 E-06	2,9601 E-06	-6,7475 E-09
00457	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0942 E-06	-7,0783 E-07	-3,4537 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0942 E-06	7,0783 E-07	3,4537 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	4,6223 E-06	-2,878 E-06	-9,7097 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-4,6223 E-06	2,878 E-06	9,7097 E-10
00458	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0737 E-06	-7,489 E-07	-2,9587 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0737 E-06	7,489 E-07	2,9587 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	4,5667 E-06	-2,9193 E-06	-9,6495 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	-4,5667 E-06	2,9193 E-06	9,6495 E-09
00459	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0363 E-06	-8,1753 E-07	3,4361 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0363 E-06	8,1753 E-07	-3,4361 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	4,4522 E-06	-3,0727 E-06	1,1352 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-4,4522 E-06	3,0727 E-06	-1,1352 E-08
00460	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0013 E-06	-9,1184 E-07	-2,5199 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0013 E-06	9,1184 E-07	2,5199 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,3405 E-06	-3,3233 E-06	-8,3834 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,3405 E-06	3,3233 E-06	8,3834 E-09
00461	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,7115 E-07	-9,9863 E-07	1,0726 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7115 E-07	9,9863 E-07	-1,0726 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,2614 E-06	-3,5629 E-06	3,1336 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2614 E-06	3,5629 E-06	-3,1336 E-09
00462	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,4243 E-07	-1,1262 E-06	7,8775 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,4243 E-07	1,1262 E-06	-7,8775 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,1797 E-06	-3,9589 E-06	2,1518 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,1797 E-06	3,9589 E-06	-2,1518 E-09
00463	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,403 E-07	-1,2483 E-06	-4,2071 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,403 E-07	1,2483 E-06	4,2071 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	4,2038 E-06	-4,3597 E-06	-1,3887 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2038 E-06	4,3597 E-06	1,3887 E-08
00464	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,1598 E-07	-1,3563 E-06	1,8835 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,1598 E-07	1,3563 E-06	-1,8835 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	4,1561 E-06	-4,7309 E-06	5,2591 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,1561 E-06	4,7309 E-06	-5,2591 E-09
00465	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	9,0047 E-07	-1,4784 E-06	-8,9701 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,0047 E-07	1,4784 E-06	8,9701 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	4,1303 E-06	-5,1751 E-06	-2,977 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,1303 E-06	5,1751 E-06	2,977 E-09
00466	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	9,1539 E-07	-1,5959 E-06	-4,8392 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,1539 E-07	1,5959 E-06	4,8392 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	4,2348 E-06	-5,6359 E-06	-1,658 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,2348 E-06	5,6359 E-06	1,658 E-08
00467	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	8,9828 E-07	-1,6862 E-06	3,2284 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,9828 E-07	1,6862 E-06	-3,2284 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	4,218 E-06	-6,012 E-06	1,021 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,218 E-06	6,012 E-06	-1,021 E-08
00468	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	9,1473 E-07	-1,7885 E-06	-4,3971 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,1473 E-07	1,7885 E-06	4,3971 E-09

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	4,3283 E-06	-6,4571 E-06	-1,4718 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,3283 E-06	6,4571 E-06	1,4718 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	9,1172 E-07	-1,8428 E-06	3,2497 E-09
00469	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,1172 E-07	1,8428 E-06	-3,2497 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	4,3627 E-06	-6,7593 E-06	9,5403 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,3627 E-06	6,7593 E-06	-9,5403 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	9,169 E-07	-1,9083 E-06	2,2106 E-09
00470	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,169 E-07	1,9083 E-06	-2,2106 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	4,42 E-06	-7,1159 E-06	5,1543 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,42 E-06	7,1159 E-06	-5,1543 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	9,3694 E-07	-1,976 E-06	-5,3477 E-09
00471	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,3694 E-07	1,976 E-06	5,3477 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	4,5087 E-06	-7,4879 E-06	-2,055 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,5087 E-06	7,4879 E-06	2,055 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	9,3357 E-07	-2,014 E-06	8,2682 E-09
00472	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,3357 E-07	2,014 E-06	-8,2682 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	4,4832 E-06	-7,7595 E-06	2,4038 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,4832 E-06	7,7595 E-06	-2,4038 E-08
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0005	9,8851 E-07	-4,4663 E-06	-7,6227 E-08
00473	X	-	0,0001	0,0000	-0,0005	-9,8851 E-07	4,4663 E-06	7,6227 E-08
	Y	+	-0,0006	-0,0002	0,0025	4,5276 E-06	-1,8141 E-05	1,1862 E-07
	Y	-	0,0006	0,0002	-0,0025	-4,5276 E-06	1,8141 E-05	-1,1862 E-07
	X	+	-0,0004	-0,0001	0,0005	9,9834 E-07	-6,4142 E-06	-7,8947 E-08
00474	X	-	0,0004	0,0001	-0,0005	-9,9834 E-07	6,4142 E-06	7,8947 E-08
	Y	+	-0,0015	-0,0004	0,0025	4,5743 E-06	-2,6436 E-05	6,6653 E-07
	Y	-	0,0015	0,0004	-0,0025	-4,5743 E-06	2,6436 E-05	-6,6653 E-07
	X	+	-0,0007	-0,0001	0,0005	9,9626 E-07	-8,0071 E-06	-3,0853 E-08
00475	X	-	0,0007	0,0001	-0,0005	-9,9626 E-07	8,0071 E-06	3,0853 E-08
	Y	+	-0,0028	-0,0006	0,0025	4,6666 E-06	-3,3602 E-05	1,6272 E-06
	Y	-	0,0028	0,0006	-0,0025	-4,6666 E-06	3,3602 E-05	-1,6272 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0002	0,0005	9,9674 E-07	-9,1635 E-06	5,1269 E-08
00476	X	-	0,0011	0,0002	-0,0005	-9,9674 E-07	9,1635 E-06	-5,1269 E-08
	Y	+	-0,0044	-0,0008	0,0025	4,9323 E-06	-3,9484 E-05	2,9014 E-06
	Y	-	0,0044	0,0008	-0,0025	-4,9323 E-06	3,9484 E-05	-2,9014 E-06
	X	+	-0,0015	-0,0002	0,0005	1,0127 E-06	-9,8595 E-06	1,1672 E-07
00477	X	-	0,0015	0,0002	-0,0005	-1,0127 E-06	9,8595 E-06	-1,1672 E-07
	Y	+	-0,0062	-0,0010	0,0025	5,7514 E-06	-4,428 E-05	4,3918 E-06
	Y	-	0,0062	0,0010	-0,0025	-5,7514 E-06	4,428 E-05	-4,3918 E-06
	X	+	-0,0019	-0,0003	0,0005	1,0526 E-06	-1,0143 E-05	1,8035 E-07
00478	X	-	0,0019	0,0003	-0,0005	-1,0526 E-06	1,0143 E-05	-1,8035 E-07
	Y	+	-0,0082	-0,0013	0,0026	7,6393 E-06	-4,8362 E-05	6,2639 E-06
	Y	-	0,0082	0,0013	-0,0026	-7,6393 E-06	4,8362 E-05	-6,2639 E-06
	X	+	-0,0023	-0,0003	0,0005	9,4538 E-07	-1,0355 E-05	1,4264 E-07
00479	X	-	0,0023	0,0003	-0,0005	-9,4538 E-07	1,0355 E-05	-1,4264 E-07
	Y	+	-0,0099	-0,0015	0,0023	5,25 E-06	-4,7306 E-05	9,5615 E-06
	Y	-	0,0099	0,0015	-0,0023	-5,25 E-06	4,7306 E-05	-9,5615 E-06
	X	+	-0,0023	-0,0003	0,0004	9,3308 E-07	-1,0472 E-05	5,5616 E-07
00480	X	-	0,0023	0,0003	-0,0004	-9,3308 E-07	1,0472 E-05	-5,5616 E-07
	Y	+	-0,0094	-0,0014	0,0020	4,4355 E-06	-4,4026 E-05	1,0543 E-05
	Y	-	0,0094	0,0014	-0,0020	-4,4355 E-06	4,4026 E-05	-1,0543 E-05
	X	+	-0,0023	-0,0003	0,0004	9,3819 E-07	-1,0392 E-05	1,0064 E-06
00481	X	-	0,0023	0,0003	-0,0004	-9,3819 E-07	1,0392 E-05	-1,0064 E-06
	Y	+	-0,0089	-0,0014	0,0018	4,513 E-06	-4,0994 E-05	1,0618 E-05
	Y	-	0,0089	0,0014	-0,0018	-4,513 E-06	4,0994 E-05	-1,0618 E-05
	X	+	-0,0022	-0,0003	0,0003	9,3386 E-07	-1,0144 E-05	1,505 E-06
00482	X	-	0,0022	0,0003	-0,0003	-9,3386 E-07	1,0144 E-05	-1,505 E-06
	Y	+	-0,0083	-0,0014	0,0016	4,3742 E-06	-3,8377 E-05	1,0884 E-05
	Y	-	0,0083	0,0014	-0,0016	-4,3742 E-06	3,8377 E-05	-1,0884 E-05
	X	+	-0,0021	-0,0003	0,0003	9,2817 E-07	-9,769 E-06	1,9518 E-06
00483	X	-	0,0021	0,0003	-0,0003	-9,2817 E-07	9,769 E-06	-1,9518 E-06
	Y	+	-0,0078	-0,0014	0,0014	4,2905 E-06	-3,5769 E-05	1,1382 E-05
	Y	-	0,0078	0,0014	-0,0014	-4,2905 E-06	3,5769 E-05	-1,1382 E-05
	X	+	-0,0020	-0,0003	0,0002	9,2475 E-07	-9,2914 E-06	2,2494 E-06
00484	X	-	0,0020	0,0003	-0,0002	-9,2475 E-07	9,2914 E-06	-2,2494 E-06
	Y	+	-0,0072	-0,0014	0,0012	4,2604 E-06	-3,3072 E-05	1,1182 E-05
	Y	-	0,0072	0,0014	-0,0012	-4,2604 E-06	3,3072 E-05	-1,1182 E-05
	X	+	-0,0019	-0,0003	0,0002	9,3027 E-07	-8,7263 E-06	2,5548 E-06
00485	X	-	0,0019	0,0003	-0,0002	-9,3027 E-07	8,7263 E-06	-2,5548 E-06
	Y	+	-0,0066	-0,0014	0,0010	4,2409 E-06	-3,0359 E-05	1,1356 E-05
	Y	-	0,0066	0,0014	-0,0010	-4,2409 E-06	3,0359 E-05	-1,1356 E-05
	X	+	-0,0018	-0,0003	0,0002	9,4003 E-07	-8,1231 E-06	2,7375 E-06
00486	X	-	0,0018	0,0003	-0,0002	-9,4003 E-07	8,1231 E-06	-2,7375 E-06
	Y	+	-0,0061	-0,0014	0,0008	4,2457 E-06	-2,7728 E-05	1,1087 E-05
	Y	-	0,0061	0,0014	-0,0008	-4,2457 E-06	2,7728 E-05	-1,1087 E-05
	X	+	-0,0016	-0,0003	0,0001	9,415 E-07	-7,4871 E-06	2,8291 E-06
00487	X	-	0,0016	0,0003	-0,0001	-9,415 E-07	7,4871 E-06	-2,8291 E-06
	Y	+	-0,0055	-0,0014	0,0006	4,2189 E-06	-2,5281 E-05	1,0663 E-05
	Y	-	0,0055	0,0014	-0,0006	-4,2189 E-06	2,5281 E-05	-1,0663 E-05
	X	+	-0,0015	-0,0003	0,0001	9,5636 E-07	-6,8129 E-06	2,9097 E-06
00488	X	-	0,0015	0,0003	-0,0001	-9,5636 E-07	6,8129 E-06	-2,9097 E-06
	Y	+	-0,0050	-0,0014	0,0004	4,2374 E-06	-2,2812 E-05	1,0408 E-05
	Y	-	0,0050	0,0014	-0,0004	-4,2374 E-06	2,2812 E-05	-1,0408 E-05
	X	+	-0,0014	-0,0003	0,0000	9,7735 E-07	-6,1305 E-06	2,8311 E-06
00489	X	-	0,0014	0,0003	0,0000	-9,7735 E-07	6,1305 E-06	-2,8311 E-06
	Y	+	-0,0045	-0,0014	0,0002	4,2941 E-06	-2,039 E-05	9,6564 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0045	0,0014	-0,0002	-4,2941 E-06	2,039 E-05	-9,6564 E-06
	X	+	-0,0012	-0,0003	0,0000	9,9913 E-07	-5,4998 E-06	2,7024 E-06
00490	X	-	0,0012	0,0003	0,0000	-9,9913 E-07	5,4998 E-06	-2,7024 E-06
	Y	+	-0,0041	-0,0014	-0,0001	4,3423 E-06	-1,8284 E-05	8,8077 E-06
	Y	-	0,0041	0,0014	0,0001	-4,3423 E-06	1,8284 E-05	-8,8077 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0003	-0,0001	1,0279 E-06	-4,8802 E-06	2,5598 E-06
00491	X	-	0,0011	0,0003	0,0001	-1,0279 E-06	4,8802 E-06	-2,5598 E-06
	Y	+	-0,0036	-0,0014	-0,0003	4,4133 E-06	-1,6299 E-05	8,0494 E-06
	Y	-	0,0036	0,0014	0,0003	-4,4133 E-06	1,6299 E-05	-8,0494 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0003	-0,0001	1,0524 E-06	-4,2991 E-06	2,2437 E-06
00492	X	-	0,0010	0,0003	0,0001	-1,0524 E-06	4,2991 E-06	-2,2437 E-06
	Y	+	-0,0033	-0,0015	-0,0005	4,4854 E-06	-1,448 E-05	6,7749 E-06
	Y	-	0,0033	0,0015	0,0005	-4,4854 E-06	1,448 E-05	-6,7749 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0004	-0,0002	1,0997 E-06	-3,7494 E-06	1,9506 E-06
00493	X	-	0,0009	0,0004	0,0002	-1,0997 E-06	3,7494 E-06	-1,9506 E-06
	Y	+	-0,0030	-0,0015	-0,0007	4,6327 E-06	-1,2804 E-05	5,6865 E-06
	Y	-	0,0030	0,0015	0,0007	-4,6327 E-06	1,2804 E-05	-5,6865 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0004	-0,0002	1,1435 E-06	-3,2827 E-06	1,5445 E-06
00494	X	-	0,0008	0,0004	0,0002	-1,1435 E-06	3,2827 E-06	-1,5445 E-06
	Y	+	-0,0027	-0,0015	-0,0009	4,7687 E-06	-1,141 E-05	4,2884 E-06
	Y	-	0,0027	0,0015	0,0009	-4,7687 E-06	1,141 E-05	-4,2884 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0004	-0,0003	1,1725 E-06	-2,9251 E-06	1,1268 E-06
00495	X	-	0,0007	0,0004	0,0003	-1,1725 E-06	2,9251 E-06	-1,1268 E-06
	Y	+	-0,0025	-0,0015	-0,0012	4,8533 E-06	-1,0382 E-05	2,9199 E-06
	Y	-	0,0025	0,0015	0,0012	-4,8533 E-06	1,0382 E-05	-2,9199 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0004	-0,0003	1,2255 E-06	-2,6174 E-06	7,8255 E-07
00496	X	-	0,0007	0,0004	0,0003	-1,2255 E-06	2,6174 E-06	-7,8255 E-07
	Y	+	-0,0024	-0,0016	-0,0014	5,021 E-06	-9,5041 E-06	1,8489 E-06
	Y	-	0,0024	0,0016	0,0014	-5,021 E-06	9,5041 E-06	-1,8489 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0004	-0,0004	1,2725 E-06	-2,37 E-06	4,953 E-07
00497	X	-	0,0006	0,0004	0,0004	-1,2725 E-06	2,37 E-06	-4,953 E-07
	Y	+	-0,0023	-0,0016	-0,0017	5,1829 E-06	-8,7977 E-06	1,0486 E-06
	Y	-	0,0023	0,0016	0,0017	-5,1829 E-06	8,7977 E-06	-1,0486 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0004	-0,0005	1,3125 E-06	-2,1935 E-06	3,7846 E-07
00498	X	-	0,0006	0,0004	0,0005	-1,3125 E-06	2,1935 E-06	-3,7846 E-07
	Y	+	-0,0023	-0,0017	-0,0019	5,2723 E-06	-8,2254 E-06	8,8932 E-07
	Y	-	0,0023	0,0017	0,0019	-5,2723 E-06	8,2254 E-06	-8,8932 E-07
	X	+	-0,0006	-0,0004	-0,0005	1,37 E-06	-2,0644 E-06	5,8423 E-07
00499	X	-	0,0006	0,0004	0,0005	-1,37 E-06	2,0644 E-06	-5,8423 E-07
	Y	+	-0,0022	-0,0017	-0,0022	5,4841 E-06	-7,6443 E-06	1,7958 E-06
	Y	-	0,0022	0,0017	0,0022	-5,4841 E-06	7,6443 E-06	-1,7958 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0004	-0,0006	1,4316 E-06	-1,9487 E-06	1,4176 E-06
00500	X	-	0,0005	0,0004	0,0006	-1,4316 E-06	1,9487 E-06	-1,4176 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0018	-0,0024	5,9919 E-06	-6,9577 E-06	5,209 E-06
	Y	-	0,0021	0,0018	0,0024	-5,9919 E-06	6,9577 E-06	-5,209 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	-4,5098 E-06	-1,761 E-06	1,3536 E-08
00501	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	4,5098 E-06	1,761 E-06	-1,3536 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0084	-1,8833 E-05	-7,0736 E-06	3,9341 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0084	1,8833 E-05	7,0736 E-06	-3,9341 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	-4,4104 E-06	-1,8369 E-06	4,1647 E-09
00502	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	4,4104 E-06	1,8369 E-06	-4,1647 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0075	-1,8492 E-05	-7,2288 E-06	1,1897 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0075	1,8492 E-05	7,2288 E-06	-1,1897 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	-4,3132 E-06	-1,9181 E-06	-3,4364 E-09
00503	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	4,3132 E-06	1,9181 E-06	3,4364 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0066	-1,8166 E-05	-7,3485 E-06	-9,8206 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0066	1,8166 E-05	7,3485 E-06	9,8206 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	-4,2146 E-06	-1,9801 E-06	-1,3648 E-09
00504	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	4,2146 E-06	1,9801 E-06	1,3648 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0057	-1,778 E-05	-7,3755 E-06	-3,781 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0057	1,778 E-05	7,3755 E-06	3,781 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	-4,1643 E-06	-2,0303 E-06	3,0871 E-09
00505	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	4,1643 E-06	2,0303 E-06	-3,0871 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0048	-1,7572 E-05	-7,3333 E-06	9,5404 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0048	1,7572 E-05	7,3333 E-06	-9,5404 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-4,0922 E-06	-2,0259 E-06	-4,1787 E-09
00506	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	4,0922 E-06	2,0259 E-06	4,1787 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0040	-1,7303 E-05	-7,0934 E-06	-1,3192 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0040	1,7303 E-05	7,0934 E-06	1,3192 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-4,0112 E-06	-2,022 E-06	-9,5594 E-10
00507	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	4,0112 E-06	2,022 E-06	9,5594 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	-1,6984 E-05	-6,8124 E-06	-2,9345 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	1,6984 E-05	6,8124 E-06	2,9345 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-4,0038 E-06	-2,0158 E-06	-5,4002 E-10
00508	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	4,0038 E-06	2,0158 E-06	5,4002 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	-1,6973 E-05	-6,5162 E-06	-1,3323 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	1,6973 E-05	6,5162 E-06	1,3323 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-3,9715 E-06	-1,9417 E-06	-4,4117 E-10
00509	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	3,9715 E-06	1,9417 E-06	4,4117 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	-1,6872 E-05	-5,9775 E-06	-2,2231 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	1,6872 E-05	5,9775 E-06	2,2231 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,9271 E-06	-1,8764 E-06	-1,3378 E-09
00510	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,9271 E-06	1,8764 E-06	1,3378 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,6725 E-05	-5,4516 E-06	-4,2139 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,6725 E-05	5,4516 E-06	4,2139 E-09

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9034 E-06	-1,7969 E-06	-1,8377 E-10
00511	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,9034 E-06	1,7969 E-06	1,8377 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,6671 E-05	-4,8963 E-06	-1,152 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,6671 E-05	4,8963 E-06	1,152 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,8747 E-06	-1,7122 E-06	4,1978 E-10
00512	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,8747 E-06	1,7122 E-06	-4,1978 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,6604 E-05	-4,3089 E-06	8,7114 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	1,6604 E-05	4,3089 E-06	-8,7114 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,8946 E-06	-1,6002 E-06	-4,4987 E-09
00513	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	3,8946 E-06	1,6002 E-06	4,4987 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,6731 E-05	-3,6488 E-06	-1,4871 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	1,6731 E-05	3,6488 E-06	1,4871 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,8883 E-06	-1,4788 E-06	1,0946 E-09
00514	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	3,8883 E-06	1,4788 E-06	-1,0946 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,6767 E-05	-2,9788 E-06	2,4273 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0026	1,6767 E-05	2,9788 E-06	-2,4273 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,867 E-06	-1,3519 E-06	-1,491 E-09
00515	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	3,867 E-06	1,3519 E-06	1,491 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,6759 E-05	-2,3072 E-06	-5,0116 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0034	1,6759 E-05	2,3072 E-06	5,0116 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,9262 E-06	-1,2194 E-06	-5,2293 E-09
00516	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	3,9262 E-06	1,2194 E-06	5,2293 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,7068 E-05	-1,6521 E-06	-1,8053 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0043	1,7068 E-05	1,6521 E-06	1,8053 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,9365 E-06	-1,0702 E-06	3,4163 E-09
00517	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	3,9365 E-06	1,0702 E-06	-3,4163 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0051	-1,7193 E-05	-9,5139 E-07	1,0867 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0051	1,7193 E-05	9,5139 E-07	-1,0867 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,9614 E-06	-9,079 E-07	-5,7023 E-09
00518	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	3,9614 E-06	9,079 E-07	5,7023 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0060	-1,7413 E-05	-2,4585 E-07	-1,8966 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0060	1,7413 E-05	2,4585 E-07	1,8966 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,9958 E-06	-7,2651 E-07	3,3001 E-09
00519	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	3,9958 E-06	7,2651 E-07	-3,3001 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0068	-1,7626 E-05	5,384 E-07	9,6252 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0068	1,7626 E-05	-5,384 E-07	-9,6252 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,0154 E-06	-5,6652 E-07	1,9562 E-09
00520	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	4,0154 E-06	5,6652 E-07	-1,9562 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0077	-1,78 E-05	1,1809 E-06	4,4038 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0077	1,78 E-05	-1,1809 E-06	-4,4038 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,0377 E-06	-3,8701 E-07	-6,8718 E-09
00521	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	4,0377 E-06	3,8701 E-07	6,8718 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0086	-1,7907 E-05	1,8916 E-06	-2,5903 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0086	1,7907 E-05	-1,8916 E-06	2,5903 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-4,0743 E-06	-2,1482 E-07	9,2406 E-09
00522	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	4,0743 E-06	2,1482 E-07	-9,2406 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0095	-1,8007 E-05	2,6179 E-06	2,8768 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0095	1,8007 E-05	-2,6179 E-06	-2,8768 E-08
	X	+	-0,0001	0,0002	-0,0023	-4,1329 E-06	-2,8263 E-06	-2,2925 E-07
00523	X	-	0,0001	-0,0002	0,0023	4,1329 E-06	2,8263 E-06	2,2925 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0008	-0,0104	-1,7829 E-05	-8,1782 E-06	-6,0907 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0008	0,0104	1,7829 E-05	8,1782 E-06	6,0907 E-07
	X	+	-0,0002	0,0004	-0,0023	-4,1692 E-06	-5,0526 E-06	-3,4068 E-07
00524	X	-	0,0002	-0,0004	0,0023	4,1692 E-06	5,0526 E-06	3,4068 E-07
	Y	+	-0,0007	0,0015	-0,0104	-1,7997 E-05	-1,7486 E-05	-6,3507 E-07
	Y	-	0,0007	-0,0015	0,0104	1,7997 E-05	1,7486 E-05	6,3507 E-07
	X	+	-0,0005	0,0005	-0,0023	-4,1859 E-06	-6,8731 E-06	-3,7301 E-07
00525	X	-	0,0005	-0,0005	0,0023	4,1859 E-06	6,8731 E-06	3,7301 E-07
	Y	+	-0,0016	0,0023	-0,0105	-1,83 E-05	-2,5488 E-05	-1,4911 E-07
	Y	-	0,0016	-0,0023	0,0105	1,83 E-05	2,5488 E-05	1,4911 E-07
	X	+	-0,0008	0,0007	-0,0023	-4,2155 E-06	-8,2089 E-06	-3,4866 E-07
00526	X	-	0,0008	-0,0007	0,0023	4,2155 E-06	8,2089 E-06	3,4866 E-07
	Y	+	-0,0029	0,0031	-0,0105	-1,9092 E-05	-3,2038 E-05	7,3086 E-07
	Y	-	0,0029	-0,0031	0,0105	1,9092 E-05	3,2038 E-05	-7,3086 E-07
	X	+	-0,0012	0,0009	-0,0023	-4,2856 E-06	-9,0555 E-06	-3,2327 E-07
00527	X	-	0,0012	-0,0009	0,0023	4,2856 E-06	9,0555 E-06	3,2327 E-07
	Y	+	-0,0044	0,0039	-0,0105	-2,1433 E-05	-3,7403 E-05	1,8915 E-06
	Y	-	0,0044	-0,0039	0,0105	2,1433 E-05	3,7403 E-05	-1,8915 E-06
	X	+	-0,0016	0,0011	-0,0023	-4,4104 E-06	-9,476 E-06	-2,7272 E-07
00528	X	-	0,0016	-0,0011	0,0023	4,4104 E-06	9,476 E-06	2,7272 E-07
	Y	+	-0,0061	0,0049	-0,0106	-2,6775 E-05	-4,201 E-05	3,5321 E-06
	Y	-	0,0061	-0,0049	0,0106	2,6775 E-05	4,201 E-05	-3,5321 E-06
	X	+	-0,0020	0,0013	-0,0021	-4,211 E-06	-9,7166 E-06	-2,9388 E-07
00529	X	-	0,0020	-0,0013	0,0021	4,211 E-06	9,7166 E-06	2,9388 E-07
	Y	+	-0,0076	0,0058	-0,0095	-2,0223 E-05	-4,1275 E-05	6,7304 E-06
	Y	-	0,0076	-0,0058	0,0095	2,0223 E-05	4,1275 E-05	-6,7304 E-06
	X	+	-0,0020	0,0013	-0,0019	-4,1265 E-06	-9,8001 E-06	7,7996 E-08
00530	X	-	0,0020	-0,0013	0,0019	4,1265 E-06	9,8001 E-06	-7,7996 E-08
	Y	+	-0,0073	0,0056	-0,0086	-1,7898 E-05	-3,8066 E-05	7,5621 E-06
	Y	-	0,0073	-0,0056	0,0086	1,7898 E-05	3,8066 E-05	-7,5621 E-06
	X	+	-0,0020	0,0013	-0,0017	-4,1069 E-06	-9,7177 E-06	4,4965 E-07
00531	X	-	0,0020	-0,0013	0,0017	4,1069 E-06	9,7177 E-06	-4,4965 E-07
	Y	+	-0,0069	0,0055	-0,0077	-1,8075 E-05	-3,523 E-05	7,3384 E-06
	Y	-	0,0069	-0,0055	0,0077	1,8075 E-05	3,523 E-05	-7,3384 E-06
	X	+	-0,0020	0,0013	-0,0015	-4,0675 E-06	-9,501 E-06	8,8599 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00532	X	-	0,0020	-0,0013	0,0015	4,0675 E-06	9,501 E-06	-8,8599 E-07
	Y	+	-0,0065	0,0055	-0,0068	-1,7651 E-05	-3,294 E-05	7,3594 E-06
	Y	-	0,0065	-0,0055	0,0068	1,7651 E-05	3,294 E-05	-7,3594 E-06
	X	+	-0,0019	0,0013	-0,0013	-4,0301 E-06	-9,1708 E-06	1,3026 E-06
00533	X	-	0,0019	-0,0013	0,0013	4,0301 E-06	9,1708 E-06	-1,3026 E-06
	Y	+	-0,0062	0,0054	-0,0060	-1,739 E-05	-3,0712 E-05	7,727 E-06
	Y	-	0,0062	-0,0054	0,0060	1,739 E-05	3,0712 E-05	-7,727 E-06
	X	+	-0,0019	0,0012	-0,0011	-4,0074 E-06	-8,738 E-06	1,593 E-06
00534	X	-	0,0019	-0,0012	0,0011	4,0074 E-06	8,738 E-06	-1,593 E-06
	Y	+	-0,0058	0,0054	-0,0051	-1,7286 E-05	-2,8402 E-05	7,4689 E-06
	Y	-	0,0058	-0,0054	0,0051	1,7286 E-05	2,8402 E-05	-7,4689 E-06
	X	+	-0,0018	0,0012	-0,0009	-3,9869 E-06	-8,2212 E-06	1,9263 E-06
00535	X	-	0,0018	-0,0012	0,0009	3,9869 E-06	8,2212 E-06	-1,9263 E-06
	Y	+	-0,0054	0,0054	-0,0043	-1,7148 E-05	-2,6094 E-05	7,713 E-06
	Y	-	0,0054	-0,0054	0,0043	1,7148 E-05	2,6094 E-05	-7,713 E-06
	X	+	-0,0017	0,0012	-0,0007	-3,9778 E-06	-7,6552 E-06	2,1838 E-06
00536	X	-	0,0017	-0,0012	0,0007	3,9778 E-06	7,6552 E-06	-2,1838 E-06
	Y	+	-0,0050	0,0053	-0,0035	-1,7068 E-05	-2,3835 E-05	7,6726 E-06
	Y	-	0,0050	-0,0053	0,0035	1,7068 E-05	2,3835 E-05	-7,6726 E-06
	X	+	-0,0016	0,0012	-0,0006	-3,9609 E-06	-7,0301 E-06	2,39 E-06
00537	X	-	0,0016	-0,0012	0,0006	3,9609 E-06	7,0301 E-06	-2,39 E-06
	Y	+	-0,0046	0,0053	-0,0026	-1,6946 E-05	-2,1681 E-05	7,6139 E-06
	Y	-	0,0046	-0,0053	0,0026	1,6946 E-05	2,1681 E-05	-7,6139 E-06
	X	+	-0,0014	0,0012	-0,0004	-3,9578 E-06	-6,3524 E-06	2,6093 E-06
00538	X	-	0,0014	-0,0012	0,0004	3,9578 E-06	6,3524 E-06	-2,6093 E-06
	Y	+	-0,0043	0,0053	-0,0018	-1,6877 E-05	-1,9459 E-05	7,8149 E-06
	Y	-	0,0043	-0,0053	0,0018	1,6877 E-05	1,9459 E-05	-7,8149 E-06
	X	+	-0,0013	0,0013	-0,0002	-3,9723 E-06	-5,6453 E-06	2,7447 E-06
00539	X	-	0,0013	-0,0013	0,0002	3,9723 E-06	5,6453 E-06	-2,7447 E-06
	Y	+	-0,0039	0,0053	-0,0010	-1,6908 E-05	-1,7216 E-05	7,7747 E-06
	Y	-	0,0039	-0,0053	0,0010	1,6908 E-05	1,7216 E-05	-7,7747 E-06
	X	+	-0,0012	0,0013	0,0000	-3,9827 E-06	-4,9237 E-06	2,873 E-06
00540	X	-	0,0012	-0,0013	0,0000	3,9827 E-06	4,9237 E-06	-2,873 E-06
	Y	+	-0,0035	0,0053	-0,0002	-1,6899 E-05	-1,5071 E-05	7,7861 E-06
	Y	-	0,0035	-0,0053	0,0002	1,6899 E-05	1,5071 E-05	-7,7861 E-06
	X	+	-0,0010	0,0013	0,0002	-4,0015 E-06	-4,1765 E-06	2,9848 E-06
00541	X	-	0,0010	-0,0013	-0,0002	4,0015 E-06	4,1765 E-06	-2,9848 E-06
	Y	+	-0,0031	0,0053	0,0007	-1,6918 E-05	-1,2927 E-05	7,8869 E-06
	Y	-	0,0031	-0,0053	-0,0007	1,6918 E-05	1,2927 E-05	-7,8869 E-06
	X	+	-0,0009	0,0013	0,0004	-4,024 E-06	-3,4288 E-06	3,0006 E-06
00542	X	-	0,0009	-0,0013	-0,0004	4,024 E-06	3,4288 E-06	-3,0006 E-06
	Y	+	-0,0027	0,0053	0,0015	-1,6981 E-05	-1,0817 E-05	7,7377 E-06
	Y	-	0,0027	-0,0053	-0,0015	1,6981 E-05	1,0817 E-05	-7,7377 E-06
	X	+	-0,0007	0,0013	0,0006	-4,0748 E-06	-2,6759 E-06	2,9861 E-06
00543	X	-	0,0007	-0,0013	-0,0006	4,0748 E-06	2,6759 E-06	-2,9861 E-06
	Y	+	-0,0023	0,0054	0,0023	-1,7146 E-05	-8,7302 E-06	7,6093 E-06
	Y	-	0,0023	-0,0054	-0,0023	1,7146 E-05	8,7302 E-06	-7,6093 E-06
	X	+	-0,0006	0,0013	0,0008	-4,1234 E-06	-1,9769 E-06	2,8439 E-06
00544	X	-	0,0006	-0,0013	-0,0008	4,1234 E-06	1,9769 E-06	-2,8439 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0054	0,0032	-1,7301 E-05	-6,8179 E-06	7,1483 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0054	-0,0032	1,7301 E-05	6,8179 E-06	-7,1483 E-06
	X	+	-0,0004	0,0013	0,0010	-4,1533 E-06	-1,3575 E-06	2,593 E-06
00545	X	-	0,0004	-0,0013	-0,0010	4,1533 E-06	1,3575 E-06	-2,593 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0055	0,0040	-1,7379 E-05	-5,1549 E-06	6,4262 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0055	-0,0040	1,7379 E-05	5,1549 E-06	-6,4262 E-06
	X	+	-0,0003	0,0013	0,0012	-4,2192 E-06	-7,7915 E-07	2,2164 E-06
00546	X	-	0,0003	-0,0013	-0,0012	4,2192 E-06	7,7915 E-07	-2,2164 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0055	0,0049	-1,7593 E-05	-3,6045 E-06	5,383 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0055	-0,0049	1,7593 E-05	3,6045 E-06	-5,383 E-06
	X	+	-0,0002	0,0013	0,0014	-4,2861 E-06	-3,1481 E-07	1,4855 E-06
00547	X	-	0,0002	-0,0013	-0,0014	4,2861 E-06	3,1481 E-07	-1,4855 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0056	0,0057	-1,7852 E-05	-2,3742 E-06	3,3786 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0056	-0,0057	1,7852 E-05	2,3742 E-06	-3,3786 E-06
	X	+	-0,0002	0,0013	0,0016	-4,3329 E-06	-1,7284 E-07	4,2117 E-07
00548	X	-	0,0002	-0,0013	-0,0016	4,3329 E-06	1,7284 E-07	-4,2117 E-07
	Y	+	-0,0010	0,0056	0,0066	-1,7887 E-05	-2,0114 E-06	4,7985 E-07
	Y	-	0,0010	-0,0056	-0,0066	1,7887 E-05	2,0114 E-06	-4,7985 E-07
	X	+	-0,0002	0,0014	0,0018	-4,4344 E-06	-2,3714 E-07	-9,2736 E-07
00549	X	-	0,0002	-0,0014	-0,0018	4,4344 E-06	2,3714 E-07	9,2736 E-07
	Y	+	-0,0010	0,0057	0,0075	-1,8285 E-05	-2,1493 E-06	-3,2208 E-06
	Y	-	0,0010	-0,0057	-0,0075	1,8285 E-05	2,1493 E-06	3,2208 E-06
	X	+	-0,0003	0,0014	0,0021	-4,5911 E-06	-5,6366 E-07	-3,1131 E-06
00550	X	-	0,0003	-0,0014	-0,0021	4,5911 E-06	5,6366 E-07	3,1131 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0059	0,0084	-1,964 E-05	-2,9399 E-06	-9,1201 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0059	-0,0084	1,964 E-05	2,9399 E-06	9,1201 E-06
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0023	-4,5863 E-06	-1,6756 E-06	-5,5984 E-07
00551	X	-	0,0001	-0,0002	-0,0023	4,5863 E-06	1,6756 E-06	5,5984 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0008	0,0093	-1,8876 E-05	-6,903 E-06	-1,6095 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0008	-0,0093	1,8876 E-05	6,903 E-06	1,6095 E-06
	X	+	-0,0001	0,0004	0,0023	-4,5787 E-06	-1,6583 E-06	-1,248 E-06
00552	X	-	0,0001	-0,0004	-0,0023	4,5787 E-06	1,6583 E-06	1,248 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0016	0,0093	-1,8866 E-05	-6,859 E-06	-3,5677 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0016	-0,0093	1,8866 E-05	6,859 E-06	3,5677 E-06
	X	+	-0,0002	0,0006	0,0023	-4,657 E-06	-1,6472 E-06	-2,0989 E-06
00553	X	-	0,0002	-0,0006	-0,0023	4,657 E-06	1,6472 E-06	2,0989 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0009	0,0025	0,0093	-1,9115 E-05	-6,7983 E-06	-6,0146 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0025	-0,0093	1,9115 E-05	6,7983 E-06	6,0146 E-06
	X	+	-0,0003	0,0008	0,0023	-4,7545 E-06	-1,6706 E-06	-3,0947 E-06
00554	X	-	0,0003	-0,0008	-0,0023	4,7545 E-06	1,6706 E-06	3,0947 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0033	0,0093	-1,96 E-05	-6,7942 E-06	-8,8952 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0033	-0,0093	1,96 E-05	6,7942 E-06	8,8952 E-06
	X	+	-0,0004	0,0010	0,0023	-4,9514 E-06	-1,677 E-06	-4,1417 E-06
00555	X	-	0,0004	-0,0010	-0,0023	4,9514 E-06	1,677 E-06	4,1417 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0042	0,0093	-2,105 E-05	-6,5712 E-06	-1,1997 E-05
	Y	-	0,0015	-0,0042	-0,0093	2,105 E-05	6,5712 E-06	1,1997 E-05
	X	+	-0,0004	0,0013	0,0023	-5,3099 E-06	-1,6673 E-06	-5,1866 E-06
00556	X	-	0,0004	-0,0013	-0,0023	5,3099 E-06	1,6673 E-06	5,1866 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0052	0,0094	-2,5421 E-05	-5,9419 E-06	-1,5012 E-05
	Y	-	0,0017	-0,0052	-0,0094	2,5421 E-05	5,9419 E-06	1,5012 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0002	-0,0021	4,3116 E-06	-1,5529 E-06	-5,5795 E-07
00557	X	-	0,0001	0,0002	0,0021	-4,3116 E-06	1,5529 E-06	5,5795 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0008	-0,0088	1,7824 E-05	-6,4445 E-06	-1,6133 E-06
	Y	-	0,0003	0,0008	0,0088	-1,7824 E-05	6,4445 E-06	1,6133 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0004	-0,0021	4,3007 E-06	-1,5501 E-06	-1,2589 E-06
00558	X	-	0,0001	0,0004	0,0021	-4,3007 E-06	1,5501 E-06	1,2589 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0016	-0,0088	1,7803 E-05	-6,4659 E-06	-3,614 E-06
	Y	-	0,0006	0,0016	0,0088	-1,7803 E-05	6,4659 E-06	3,614 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0006	-0,0021	4,3837 E-06	-1,5563 E-06	-2,1281 E-06
00559	X	-	0,0002	0,0006	0,0021	-4,3837 E-06	1,5563 E-06	2,1281 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0023	-0,0089	1,807 E-05	-6,4702 E-06	-6,1032 E-06
	Y	-	0,0008	0,0023	0,0089	-1,807 E-05	6,4702 E-06	6,1032 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0008	-0,0021	4,4991 E-06	-1,5532 E-06	-3,0888 E-06
00560	X	-	0,0003	0,0008	0,0021	-4,4991 E-06	1,5532 E-06	3,0888 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0032	-0,0089	1,862 E-05	-6,352 E-06	-8,8735 E-06
	Y	-	0,0011	0,0032	0,0089	-1,862 E-05	6,352 E-06	8,8735 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0010	-0,0021	4,697 E-06	-1,5769 E-06	-4,147 E-06
00561	X	-	0,0003	0,0010	0,0021	-4,697 E-06	1,5769 E-06	4,147 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0040	-0,0089	2,0027 E-05	-6,1937 E-06	-1,2012 E-05
	Y	-	0,0014	0,0040	0,0089	-2,0027 E-05	6,1937 E-06	1,2012 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0012	-0,0021	5,0611 E-06	-1,5784 E-06	-5,1937 E-06
00562	X	-	0,0004	0,0012	0,0021	-5,0611 E-06	1,5784 E-06	5,1937 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0050	-0,0089	2,4339 E-05	-5,6001 E-06	-1,5017 E-05
	Y	-	0,0016	0,0050	0,0089	-2,4339 E-05	5,6001 E-06	1,5017 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0023	-4,5755 E-06	-1,6891 E-06	1,2935 E-08
00563	X	-	0,0000	0,0000	-0,0023	4,5755 E-06	1,6891 E-06	-1,2935 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0095	-1,9018 E-05	-6,8205 E-06	3,8082 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0095	1,9018 E-05	6,8205 E-06	-3,8082 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,1992 E-06	3,1141 E-08	3,621 E-09
00564	X	-	0,0000	0,0000	0,0024	4,1992 E-06	-3,1141 E-08	-3,621 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0110	-1,8283 E-05	3,5668 E-06	1,1973 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0110	1,8283 E-05	-3,5668 E-06	-1,1973 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	3,9879 E-06	-9,0725 E-07	3,4117 E-10
00565	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,9879 E-06	9,0725 E-07	-3,4117 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0101	1,7654 E-05	-2,8233 E-07	1,1162 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0101	-1,7654 E-05	2,8233 E-07	-1,1162 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0022	4,2342 E-06	-1,4421 E-06	-1,9431 E-10
00566	X	-	0,0000	0,0000	0,0022	-4,2342 E-06	1,4421 E-06	1,9431 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0092	1,7836 E-05	-5,7166 E-06	-5,6971 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0092	-1,7836 E-05	5,7166 E-06	5,6971 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	3,9115 E-06	-9,4451 E-07	1,7363 E-09
00567	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,9115 E-06	9,4451 E-07	-1,7363 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0094	1,7435 E-05	-4,6937 E-07	5,973 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0094	-1,7435 E-05	4,6937 E-07	-5,973 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	3,6624 E-06	9,2278 E-08	-2,2085 E-09
00568	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,6624 E-06	-9,2278 E-08	2,2085 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0094	1,6418 E-05	3,852 E-06	-7,1902 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0094	-1,6418 E-05	-3,852 E-06	7,1902 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	3,2304 E-06	2,4259 E-06	8,7681 E-11
00569	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,2304 E-06	-2,4259 E-06	-8,7681 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0086	1,4504 E-05	1,2899 E-05	2,772 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0086	-1,4504 E-05	-1,2899 E-05	-2,772 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0017	2,7767 E-06	3,4897 E-06	-2,6062 E-12
00570	X	-	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,7767 E-06	-3,4897 E-06	2,6062 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0074	1,2457 E-05	1,6516 E-05	-8,0284 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0074	-1,2457 E-05	-1,6516 E-05	8,0284 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	2,2704 E-06	3,8118 E-06	1,0774 E-13
00571	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,2704 E-06	-3,8118 E-06	-1,0774 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0061	1,0187 E-05	1,7091 E-05	3,2722 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,0187 E-05	-1,7091 E-05	-3,2722 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	1,8076 E-06	3,625 E-06	-2,5762 E-15
00572	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,8076 E-06	-3,625 E-06	2,5762 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0047	8,1319 E-06	1,5655 E-05	-7,7166 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0047	-8,1319 E-06	-1,5655 E-05	7,7166 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	1,4012 E-06	3,1356 E-06	9,8464 E-17
00573	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,4012 E-06	-3,1356 E-06	-9,8464 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0036	6,3507 E-06	1,3091 E-05	2,9188 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0036	-6,3507 E-06	-1,3091 E-05	-2,9188 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	1,0963 E-06	2,4794 E-06	-1,7915 E-17
00574	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,0963 E-06	-2,4794 E-06	1,7915 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	5,0321 E-06	9,9654 E-06	-3,5994 E-17

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-5,0321 E-06	-9,9654 E-06	3,5994 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	8,7734 E-07	1,7289 E-06	5,8814 E-16
00575	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,7734 E-07	-1,7289 E-06	-5,8814 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	4,0979 E-06	6,591 E-06	1,0841 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,0979 E-06	-6,591 E-06	-1,0841 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	7,6428 E-07	9,3371 E-07	-1,3369 E-14
00576	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,6428 E-07	-9,3371 E-07	1,3369 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	3,6319 E-06	3,1754 E-06	-2,4734 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,6319 E-06	-3,1754 E-06	2,4734 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	7,3873 E-07	1,1839 E-07	5,6768 E-13
00577	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,3873 E-07	-1,1839 E-07	-5,6768 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	3,5403 E-06	-1,5677 E-07	1,0528 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,5403 E-06	1,5677 E-07	-1,0528 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	7,9391 E-07	-6,9172 E-07	-1,604 E-11
00578	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,9391 E-07	6,9172 E-07	1,604 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	3,796 E-06	-3,2785 E-06	-2,9691 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,796 E-06	3,2785 E-06	2,9691 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	8,9036 E-07	-1,4676 E-06	4,9025 E-10
00579	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,9036 E-07	1,4676 E-06	-4,9025 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	4,2293 E-06	-6,062 E-06	8,9872 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,2293 E-06	6,062 E-06	-8,9872 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	9,1256 E-07	-1,5258 E-06	-1,356 E-09
00580	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,1256 E-07	1,5258 E-06	1,356 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0026	4,4186 E-06	-5,6992 E-06	-3,2732 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0026	-4,4186 E-06	5,6992 E-06	3,2732 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	8,45 E-07	4,7548 E-08	1,5618 E-10
00581	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,45 E-07	-4,7548 E-08	-1,5618 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	4,1188 E-06	1,0194 E-06	3,6787 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-4,1188 E-06	-1,0194 E-06	-3,6787 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	7,6026 E-07	1,0227 E-06	-3,9924 E-12
00582	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,6026 E-07	-1,0227 E-06	3,9924 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	3,6766 E-06	5,0352 E-06	-9,3251 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-3,6766 E-06	-5,0352 E-06	9,3251 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	5,9701 E-07	1,6327 E-06	1,4175 E-13
00583	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,9701 E-07	-1,6327 E-06	-1,4175 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	2,8636 E-06	7,4782 E-06	3,2937 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,8636 E-06	-7,4782 E-06	-3,2937 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	3,8933 E-07	1,9906 E-06	-4,5422 E-15
00584	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,8933 E-07	-1,9906 E-06	4,5422 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	1,8558 E-06	8,8769 E-06	-1,0522 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,8558 E-06	-8,8769 E-06	1,0522 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,661 E-07	2,1621 E-06	1,0889 E-16
00585	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,661 E-07	-2,1621 E-06	-1,0889 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	7,8245 E-07	9,5344 E-06	2,5124 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,8245 E-07	-9,5344 E-06	-2,5124 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8647 E-08	2,1954 E-06	-1,2988 E-17
00586	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,8647 E-08	-2,1954 E-06	1,2988 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,3732 E-07	9,6651 E-06	-2,0161 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,3732 E-07	-9,6651 E-06	2,0161 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,9936 E-07	2,1037 E-06	3,0941 E-16
00587	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	2,9936 E-07	-2,1037 E-06	-3,0941 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4424 E-06	9,3233 E-06	3,2219 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	1,4424 E-06	-9,3233 E-06	-3,2219 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,2077 E-07	1,8497 E-06	-9,751 E-15
00588	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	5,2077 E-07	-1,8497 E-06	9,751 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,5105 E-06	8,3478 E-06	-1,0139 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	2,5105 E-06	-8,3478 E-06	1,0139 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,1198 E-07	1,3823 E-06	2,7916 E-13
00589	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	7,1198 E-07	-1,3823 E-06	-2,7916 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,4502 E-06	6,5026 E-06	2,8757 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	3,4502 E-06	-6,5026 E-06	-2,8757 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,4237 E-07	6,0158 E-07	-1,1195 E-11
00590	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	8,4237 E-07	-6,0158 E-07	1,1195 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0027	-4,1138 E-06	3,3289 E-06	-1,1232 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0027	4,1138 E-06	-3,3289 E-06	1,1232 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,1213 E-07	-6,2394 E-07	2,4287 E-10
00591	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	9,1213 E-07	6,2394 E-07	-2,4287 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0028	-4,4767 E-06	-1,8199 E-06	2,3339 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0028	4,4767 E-06	1,8199 E-06	-2,3339 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,5372 E-07	-1,8972 E-06	-1,3573 E-09
00592	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	9,5372 E-07	1,8972 E-06	1,3573 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,5696 E-06	-7,5834 E-06	-3,2217 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	4,5696 E-06	7,5834 E-06	3,2217 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,7424 E-07	-1,1103 E-06	5,1501 E-11
00593	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	8,7424 E-07	1,1103 E-06	-5,1501 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,1786 E-06	-4,8701 E-06	1,1925 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	4,1786 E-06	4,8701 E-06	-1,1925 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,8114 E-07	-3,1153 E-07	-1,9607 E-12
00594	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	7,8114 E-07	3,1153 E-07	1,9607 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,7559 E-06	-1,9113 E-06	-4,4857 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	3,7559 E-06	1,9113 E-06	4,4857 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,6282 E-07	5,2573 E-07	4,9585 E-14
00595	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	7,6282 E-07	-5,2573 E-07	-4,9585 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,6473 E-06	1,4055 E-06	1,1244 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	3,6473 E-06	-1,4055 E-06	-1,1244 E-13

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,2986 E-07	1,3676 E-06	-2,2714 E-15
00596	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	8,2986 E-07	-1,3676 E-06	2,2714 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,8993 E-06	4,9147 E-06	-5,1349 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	3,8993 E-06	-4,9147 E-06	5,1349 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0056 E-06	2,1915 E-06	6,0969 E-17
00597	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,0056 E-06	-2,1915 E-06	-6,0969 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,6253 E-06	8,4971 E-06	1,3832 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	4,6253 E-06	-8,4971 E-06	-1,3832 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,2725 E-06	2,9632 E-06	-2,102 E-17
00598	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,2725 E-06	-2,9632 E-06	2,102 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0032	-5,7515 E-06	1,2006 E-05	-6,9248 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0032	5,7515 E-06	-1,2006 E-05	6,9248 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,6528 E-06	3,6276 E-06	5,1675 E-16
00599	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	1,6528 E-06	-3,6276 E-06	-5,1675 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,383 E-06	1,52 E-05	1,7649 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0042	7,383 E-06	-1,52 E-05	-1,7649 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,1115 E-06	4,0771 E-06	-2,2354 E-14
00600	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	2,1115 E-06	-4,0771 E-06	2,2354 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0056	-9,377 E-06	1,7638 E-05	-7,6926 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0056	9,377 E-06	-1,7638 E-05	7,6926 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,6412 E-06	4,1392 E-06	5,5777 E-13
00601	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	2,6412 E-06	-4,1392 E-06	-5,5777 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0070	-1,1699 E-05	1,8597 E-05	1,9291 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0070	1,1699 E-05	-1,8597 E-05	-1,9291 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,1769 E-06	3,6072 E-06	-1,9793 E-11
00602	X	-	0,0000	0,0000	0,0020	3,1769 E-06	-3,6072 E-06	1,9793 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0085	-1,407 E-05	1,7188 E-05	-6,88 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0085	1,407 E-05	-1,7188 E-05	6,88 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,6659 E-06	2,1181 E-06	6,8494 E-10
00603	X	-	0,0000	0,0000	0,0022	3,6659 E-06	-2,1181 E-06	-6,8494 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0097	-1,6238 E-05	1,1806 E-05	2,3852 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0097	1,6238 E-05	-1,1806 E-05	-2,3852 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,1308 E-06	-1,2838 E-07	-2,2616 E-09
00604	X	-	0,0000	0,0000	0,0023	4,1308 E-06	1,2838 E-07	2,2616 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0102	-1,8153 E-05	2,8838 E-06	-7,3208 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0102	1,8153 E-05	-2,8838 E-06	7,3208 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	3,7776 E-06	-1,0361 E-06	-4,6373 E-10
00605	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,7776 E-06	1,0361 E-06	4,6373 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0082	1,7123 E-05	-7,6046 E-07	-1,7873 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0082	-1,7123 E-05	7,6046 E-07	1,7873 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	3,4891 E-06	1,1055 E-06	-1,4551 E-10
00606	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,4891 E-06	-1,1055 E-06	1,4551 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0080	1,5846 E-05	7,6423 E-06	-1,3891 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0080	-1,5846 E-05	-7,6423 E-06	1,3891 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	3,0007 E-06	2,6582 E-06	1,5191 E-12
00607	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,0007 E-06	-2,6582 E-06	-1,5191 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0071	1,3578 E-05	1,3292 E-05	-3,0838 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0071	-1,3578 E-05	-1,3292 E-05	3,0838 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	2,4875 E-06	3,3091 E-06	2,5566 E-14
00608	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,4875 E-06	-3,3091 E-06	-2,5566 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0060	1,1234 E-05	1,522 E-05	2,6207 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0060	-1,1234 E-05	-1,522 E-05	-2,6207 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	2,0013 E-06	3,3742 E-06	-3,3681 E-15
00609	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,0013 E-06	-3,3742 E-06	3,3681 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0048	9,0442 E-06	1,4808 E-05	-1,4407 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0048	-9,0442 E-06	-1,4808 E-05	1,4407 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	1,5745 E-06	3,0763 E-06	1,4713 E-16
00610	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,5745 E-06	-3,0763 E-06	-1,4713 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0036	7,1466 E-06	1,3009 E-05	5,3442 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0036	-7,1466 E-06	-1,3009 E-05	-5,3442 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	1,2294 E-06	2,5664 E-06	-4,8353 E-18
00611	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2294 E-06	-2,5664 E-06	4,8353 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	5,6301 E-06	1,0458 E-05	-1,7621 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-5,6301 E-06	-1,0458 E-05	1,7621 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	9,7666 E-07	1,9356 E-06	-3,6767 E-17
00612	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,7666 E-07	-1,9356 E-06	3,6767 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	4,5317 E-06	7,5345 E-06	-7,322 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,5317 E-06	-7,5345 E-06	7,322 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	8,1948 E-07	1,2404 E-06	9,3223 E-16
00613	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,1948 E-07	-1,2404 E-06	-9,3223 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	3,8567 E-06	4,4807 E-06	1,8806 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,8567 E-06	-4,4807 E-06	-1,8806 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	7,5152 E-07	5,0617 E-07	-2,5328 E-14
00614	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,5152 E-07	-5,0617 E-07	2,5328 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	3,5731 E-06	1,4143 E-06	-4,9426 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,5731 E-06	-1,4143 E-06	4,9426 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	7,6158 E-07	-2,5118 E-07	4,6247 E-13
00615	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,6158 E-07	2,5118 E-07	-4,6247 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	3,6331 E-06	-1,575 E-06	7,8236 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,6331 E-06	1,575 E-06	-7,8236 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	8,2166 E-07	-1,0206 E-06	-3,1797 E-12
00616	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,2166 E-07	1,0206 E-06	3,1797 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	3,9221 E-06	-4,4073 E-06	4,51 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,9221 E-06	4,4073 E-06	-4,51 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	8,9518 E-07	-1,7973 E-06	-3,342 E-10

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00617	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,9518 E-07	1,7973 E-06	3,342 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	4,3621 E-06	-7,0095 E-06	-1,3217 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,3621 E-06	7,0095 E-06	1,3217 E-09
00618	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	9,2186 E-07	-6,8817 E-07	-2,0562 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,2186 E-07	6,8817 E-07	2,0562 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	4,5411 E-06	-2,1089 E-06	-3,5283 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,5411 E-06	2,1089 E-06	3,5283 E-10
00619	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	8,1847 E-07	4,8742 E-07	1,1813 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,1847 E-07	-4,8742 E-07	-1,1813 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	4,0131 E-06	2,7436 E-06	-2,4407 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-4,0131 E-06	-2,7436 E-06	2,4407 E-13
00620	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	6,657 E-07	1,2282 E-06	7,2006 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-6,657 E-07	-1,2282 E-06	-7,2006 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	3,2372 E-06	5,7256 E-06	2,32 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,2372 E-06	-5,7256 E-06	-2,32 E-13
00621	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	4,8009 E-07	1,6695 E-06	-5,4194 E-15
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,8009 E-07	-1,6695 E-06	5,4194 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	2,3147 E-06	7,458 E-06	-1,3833 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,3147 E-06	-7,458 E-06	1,3833 E-14
00622	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,6955 E-07	1,9083 E-06	2,508 E-16
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,6955 E-07	-1,9083 E-06	-2,508 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	1,2893 E-06	8,3769 E-06	6,0201 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,2893 E-06	-8,3769 E-06	-6,0201 E-16
00623	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,6654 E-08	2,0018 E-06	-8,2063 E-18
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6654 E-08	-2,0018 E-06	8,2063 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,1501 E-07	8,7336 E-06	-2,0009 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,1501 E-07	-8,7336 E-06	2,0009 E-17
00624	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7887 E-07	1,9749 E-06	-1,8897 E-17
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,7887 E-07	-1,9749 E-06	1,8897 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7019 E-07	8,6367 E-06	-2,0223 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	8,7019 E-07	-8,6367 E-06	2,0223 E-17
00625	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,9861 E-07	1,8184 E-06	4,9504 E-16
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	3,9861 E-07	-1,8184 E-06	-4,9504 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,9343 E-06	8,0458 E-06	5,0407 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	1,9343 E-06	-8,0458 E-06	-5,0407 E-16
00626	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,0073 E-07	1,4908 E-06	-1,098 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	6,0073 E-07	-1,4908 E-06	1,098 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,929 E-06	6,7771 E-06	-7,8786 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	2,929 E-06	-6,7771 E-06	7,8786 E-15
00627	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,7419 E-07	9,1385 E-07	1,8571 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	7,7419 E-07	-9,1385 E-07	-1,8571 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,8028 E-06	4,4825 E-06	-1,0009 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	3,8028 E-06	-4,4825 E-06	1,0009 E-13
00628	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,1423 E-07	-3,4633 E-08	3,2102 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	9,1423 E-07	3,4633 E-08	-3,2102 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-4,5081 E-06	6,0588 E-07	2,1429 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	4,5081 E-06	-6,0588 E-07	-2,1429 E-11
00629	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,5879 E-07	-1,5288 E-06	-3,3625 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	9,5879 E-07	1,5288 E-06	3,3625 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,7387 E-06	-5,6538 E-06	-1,3253 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	4,7387 E-06	5,6538 E-06	1,3253 E-09
00630	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,8149 E-07	-1,4343 E-06	-1,9953 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	8,8149 E-07	1,4343 E-06	1,9953 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,2738 E-06	-5,8888 E-06	-3,6684 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	4,2738 E-06	5,8888 E-06	3,6684 E-10
00631	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,1267 E-07	-6,5919 E-07	3,8126 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	8,1267 E-07	6,5919 E-07	-3,8126 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,8933 E-06	-3,1642 E-06	6,7209 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	3,8933 E-06	3,1642 E-06	-6,7209 E-12
00632	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,7201 E-07	1,1866 E-07	-4,6248 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	7,7201 E-07	-1,1866 E-07	4,6248 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,6838 E-06	-2,0155 E-07	-6,699 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	3,6838 E-06	2,0155 E-07	6,699 E-14
00633	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,9874 E-07	8,9002 E-07	-8,3801 E-17
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	7,9874 E-07	-8,9002 E-07	8,3801 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,7739 E-06	2,9188 E-06	-7,7282 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	3,7739 E-06	-2,9188 E-06	7,7282 E-16
00634	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,131 E-07	1,6428 E-06	6,0943 E-17
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	9,131 E-07	-1,6428 E-06	-6,0943 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,2455 E-06	6,1183 E-06	1,4199 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	4,2455 E-06	-6,1183 E-06	-1,4199 E-16
00635	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1262 E-06	2,3608 E-06	-1,4775 E-18
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,1262 E-06	-2,3608 E-06	1,4775 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,1484 E-06	9,3118 E-06	-8,9296 E-19
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	5,1484 E-06	-9,3118 E-06	8,9296 E-19
00636	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,4401 E-06	3,0028 E-06	-4,652 E-17
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,4401 E-06	-3,0028 E-06	4,652 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0032	-6,4984 E-06	1,232 E-05	-1,7555 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0032	6,4984 E-06	-1,232 E-05	1,7555 E-16
00637	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8501 E-06	3,5002 E-06	1,3916 E-15
	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	1,8501 E-06	-3,5002 E-06	-1,3916 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0043	-8,2819 E-06	1,4858 E-05	5,3111 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0043	8,2819 E-06	-1,4858 E-05	-5,3111 E-15
00638	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,3425 E-06	3,7299 E-06	-3,3074 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	2,3425 E-06	-3,7299 E-06	3,3074 E-14

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,045 E-05	1,6416 E-05	-1,2963 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0056	1,045 E-05	-1,6416 E-05	1,2963 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,8883 E-06	3,5048 E-06	7,4324 E-13
00639	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	2,8883 E-06	-3,5048 E-06	-7,4324 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0069	-1,2883 E-05	1,621 E-05	2,9524 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0069	1,2883 E-05	-1,621 E-05	-2,9524 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,4665 E-06	2,5407 E-06	-8,0083 E-12
00640	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	3,4665 E-06	-2,5407 E-06	8,0083 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0081	-1,5467 E-05	1,3026 E-05	-3,305 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0081	1,5467 E-05	-1,3026 E-05	3,305 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,9397 E-06	4,2783 E-07	-4,4322 E-10
00641	X	-	0,0000	0,0000	0,0020	3,9397 E-06	-4,2783 E-07	4,4322 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0089	-1,7624 E-05	5,0887 E-06	-1,7147 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0089	1,7624 E-05	-5,0887 E-06	1,7147 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	3,8041 E-06	-1,2269 E-06	-2,8774 E-12
00642	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,8041 E-06	1,2269 E-06	2,8774 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0070	1,7224 E-05	-1,5907 E-06	4,0394 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0070	-1,7224 E-05	1,5907 E-06	-4,0394 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	3,6141 E-06	-4,2337 E-07	2,09 E-10
00643	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,6141 E-06	4,2337 E-07	-2,09 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0071	1,6412 E-05	1,5984 E-06	6,8363 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0071	-1,6412 E-05	-1,5984 E-06	-6,8363 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	3,2402 E-06	1,6009 E-06	-4,2578 E-12
00644	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,2402 E-06	-1,6009 E-06	4,2578 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0066	1,4674 E-05	9,1187 E-06	-2,4751 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0066	-1,4674 E-05	-9,1187 E-06	2,4751 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	2,7191 E-06	2,6284 E-06	1,2319 E-13
00645	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,7191 E-06	-2,6284 E-06	-1,2319 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0057	1,2299 E-05	1,2588 E-05	9,3123 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,2299 E-05	-1,2588 E-05	-9,3123 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	2,198 E-06	2,9791 E-06	-4,6171 E-15
00646	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,198 E-06	-2,9791 E-06	4,6171 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0047	9,9411 E-06	1,3348 E-05	-3,3828 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0047	-9,9411 E-06	-1,3348 E-05	3,3828 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	1,7271 E-06	2,8954 E-06	2,0872 E-16
00647	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,7271 E-06	-2,8954 E-06	-2,0872 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0037	7,8393 E-06	1,2417 E-05	1,2468 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0037	-7,8393 E-06	-1,2417 E-05	-1,2468 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	1,3363 E-06	2,5486 E-06	-8,7718 E-18
00648	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3363 E-06	-2,5486 E-06	8,7718 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	6,1145 E-06	1,0514 E-05	-4,3752 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-6,1145 E-06	-1,0514 E-05	4,3752 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	1,0389 E-06	2,0497 E-06	3,5319 E-18
00649	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0389 E-06	-2,0497 E-06	-3,5319 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	4,8141 E-06	8,1016 E-06	6,6074 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,8141 E-06	-8,1016 E-06	-6,6074 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	8,3904 E-07	1,4629 E-06	-8,4366 E-17
00650	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,3904 E-07	-1,4629 E-06	8,4366 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	3,9469 E-06	5,4503 E-06	-9,521 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,9469 E-06	-5,4503 E-06	9,521 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	7,328 E-07	8,2171 E-07	2,2043 E-15
00651	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,328 E-07	-8,2171 E-07	-2,2043 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	3,4909 E-06	2,7105 E-06	6,6269 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,4909 E-06	-2,7105 E-06	-6,6269 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	7,093 E-07	1,3849 E-07	-5,3731 E-14
00652	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,093 E-07	-1,3849 E-07	5,3731 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	3,3992 E-06	-4,2691 E-08	6,5719 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,3992 E-06	4,2691 E-08	-6,5719 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	7,4994 E-07	-5,8162 E-07	1,3842 E-12
00653	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,4994 E-07	5,8162 E-07	-1,3842 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	3,6008 E-06	-2,7512 E-06	-4,681 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,6008 E-06	2,7512 E-06	4,681 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	8,248 E-07	-1,3341 E-06	-4,2519 E-11
00654	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,248 E-07	1,3341 E-06	4,2519 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	4,0014 E-06	-5,349 E-06	2,1514 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,0014 E-06	5,349 E-06	-2,1514 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	9,0907 E-07	-1,4857 E-06	1,9721 E-10
00655	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,0907 E-07	1,4857 E-06	-1,9721 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	4,4681 E-06	-5,3939 E-06	6,4625 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,4681 E-06	5,3939 E-06	-6,4625 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	8,9418 E-07	-1,2018 E-07	-2,0873 E-12
00656	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,9418 E-07	1,2018 E-07	2,0873 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	4,3769 E-06	1,6958 E-07	-1,7288 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-4,3769 E-06	-1,6958 E-07	1,7288 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	7,6314 E-07	7,6975 E-07	7,2142 E-14
00657	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,6314 E-07	-7,6975 E-07	-7,2142 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	3,7113 E-06	3,7493 E-06	6,5293 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,7113 E-06	-3,7493 E-06	-6,5293 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	5,8493 E-07	1,3168 E-06	-4,5031 E-15
00658	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,8493 E-07	-1,3168 E-06	4,5031 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	2,8204 E-06	5,9111 E-06	-2,5969 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,8204 E-06	-5,9111 E-06	2,5969 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	3,797 E-07	1,6301 E-06	2,5972 E-16
00659	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,797 E-07	-1,6301 E-06	-2,5972 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,8167 E-06	7,1255 E-06	1,0405 E-15

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,8167 E-06	-7,1255 E-06	-1,0405 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,5973 E-07	1,7818 E-06	-1,2796 E-17
00660	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5973 E-07	-1,7818 E-06	1,2796 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	7,5645 E-07	7,7052 E-06	-4,0749 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,5645 E-07	-7,7052 E-06	4,0749 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6207 E-08	1,8117 E-06	2,6175 E-18
00661	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,6207 E-08	-1,8117 E-06	-2,6175 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,2618 E-07	7,8213 E-06	3,2539 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,2618 E-07	-7,8213 E-06	-3,2539 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,9105 E-07	1,7279 E-06	-5,7108 E-17
00662	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	2,9105 E-07	-1,7279 E-06	5,7108 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,4062 E-06	7,5075 E-06	-1,1539 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,4062 E-06	-7,5075 E-06	1,1539 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,0692 E-07	1,5053 E-06	1,5048 E-15
00663	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	5,0692 E-07	-1,5053 E-06	-1,5048 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,4546 E-06	6,656 E-06	-1,4271 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	2,4546 E-06	-6,656 E-06	1,4271 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,0409 E-07	1,0874 E-06	-3,9097 E-14
00664	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	7,0409 E-07	-1,0874 E-06	3,9097 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,4295 E-06	5,0213 E-06	1,1048 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	3,4295 E-06	-5,0213 E-06	-1,1048 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,6518 E-07	3,8127 E-07	1,041 E-12
00665	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	8,6518 E-07	-3,8127 E-07	-1,041 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-4,2447 E-06	2,1998 E-06	-5,6714 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	4,2447 E-06	-2,1998 E-06	5,6714 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,4592 E-07	-7,3167 E-07	-3,4645 E-11
00666	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	9,4592 E-07	7,3167 E-07	3,4645 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-4,6771 E-06	-2,3207 E-06	2,3921 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	4,6771 E-06	2,3207 E-06	-2,3921 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,0256 E-07	-1,738 E-06	1,9606 E-10
00667	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	9,0256 E-07	1,738 E-06	-1,9606 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,4277 E-06	-6,6596 E-06	6,5032 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	4,4277 E-06	6,6596 E-06	-6,5032 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,156 E-07	-9,7913 E-07	-2,6991 E-12
00668	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	8,156 E-07	9,7913 E-07	2,6991 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,9356 E-06	-4,2036 E-06	-1,8436 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	3,9356 E-06	4,2036 E-06	1,8436 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,471 E-07	-2,3457 E-07	2,9628 E-14
00669	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	7,471 E-07	2,3457 E-07	-2,9628 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,5934 E-06	-1,523 E-06	5,3241 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	3,5934 E-06	1,523 E-06	-5,3241 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,3473 E-07	4,8452 E-07	-6,3453 E-16
00670	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	7,3473 E-07	-4,8452 E-07	6,3453 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,5115 E-06	1,2718 E-06	-1,5988 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	3,5115 E-06	-1,2718 E-06	1,5988 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,9898 E-07	1,1748 E-06	3,1034 E-17
00671	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	7,9898 E-07	-1,1748 E-06	-3,1034 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,7698 E-06	4,1207 E-06	4,7174 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	3,7698 E-06	-4,1207 E-06	-4,7174 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,5634 E-07	1,8302 E-06	-2,4256 E-18
00672	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	9,5634 E-07	-1,8302 E-06	2,4256 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,4338 E-06	6,9689 E-06	-1,5567 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	4,4338 E-06	-6,9689 E-06	1,5567 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2159 E-06	2,4298 E-06	3,7099 E-18
00673	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,2159 E-06	-2,4298 E-06	-3,7099 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,5448 E-06	9,7139 E-06	1,1332 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	5,5448 E-06	-9,7139 E-06	-1,1332 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,5792 E-06	2,9274 E-06	-8,4814 E-17
00674	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,5792 E-06	-2,9274 E-06	8,4814 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0033	-7,1163 E-06	1,2158 E-05	-2,0296 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0033	7,1163 E-06	-1,2158 E-05	2,0296 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0397 E-06	3,2362 E-06	1,5284 E-15
00675	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	2,0397 E-06	-3,2362 E-06	-1,5284 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0043	-9,1297 E-06	1,3942 E-05	7,429 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0043	9,1297 E-06	-1,3942 E-05	-7,429 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,5791 E-06	3,2133 E-06	-1,2105 E-14
00676	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	2,5791 E-06	-3,2133 E-06	1,2105 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,1514 E-05	1,4478 E-05	1,6709 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0055	1,1514 E-05	-1,4478 E-05	-1,6709 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,1584 E-06	2,6498 E-06	-7,5202 E-13
00677	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	3,1584 E-06	-2,6498 E-06	7,5202 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0066	-1,4101 E-05	1,2895 E-05	-1,1573 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0066	1,4101 E-05	-1,2895 E-05	1,1573 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,685 E-06	1,2625 E-06	5,0574 E-11
00678	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	3,685 E-06	-1,2625 E-06	-5,0574 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0074	-1,6484 E-05	8,0141 E-06	5,3789 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0074	1,6484 E-05	-8,0141 E-06	-5,3789 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,0442 E-06	-5,7787 E-07	3,5767 E-10
00679	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	4,0442 E-06	5,7787 E-07	-3,5767 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0077	-1,8035 E-05	1,1208 E-06	1,1802 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0077	1,8035 E-05	-1,1208 E-06	-1,1802 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	3,6698 E-06	-1,3206 E-06	2,7459 E-10
00680	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,6698 E-06	1,3206 E-06	-2,7459 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0060	1,651 E-05	-1,9363 E-06	7,8079 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0060	-1,651 E-05	1,9363 E-06	-7,8079 E-10

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	3,4021 E-06	4,1399 E-07	1,0676 E-10
00681	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,4021 E-06	-4,1399 E-07	-1,0676 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0059	1,5317 E-05	4,4866 E-06	4,2304 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,5317 E-05	-4,4866 E-06	-4,2304 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	2,9512 E-06	1,7786 E-06	-2,1268 E-12
00682	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9512 E-06	-1,7786 E-06	2,1268 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0053	1,3268 E-05	9,2744 E-06	-8,4787 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0053	-1,3268 E-05	-9,2744 E-06	8,4787 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	2,4149 E-06	2,4219 E-06	3,2852 E-14
00683	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,4149 E-06	-2,4219 E-06	-3,2852 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0045	1,0868 E-05	1,1217 E-05	1,2818 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,0868 E-05	-1,1217 E-05	-1,2818 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	1,8987 E-06	2,5732 E-06	-1,4222 E-16
00684	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,8987 E-06	-2,5732 E-06	1,4222 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0036	8,5806 E-06	1,124 E-05	-3,5474 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0036	-8,5806 E-06	-1,124 E-05	3,5474 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	1,4527 E-06	2,4111 E-06	-1,816 E-17
00685	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,4527 E-06	-2,4111 E-06	1,816 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	6,6242 E-06	1,0079 E-05	-8,1164 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-6,6242 E-06	-1,0079 E-05	8,1164 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	1,1008 E-06	2,0601 E-06	1,1181 E-18
00686	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1008 E-06	-2,0601 E-06	-1,1181 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	5,0935 E-06	8,2481 E-06	5,313 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-5,0935 E-06	-8,2481 E-06	-5,313 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	8,5156 E-07	1,5964 E-06	-2,704 E-18
00687	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,5156 E-07	-1,5964 E-06	2,704 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	4,0158 E-06	6,0661 E-06	-2,857 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,0158 E-06	-6,0661 E-06	2,857 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	7,0336 E-07	1,0608 E-06	1,5484 E-16
00688	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,0336 E-07	-1,0608 E-06	-1,5484 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	3,3782 E-06	3,7114 E-06	1,1238 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,3782 E-06	-3,7114 E-06	-1,1238 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	6,4739 E-07	4,6904 E-07	-6,7851 E-15
00689	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,4739 E-07	-4,6904 E-07	6,7851 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	3,1408 E-06	1,2701 E-06	-4,0126 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,1408 E-06	-1,2701 E-06	4,0126 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,6876 E-07	-1,7703 E-07	2,5547 E-13
00690	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,6876 E-07	1,7703 E-07	-2,5547 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	3,2432 E-06	-1,2152 E-06	1,2858 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,2432 E-06	1,2152 E-06	-1,2858 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	7,5028 E-07	-8,7953 E-07	-8,7331 E-12
00691	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,5028 E-07	8,7953 E-07	8,7331 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	3,6151 E-06	-3,7031 E-06	-3,5966 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,6151 E-06	3,7031 E-06	3,5966 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	8,5009 E-07	-1,6332 E-06	2,7795 E-10
00692	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,5009 E-07	1,6332 E-06	-2,7795 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	4,1095 E-06	-6,0981 E-06	7,9463 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,1095 E-06	6,0981 E-06	-7,9463 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	9,1443 E-07	-7,4467 E-07	9,767 E-11
00693	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,1443 E-07	7,4467 E-07	-9,767 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	4,4277 E-06	-2,394 E-06	3,9216 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,4277 E-06	2,394 E-06	-3,9216 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	8,533 E-07	2,7006 E-07	-1,9892 E-12
00694	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,533 E-07	-2,7006 E-07	1,9892 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	4,0964 E-06	1,632 E-06	-8,0113 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,0964 E-06	-1,632 E-06	8,0113 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	6,9869 E-07	9,2553 E-07	3,242 E-14
00695	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,9869 E-07	-9,2553 E-07	-3,242 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	3,3287 E-06	4,2167 E-06	1,2928 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,3287 E-06	-4,2167 E-06	-1,2928 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	4,9971 E-07	1,3203 E-06	-1,9337 E-16
00696	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,9971 E-07	-1,3203 E-06	1,9337 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	2,3638 E-06	5,7544 E-06	-7,8048 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,3638 E-06	-5,7544 E-06	7,8048 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,7913 E-07	1,5336 E-06	-1,6441 E-17
00697	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,7913 E-07	-1,5336 E-06	1,6441 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	1,3109 E-06	6,5748 E-06	-5,9433 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,3109 E-06	-6,5748 E-06	5,9433 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,8948 E-08	1,6168 E-06	1,228 E-18
00698	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8948 E-08	-1,6168 E-06	-1,228 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,2192 E-07	6,8927 E-06	4,8235 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,2192 E-07	-6,8927 E-06	-4,8235 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8346 E-07	1,5917 E-06	-5,301 E-18
00699	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,8346 E-07	-1,5917 E-06	5,301 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,7605 E-07	6,8001 E-06	-3,6024 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	8,7605 E-07	-6,8001 E-06	3,6024 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,1163 E-07	1,4506 E-06	2,2609 E-16
00700	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,1163 E-07	-1,4506 E-06	-2,2609 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,9604 E-06	6,2637 E-06	1,3246 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	1,9604 E-06	-6,2637 E-06	-1,3246 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,2624 E-07	1,1561 E-06	-8,6407 E-15
00701	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	6,2624 E-07	-1,1561 E-06	8,6407 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,9935 E-06	5,1257 E-06	-4,5252 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	2,9935 E-06	-5,1257 E-06	4,5252 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,0979 E-07	6,4122 E-07	3,0114 E-13

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00702	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	8,0979 E-07	-6,4122 E-07	-3,0114 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,895 E-06	3,1049 E-06	1,4072 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	3,895 E-06	-3,1049 E-06	-1,4072 E-12
00703	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,3514 E-07	-1,8849 E-07	-9,5992 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	9,3514 E-07	1,8849 E-07	9,5992 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,5226 E-06	-1,8637 E-07	-3,8121 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	4,5226 E-06	1,8637 E-07	3,8121 E-11
00704	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,3041 E-07	-1,4446 E-06	2,7939 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	9,3041 E-07	1,4446 E-06	-2,7939 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,5284 E-06	-5,1771 E-06	7,8642 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	4,5284 E-06	5,1771 E-06	-7,8642 E-10
00705	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,2524 E-07	-1,271 E-06	1,1317 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	8,2524 E-07	1,271 E-06	-1,1317 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,0059 E-06	-5,0288 E-06	4,3925 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	4,0059 E-06	5,0288 E-06	-4,3925 E-10
00706	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,2885 E-07	-5,4058 E-07	-2,3601 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	7,2885 E-07	5,4058 E-07	2,3601 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,5358 E-06	-2,5726 E-06	-9,1593 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	3,5358 E-06	2,5726 E-06	9,1593 E-12
00707	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,7246 E-07	1,4428 E-07	4,2414 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,7246 E-07	-1,4428 E-07	-4,2414 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,2669 E-06	-4,6445 E-08	1,5999 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	3,2669 E-06	4,6445 E-08	-1,5999 E-13
00708	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,8645 E-07	7,8271 E-07	-5,25 E-16
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	6,8645 E-07	-7,8271 E-07	5,25 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,3095 E-06	2,4886 E-06	-1,7513 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	3,3095 E-06	-2,4886 E-06	1,7513 E-15
00709	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,8953 E-07	1,3766 E-06	-2,8866 E-18
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	7,8953 E-07	-1,3766 E-06	2,8866 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,7377 E-06	4,9972 E-06	-2,2431 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	3,7377 E-06	-4,9972 E-06	2,2431 E-17
00710	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,95 E-07	1,9195 E-06	6,6623 E-19
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	9,95 E-07	-1,9195 E-06	-6,6623 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,6076 E-06	7,4261 E-06	3,1826 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	4,6076 E-06	-7,4261 E-06	-3,1826 E-18
00711	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3099 E-06	2,3852 E-06	-8,0325 E-18
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,3099 E-06	-2,3852 E-06	8,0325 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,9531 E-06	9,6529 E-06	-4,11 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	5,9531 E-06	-9,6529 E-06	4,11 E-17
00712	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,7331 E-06	2,7166 E-06	3,6507 E-16
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,7331 E-06	-2,7166 E-06	-3,6507 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0032	-7,7764 E-06	1,1439 E-05	1,7276 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0032	7,7764 E-06	-1,1439 E-05	-1,7276 E-15
00713	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,2512 E-06	2,8131 E-06	-1,3911 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	2,2512 E-06	-2,8131 E-06	1,3911 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,0028 E-05	1,2372 E-05	-6,2523 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0042	1,0028 E-05	-1,2372 E-05	6,2523 E-14
00714	X	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,8293 E-06	2,5196 E-06	4,6157 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0012	2,8293 E-06	-2,5196 E-06	-4,6157 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,2565 E-05	1,1818 E-05	1,9613 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0052	1,2565 E-05	-1,1818 E-05	-1,9613 E-12
00715	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,4088 E-06	1,6172 E-06	-1,301 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	3,4088 E-06	-1,6172 E-06	1,301 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0060	-1,5115 E-05	8,8957 E-06	-5,017 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0060	1,5115 E-05	-8,8957 E-06	5,017 E-11
00716	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,8391 E-06	-1,7024 E-07	2,7866 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	3,8391 E-06	1,7024 E-07	-2,7866 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0065	-1,7021 E-05	2,512 E-06	7,8904 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0065	1,7021 E-05	-2,512 E-06	-7,8904 E-10
00717	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	3,7012 E-06	-1,4807 E-06	1,3038 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,7012 E-06	1,4807 E-06	-1,3038 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0047	1,6542 E-05	-2,7534 E-06	4,7492 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,6542 E-05	2,7534 E-06	-4,7492 E-10
00718	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	3,5412 E-06	-8,6963 E-07	3,273 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,5412 E-06	8,6963 E-07	-3,273 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0049	1,5756 E-05	-3,9332 E-07	1,0406 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0049	-1,5756 E-05	3,9332 E-07	-1,0406 E-09
00719	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	3,1719 E-06	7,9919 E-07	-1,8416 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,1719 E-06	-7,9919 E-07	1,8416 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0047	1,4096 E-05	5,5008 E-06	-6,3324 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,4096 E-05	-5,5008 E-06	6,3324 E-11
00720	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	2,6469 E-06	1,7146 E-06	6,9166 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,6469 E-06	-1,7146 E-06	-6,9166 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0041	1,1787 E-05	8,4994 E-06	2,4258 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,1787 E-05	-8,4994 E-06	-2,4258 E-12
00721	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	2,1014 E-06	2,1017 E-06	-2,193 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,1014 E-06	-2,1017 E-06	2,193 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0034	9,4059 E-06	9,4648 E-06	-7,737 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0034	-9,4059 E-06	-9,4648 E-06	7,737 E-14
00722	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	1,6014 E-06	2,1377 E-06	6,2353 E-16
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6014 E-06	-2,1377 E-06	-6,2353 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0026	7,2434 E-06	9,0983 E-06	2,1962 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0026	-7,2434 E-06	-9,0983 E-06	-2,1962 E-15
00723	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	1,1889 E-06	1,9513 E-06	-1,6165 E-17
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1889 E-06	-1,9513 E-06	1,6165 E-17

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	5,4727 E-06	7,9194 E-06	-5,6525 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-5,4727 E-06	-7,9194 E-06	5,6525 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	8,8213 E-07	1,6269 E-06	-4,0728 E-19
00724	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,8213 E-07	-1,6269 E-06	4,0728 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	4,1625 E-06	6,276 E-06	2,8749 E-20
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,1625 E-06	-6,276 E-06	-2,8749 E-20
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	6,8449 E-07	1,2123 E-06	3,4393 E-17
00725	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,8449 E-07	-1,2123 E-06	-3,4393 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	3,3207 E-06	4,3732 E-06	8,3308 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,3207 E-06	-4,3732 E-06	-8,3308 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,8992 E-07	7,2829 E-07	-1,4947 E-15
00726	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,8992 E-07	-7,2829 E-07	1,4947 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	2,9177 E-06	2,314 E-06	-4,4611 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,9177 E-06	-2,314 E-06	4,4611 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,859 E-07	1,7746 E-07	6,3586 E-14
00727	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,859 E-07	-1,7746 E-07	-6,3586 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	2,9 E-06	1,3998 E-07	2,1282 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,9 E-06	-1,3998 E-07	-2,1282 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,5451 E-07	-4,4532 E-07	-2,6273 E-12
00728	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,5451 E-07	4,4532 E-07	2,6273 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	3,1941 E-06	-2,1257 E-06	-9,337 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,1941 E-06	2,1257 E-06	9,337 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	7,7107 E-07	-1,1437 E-06	1,0532 E-10
00729	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,7107 E-07	1,1437 E-06	-1,0532 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	3,7029 E-06	-4,4404 E-06	3,8267 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,7029 E-06	4,4404 E-06	-3,8267 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	9,0762 E-07	-1,3665 E-06	3,2346 E-10
00730	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,0762 E-07	1,3665 E-06	-3,2346 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	4,2967 E-06	-4,8068 E-06	1,0219 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,2967 E-06	4,8068 E-06	-1,0219 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	9,1956 E-07	-2,445 E-07	-1,7 E-11
00731	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,1956 E-07	2,445 E-07	1,7 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	4,3174 E-06	-4,7633 E-07	-5,8495 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,3174 E-06	4,7633 E-07	5,8495 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	8,041 E-07	5,0521 E-07	6,2655 E-13
00732	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,041 E-07	-5,0521 E-07	-6,2655 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	3,7526 E-06	2,4371 E-06	2,2072 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,7526 E-06	-2,4371 E-06	-2,2072 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	6,2294 E-07	9,79 E-07	-1,9726 E-14
00733	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,2294 E-07	-9,79 E-07	1,9726 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	2,8884 E-06	4,275 E-06	-7,0075 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,8884 E-06	-4,275 E-06	7,0075 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,0533 E-07	1,2554 E-06	5,5922 E-16
00734	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,0533 E-07	-1,2554 E-06	-5,5922 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	1,8683 E-06	5,3402 E-06	1,9902 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,8683 E-06	-5,3402 E-06	-1,9902 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,7117 E-07	1,3908 E-06	-1,446 E-17
00735	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7117 E-07	-1,3908 E-06	1,446 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	7,8162 E-07	5,8584 E-06	-5,1464 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,8162 E-07	-5,8584 E-06	5,1464 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8987 E-08	1,417 E-06	-4,2423 E-19
00736	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,8987 E-08	-1,417 E-06	4,2423 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2838 E-07	5,9596 E-06	1,3016 E-20
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,2838 E-07	-5,9596 E-06	-1,3016 E-20
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,0821 E-07	1,3403 E-06	3,711 E-17
00737	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,0821 E-07	-1,3403 E-06	-3,711 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4362 E-06	5,6689 E-06	9,0552 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,4362 E-06	-5,6689 E-06	-9,0552 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,3825 E-07	1,141 E-06	-1,7159 E-15
00738	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	5,3825 E-07	-1,141 E-06	1,7159 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,5096 E-06	4,9049 E-06	-5,073 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	2,5096 E-06	-4,9049 E-06	5,073 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,4469 E-07	7,738 E-07	7,5582 E-14
00739	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	7,4469 E-07	-7,738 E-07	-7,5582 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,4859 E-06	3,4842 E-06	2,4621 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	3,4859 E-06	-3,4842 E-06	-2,4621 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,0067 E-07	1,7032 E-07	-3,1864 E-12
00740	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	9,0067 E-07	-1,7032 E-07	3,1864 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,2398 E-06	1,1354 E-06	-1,0894 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	4,2398 E-06	-1,1354 E-06	1,0894 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,5655 E-07	-7,5425 E-07	1,291 E-10
00741	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	9,5655 E-07	7,5425 E-07	-1,291 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,5388 E-06	-2,4595 E-06	4,4876 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	4,5388 E-06	2,4595 E-06	-4,4876 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,7277 E-07	-1,5384 E-06	3,1112 E-10
00742	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	8,7277 E-07	1,5384 E-06	-3,1112 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,1752 E-06	-5,6633 E-06	9,8067 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	4,1752 E-06	5,6633 E-06	-9,8067 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,3978 E-07	-8,0356 E-07	-1,7233 E-11
00743	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,3978 E-07	8,0356 E-07	1,7233 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,5866 E-06	-3,374 E-06	-5,915 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	3,5866 E-06	3,374 E-06	5,915 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,3575 E-07	-1,3675 E-07	6,455 E-13
00744	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,3575 E-07	1,3675 E-07	-6,455 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,1334 E-06	-1,0601 E-06	2,265 E-12

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	3,1334 E-06	1,0601 E-06	-2,265 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,9846 E-07	4,6272 E-07	-2,0532 E-14
00745	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,9846 E-07	-4,6272 E-07	2,0532 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,9637 E-06	1,2067 E-06	-7,2562 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	2,9637 E-06	-1,2067 E-06	7,2562 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,4576 E-07	1,0013 E-06	5,8908 E-16
00746	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	6,4576 E-07	-1,0013 E-06	-5,8908 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,154 E-06	3,4004 E-06	2,0814 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	3,154 E-06	-3,4004 E-06	-2,0814 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,9483 E-07	1,4821 E-06	-1,5569 E-17
00747	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	7,9483 E-07	-1,4821 E-06	1,5569 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,7751 E-06	5,4971 E-06	-5,4741 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	3,7751 E-06	-5,4971 E-06	5,4741 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,0569 E-06	1,8956 E-06	-1,3892 E-19
00748	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,0569 E-06	-1,8956 E-06	1,3892 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,8758 E-06	7,4342 E-06	8,0745 E-19
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	4,8758 E-06	-7,4342 E-06	-8,0745 E-19
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4354 E-06	2,2089 E-06	3,4172 E-17
00749	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,4354 E-06	-2,2089 E-06	-3,4172 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-6,4761 E-06	9,0664 E-06	8,2699 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	6,4761 E-06	-9,0664 E-06	-8,2699 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,9223 E-06	2,3563 E-06	-1,8901 E-15
00750	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,9223 E-06	-2,3563 E-06	1,8901 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	-8,549 E-06	1,0122 E-05	-5,6937 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	8,549 E-06	-1,0122 E-05	5,6937 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,4914 E-06	2,2287 E-06	9,281 E-14
00751	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	2,4914 E-06	-2,2287 E-06	-9,281 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,099 E-05	1,0163 E-05	3,0571 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0039	1,099 E-05	-1,0163 E-05	-3,0571 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,0879 E-06	1,6689 E-06	-4,1682 E-12
00752	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	3,0879 E-06	-1,6689 E-06	4,1682 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,3569 E-05	8,5666 E-06	-1,4288 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0047	1,3569 E-05	-8,5666 E-06	1,4288 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,6101 E-06	4,7325 E-07	1,7383 E-10
00753	X	-	0,0000	0,0000	0,0012	3,6101 E-06	-4,7325 E-07	-1,7383 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,5849 E-05	4,5426 E-06	6,0365 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0052	1,5849 E-05	-4,5426 E-06	-6,0365 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,9584 E-06	-1,029 E-06	4,5753 E-10
00754	X	-	0,0000	0,0000	0,0012	3,9584 E-06	1,029 E-06	-4,5753 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0053	-1,7376 E-05	-8,0201 E-07	1,4732 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0053	1,7376 E-05	8,0201 E-07	-1,4732 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	3,5748 E-06	-1,5802 E-06	-3,2184 E-10
00755	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,5748 E-06	1,5802 E-06	3,2184 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0038	1,5827 E-05	-3,2112 E-06	-1,0901 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,5827 E-05	3,2112 E-06	1,0901 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	3,3331 E-06	-2,322 E-07	2,7569 E-10
00756	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,3331 E-06	2,322 E-07	-2,7569 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0039	1,4667 E-05	1,5849 E-06	9,7383 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,4667 E-05	-1,5849 E-06	-9,7383 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	2,8906 E-06	8,902 E-07	-6,3064 E-12
00757	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,8906 E-06	-8,902 E-07	6,3064 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0036	1,2704 E-05	5,3565 E-06	-2,231 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,2704 E-05	-5,3565 E-06	2,231 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	2,3365 E-06	1,4911 E-06	1,3016 E-13
00758	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,3365 E-06	-1,4911 E-06	-1,3016 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0030	1,032 E-05	7,1556 E-06	4,6034 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,032 E-05	-7,1556 E-06	-4,6034 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	1,7926 E-06	1,7235 E-06	-2,2975 E-15
00759	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7926 E-06	-1,7235 E-06	2,2975 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	8,0079 E-06	7,5676 E-06	-8,1026 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-8,0079 E-06	-7,5676 E-06	8,1026 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	1,32 E-06	1,7112 E-06	2,8783 E-17
00760	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,32 E-06	-1,7112 E-06	-2,8783 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	6,0141 E-06	7,0768 E-06	1,0051 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-6,0141 E-06	-7,0768 E-06	-1,0051 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	9,5028 E-07	1,5399 E-06	9,3608 E-20
00761	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,5028 E-07	-1,5399 E-06	-9,3608 E-20
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	4,4623 E-06	6,029 E-06	3,6682 E-19
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,4623 E-06	-6,029 E-06	-3,6682 E-19
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	6,9531 E-07	1,2619 E-06	-5,9662 E-19
00762	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,9531 E-07	-1,2619 E-06	5,9662 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	3,394 E-06	4,6422 E-06	-3,4597 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,394 E-06	-4,6422 E-06	3,4597 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,5361 E-07	9,0149 E-07	-1,6945 E-17
00763	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5361 E-07	-9,0149 E-07	1,6945 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	2,7981 E-06	3,0323 E-06	2,6992 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,7981 E-06	-3,0323 E-06	-2,6992 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,151 E-07	4,6347 E-07	2,0746 E-15
00764	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,151 E-07	-4,6347 E-07	-2,0746 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	2,6305 E-06	1,2446 E-06	3,5997 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,6305 E-06	-1,2446 E-06	-3,5997 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,632 E-07	-5,8994 E-08	-1,2967 E-13
00765	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,632 E-07	5,8994 E-08	1,2967 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	2,8222 E-06	-7,1055 E-07	-3,3132 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,8222 E-06	7,1055 E-07	3,3132 E-13

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,7877 E-07	-6,7566 E-07	6,6524 E-12
00766	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,7877 E-07	6,7566 E-07	-6,6524 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	3,2915 E-06	-2,8211 E-06	2,018 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,2915 E-06	2,8211 E-06	-2,018 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	8,2517 E-07	-1,3915 E-06	-3,0825 E-10
00767	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,2517 E-07	1,3915 E-06	3,0825 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	3,8903 E-06	-5,0371 E-06	-1,0408 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,8903 E-06	5,0371 E-06	1,0408 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	9,3165 E-07	-7,3426 E-07	2,3478 E-10
00768	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,3165 E-07	7,3426 E-07	-2,3478 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	4,2965 E-06	-2,4058 E-06	8,3967 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,2965 E-06	2,4058 E-06	-8,3967 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	8,9229 E-07	7,5486 E-08	-5,3457 E-12
00769	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,9229 E-07	-7,5486 E-08	5,3457 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	4,0633 E-06	6,7216 E-07	-1,9162 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,0633 E-06	-6,7216 E-07	1,9162 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	7,4041 E-07	6,1524 E-07	1,0999 E-13
00770	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,4041 E-07	-6,1524 E-07	-1,0999 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	3,3498 E-06	2,7378 E-06	3,9427 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,3498 E-06	-2,7378 E-06	-3,9427 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	5,3352 E-07	9,5046 E-07	-1,9387 E-15
00771	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,3352 E-07	-9,5046 E-07	1,9387 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	2,4012 E-06	4,0223 E-06	-6,9268 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,4012 E-06	-4,0223 E-06	6,9268 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,9944 E-07	1,1363 E-06	2,4381 E-17
00772	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,9944 E-07	-1,1363 E-06	-2,4381 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	1,3399 E-06	4,7329 E-06	8,5913 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3399 E-06	-4,7329 E-06	-8,5913 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,3724 E-08	1,2095 E-06	1,0032 E-19
00773	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3724 E-08	-1,2095 E-06	-1,0032 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,3177 E-07	5,0122 E-06	3,9905 E-19
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3177 E-07	-5,0122 E-06	-3,9905 E-19
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,946 E-07	1,1859 E-06	-1,6605 E-18
00774	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,946 E-07	-1,1859 E-06	1,6605 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,8724 E-07	4,923 E-06	-6,5798 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	8,8724 E-07	-4,923 E-06	6,5798 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,378 E-07	1,06 E-06	2,3504 E-17
00775	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	4,378 E-07	-1,06 E-06	-2,3504 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,9873 E-06	4,4428 E-06	1,454 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,9873 E-06	-4,4428 E-06	-1,454 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,6401 E-07	8,0474 E-07	7,0477 E-16
00776	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	6,6401 E-07	-8,0474 E-07	-7,0477 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,0193 E-06	3,4651 E-06	-4,0859 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	3,0193 E-06	-3,4651 E-06	4,0859 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,5112 E-07	3,7336 E-07	-8,9345 E-14
00777	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	8,5112 E-07	-3,7336 E-07	8,9345 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,887 E-06	1,8099 E-06	-2,131 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	3,887 E-06	-1,8099 E-06	2,131 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,6614 E-07	-2,9861 E-07	5,7323 E-12
00778	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	9,6614 E-07	2,9861 E-07	-5,7323 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,4413 E-06	-7,5834 E-07	1,7458 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	4,4413 E-06	7,5834 E-07	-1,7458 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,3102 E-07	-1,2868 E-06	-3,01 E-10
00779	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	9,3102 E-07	1,2868 E-06	3,01 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,3491 E-06	-4,4948 E-06	-1,0173 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	4,3491 E-06	4,4948 E-06	1,0173 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,7395 E-07	-1,0342 E-06	2,4007 E-10
00780	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,7395 E-07	1,0342 E-06	-2,4007 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,7173 E-06	-3,9908 E-06	8,5735 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	3,7173 E-06	3,9908 E-06	-8,5735 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,3956 E-07	-3,6731 E-07	-5,4696 E-12
00781	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,3956 E-07	3,6731 E-07	5,4696 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,1599 E-06	-1,8138 E-06	-1,9578 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	3,1599 E-06	1,8138 E-06	1,9578 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5132 E-07	2,0964 E-07	1,1236 E-13
00782	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,5132 E-07	-2,0964 E-07	-1,1236 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,7938 E-06	2,4843 E-07	4,023 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	2,7938 E-06	-2,4843 E-07	-4,023 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,4182 E-07	7,0372 E-07	-1,967 E-15
00783	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,4182 E-07	-7,0372 E-07	1,967 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7524 E-06	2,1704 E-06	-7,0271 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	2,7524 E-06	-2,1704 E-06	7,0271 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,3171 E-07	1,1247 E-06	2,3996 E-17
00784	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	6,3171 E-07	-1,1247 E-06	-2,3996 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,1215 E-06	3,9483 E-06	8,4906 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	3,1215 E-06	-3,9483 E-06	-8,4906 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,3581 E-07	1,4756 E-06	2,2854 E-19
00785	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	8,3581 E-07	-1,4756 E-06	-2,2854 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,9636 E-06	5,563 E-06	8,3244 E-19
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	3,9636 E-06	-5,563 E-06	-8,3244 E-19
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,162 E-06	1,7433 E-06	-5,2665 E-18
00786	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,162 E-06	-1,7433 E-06	5,2665 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-5,3147 E-06	6,9418 E-06	-1,928 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	5,3147 E-06	-6,9418 E-06	1,928 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6078 E-06	1,89 E-06	1,6405 E-16

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00787	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,6078 E-06	-1,89 E-06	-1,6405 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	-7,1706 E-06	7,9226 E-06	6,3685 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	7,1706 E-06	-7,9226 E-06	-6,3685 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,1544 E-06	1,8457 E-06	-4,0986 E-15
00788	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,1544 E-06	-1,8457 E-06	4,0986 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0029	-9,4617 E-06	8,2232 E-06	-1,715 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0029	9,4617 E-06	-8,2232 E-06	1,715 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,7581 E-06	1,5019 E-06	4,7682 E-14
00789	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	2,7581 E-06	-1,5019 E-06	-4,7682 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,2014 E-05	7,4182 E-06	2,6313 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0035	1,2014 E-05	-7,4182 E-06	-2,6313 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,3482 E-06	7,0683 E-07	3,0541 E-12
00790	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	3,3482 E-06	-7,0683 E-07	-3,0541 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,4538 E-05	4,9283 E-06	8,2223 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0040	1,4538 E-05	-4,9283 E-06	-8,2223 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,7651 E-06	-7,3254 E-07	-3,1548 E-10
00791	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	3,7651 E-06	7,3254 E-07	3,1548 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,6391 E-05	2,8972 E-08	-1,0734 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0042	1,6391 E-05	-2,8972 E-08	1,0734 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	3,5992 E-06	-1,6833 E-06	1,4066 E-12
00792	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,5992 E-06	1,6833 E-06	-1,4066 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	1,5936 E-05	-3,8882 E-06	7,0605 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,5936 E-05	3,8882 E-06	-7,0605 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	3,4753 E-06	-1,2617 E-06	-6,2498 E-11
00793	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,4753 E-06	1,2617 E-06	6,2498 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0028	1,5192 E-05	-2,2908 E-06	-2,2629 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,5192 E-05	2,2908 E-06	2,2629 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	3,1349 E-06	4,73 E-09	-9,0123 E-12
00794	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,1349 E-06	-4,73 E-09	9,0123 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0028	1,362 E-05	2,0026 E-06	-3,2327 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,362 E-05	-2,0026 E-06	3,2327 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	2,5978 E-06	7,6994 E-07	4,7053 E-13
00795	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,5978 E-06	-7,6994 E-07	-4,7053 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	1,1318 E-05	4,4346 E-06	1,6914 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,1318 E-05	-4,4346 E-06	-1,6914 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	2,0293 E-06	1,1767 E-06	-1,6811 E-14
00796	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0293 E-06	-1,1767 E-06	1,6811 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	8,9336 E-06	5,5325 E-06	-6,0526 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-8,9336 E-06	-5,5325 E-06	6,0526 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	1,5034 E-06	1,3353 E-06	5,0652 E-16
00797	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,5034 E-06	-1,3353 E-06	-5,0652 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	6,7537 E-06	5,7143 E-06	1,8265 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	-6,7537 E-06	-5,7143 E-06	-1,8265 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	1,0702 E-06	1,3245 E-06	-1,3577 E-17
00798	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0702 E-06	-1,3245 E-06	1,3577 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	4,9688 E-06	5,2897 E-06	-4,9061 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,9688 E-06	-5,2897 E-06	4,9061 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	7,5223 E-07	1,1951 E-06	6,7006 E-20
00799	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,5223 E-07	-1,1951 E-06	-6,7006 E-20
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	3,6615 E-06	4,4676 E-06	3,2348 E-19
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,6615 E-06	-4,4676 E-06	-3,2348 E-19
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,5497 E-07	9,7293 E-07	4,0015 E-18
00800	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5497 E-07	-9,7293 E-07	-4,0015 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	2,8471 E-06	3,3662 E-06	1,8942 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,8471 E-06	-3,3662 E-06	-1,8942 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,7224 E-07	6,6398 E-07	1,2749 E-16
00801	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,7224 E-07	-6,6398 E-07	-1,2749 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	2,497 E-06	2,0332 E-06	-3,7905 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,497 E-06	-2,0332 E-06	3,7905 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,9026 E-07	2,6065 E-07	-1,681 E-14
00802	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9026 E-07	-2,6065 E-07	1,681 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,5536 E-06	4,7044 E-07	-2,9219 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,5536 E-06	-4,7044 E-07	2,9219 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,8911 E-07	-2,509 E-07	1,1122 E-12
00803	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,8911 E-07	2,509 E-07	-1,1122 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,9338 E-06	-1,3349 E-06	2,3989 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,9338 E-06	1,3349 E-06	-2,3989 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	7,4042 E-07	-8,8032 E-07	-5,9646 E-11
00804	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,4042 E-07	8,8032 E-07	5,9646 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	3,5178 E-06	-3,3712 E-06	-1,4202 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,5178 E-06	3,3712 E-06	1,4202 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	9,1357 E-07	-1,1734 E-06	-3,8342 E-11
00805	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,1357 E-07	1,1734 E-06	3,8342 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	4,1617 E-06	-4,0634 E-06	-1,4575 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,1617 E-06	4,0634 E-06	1,4575 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	9,5442 E-07	-3,359 E-07	-7,2883 E-12
00806	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,5442 E-07	3,359 E-07	7,2883 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	4,2521 E-06	-9,6774 E-07	-2,6777 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,2521 E-06	9,6774 E-07	2,6777 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	8,4336 E-07	2,4497 E-07	3,714 E-13
00807	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,4336 E-07	-2,4497 E-07	-3,714 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	3,7238 E-06	1,2137 E-06	1,3704 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,7238 E-06	-1,2137 E-06	-1,3704 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	6,5761 E-07	6,2676 E-07	-1,3108 E-14
00808	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,5761 E-07	-6,2676 E-07	1,3108 E-14

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	2,8865 E-06	2,66 E-06	-4,8502 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,8865 E-06	-2,66 E-06	4,8502 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,2967 E-07	8,5802 E-07	3,9053 E-16
00809	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2967 E-07	-8,5802 E-07	-3,9053 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	1,877 E-06	3,5389 E-06	1,4489 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,877 E-06	-3,5389 E-06	-1,4489 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,8243 E-07	9,7428 E-07	-1,0334 E-17
00810	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8243 E-07	-9,7428 E-07	1,0334 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	7,8956 E-07	3,9809 E-06	-3,846 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,8956 E-07	-3,9809 E-06	3,846 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,1811 E-08	9,962 E-07	4,5899 E-20
00811	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,1811 E-08	-9,962 E-07	-4,5899 E-20
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2618 E-07	4,0641 E-06	2,0965 E-19
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,2618 E-07	-4,0641 E-06	-2,0965 E-19
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2486 E-07	9,2788 E-07	2,6272 E-18
00812	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,2486 E-07	-9,2788 E-07	-2,6272 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,4381 E-06	3,8039 E-06	1,5842 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,4381 E-06	-3,8039 E-06	-1,5842 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,6698 E-07	7,5652 E-07	1,3994 E-16
00813	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	5,6698 E-07	-7,5652 E-07	-1,3994 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,5072 E-06	3,1513 E-06	-3,9027 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,5072 E-06	-3,1513 E-06	3,9027 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,815 E-07	4,534 E-07	-1,585 E-14
00814	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	7,815 E-07	-4,534 E-07	1,585 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,4648 E-06	1,9988 E-06	-2,4906 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	3,4648 E-06	-1,9988 E-06	2,4906 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,3781 E-07	-2,3726 E-08	1,0315 E-12
00815	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	9,3781 E-07	2,3726 E-08	-1,0315 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,1833 E-06	1,9521 E-07	2,1031 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	4,1833 E-06	-1,9521 E-07	-2,1031 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,8081 E-07	-7,2467 E-07	-5,5513 E-11
00816	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	9,8081 E-07	7,2467 E-07	5,5513 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,4358 E-06	-2,4235 E-06	-1,2758 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	4,4358 E-06	2,4235 E-06	1,2758 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,5888 E-07	-1,2526 E-06	-4,1178 E-11
00817	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	8,5888 E-07	1,2526 E-06	4,1178 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,0083 E-06	-4,5066 E-06	-1,5577 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	4,0083 E-06	4,5066 E-06	1,5577 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,9174 E-07	-5,6223 E-07	-7,4868 E-12
00818	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,9174 E-07	5,6223 E-07	7,4868 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,3659 E-06	-2,3801 E-06	-2,7486 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	3,3659 E-06	2,3801 E-06	2,7486 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5433 E-07	1,4063 E-08	3,8282 E-13
00819	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,5433 E-07	-1,4063 E-08	-3,8282 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,8267 E-06	-4,3514 E-07	1,4112 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	2,8267 E-06	4,3514 E-07	-1,4112 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9016 E-07	4,7976 E-07	-1,3526 E-14
00820	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,9016 E-07	-4,7976 E-07	1,3526 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,5758 E-06	1,2801 E-06	-4,9999 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	2,5758 E-06	-1,2801 E-06	4,9999 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,1985 E-07	8,498 E-07	4,0301 E-16
00821	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,1985 E-07	-8,498 E-07	-4,0301 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,7016 E-06	2,7779 E-06	1,4939 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	2,7016 E-06	-2,7779 E-06	-1,4939 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,6228 E-07	1,1368 E-06	-1,0663 E-17
00822	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	6,6228 E-07	-1,1368 E-06	1,0663 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,2822 E-06	4,0725 E-06	-3,9659 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	3,2822 E-06	-4,0725 E-06	3,9659 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,2936 E-07	1,3429 E-06	2,0698 E-19
00823	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	9,2936 E-07	-1,3429 E-06	-2,0698 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,3681 E-06	5,146 E-06	7,4157 E-19
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	4,3681 E-06	-5,146 E-06	-7,4157 E-19
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,3239 E-06	1,4529 E-06	6,179 E-18
00824	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,3239 E-06	-1,4529 E-06	-6,179 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-5,9754 E-06	5,9201 E-06	2,9499 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	5,9754 E-06	-5,9201 E-06	-2,9499 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8346 E-06	1,4277 E-06	-3,6622 E-16
00825	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,8346 E-06	-1,4277 E-06	3,6622 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0020	-8,067 E-06	6,2315 E-06	-1,8523 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0020	8,067 E-06	-6,2315 E-06	1,8523 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4296 E-06	1,2 E-06	1,6426 E-14
00826	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	2,4296 E-06	-1,2 E-06	-1,6426 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,0524 E-05	5,8139 E-06	8,9453 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	1,0524 E-05	-5,8139 E-06	-8,9453 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,0448 E-06	6,7043 E-07	-5,9024 E-13
00827	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	3,0448 E-06	-6,7043 E-07	5,9024 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,3102 E-05	4,2899 E-06	-3,6204 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0029	1,3102 E-05	-4,2899 E-06	3,6204 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,5659 E-06	-2,8783 E-07	1,5321 E-11
00828	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	3,5659 E-06	2,8783 E-07	-1,5321 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,5357 E-05	1,1902 E-06	1,2204 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	1,5357 E-05	-1,1902 E-06	-1,2204 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,8716 E-06	-1,4124 E-06	-1,2635 E-10
00829	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	3,8716 E-06	1,4124 E-06	1,2635 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,6809 E-05	-2,6494 E-06	-3,0437 E-10

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0030	1,6809 E-05	2,6494 E-06	3,0437 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	3,5329 E-06	-1,7678 E-06	-1,6946 E-10
00830	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,5329 E-06	1,7678 E-06	1,6946 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	1,5454 E-05	-4,3843 E-06	-5,3774 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,5454 E-05	4,3843 E-06	5,3774 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	3,3254 E-06	-8,5866 E-07	1,2654 E-10
00831	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,3254 E-06	8,5866 E-07	-1,2654 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	1,4356 E-05	-1,2712 E-06	4,7109 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,4356 E-05	1,2712 E-06	-4,7109 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	2,8785 E-06	-1,5296 E-08	-2,8192 E-12
00832	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,8785 E-06	1,5296 E-08	2,8192 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	1,2395 E-05	1,474 E-06	-1,0563 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,2395 E-05	-1,474 E-06	1,0563 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	2,3083 E-06	5,2085 E-07	5,2187 E-14
00833	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,3083 E-06	-5,2085 E-07	-5,2187 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	1,0019 E-05	3,088 E-06	1,9878 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,0019 E-05	-3,088 E-06	-1,9878 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	1,7433 E-06	8,3036 E-07	-6,4806 E-16
00834	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,7433 E-06	-8,3036 E-07	6,4806 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	7,7105 E-06	3,8657 E-06	-2,6134 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-7,7105 E-06	-3,8657 E-06	2,6134 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	1,2518 E-06	9,764 E-07	-3,5308 E-18
00835	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,2518 E-06	-9,764 E-07	3,5308 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	5,7204 E-06	4,05 E-06	-5,7979 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,7204 E-06	-4,05 E-06	5,7979 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	8,6946 E-07	1,0014 E-06	4,5277 E-19
00836	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,6946 E-07	-1,0014 E-06	-4,5277 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	4,1769 E-06	3,8145 E-06	1,6154 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,1769 E-06	-3,8145 E-06	-1,6154 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,1044 E-07	9,2812 E-07	6,6022 E-18
00837	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,1044 E-07	-9,2812 E-07	-6,6022 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	3,1271 E-06	3,2636 E-06	1,7901 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,1271 E-06	-3,2636 E-06	-1,7901 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,7416 E-07	7,6195 E-07	-2,5802 E-16
00838	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,7416 E-07	-7,6195 E-07	2,5802 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,5638 E-06	2,4407 E-06	-7,0911 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,5638 E-06	-2,4407 E-06	7,0911 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,5031 E-07	4,9458 E-07	9,3319 E-15
00839	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5031 E-07	-4,9458 E-07	-9,3319 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,4437 E-06	1,3418 E-06	2,6054 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4437 E-06	-1,3418 E-06	-2,6054 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,2111 E-07	1,0934 E-07	-3,0774 E-13
00840	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2111 E-07	-1,0934 E-07	3,0774 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6941 E-06	-6,3444 E-08	-8,7818 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6941 E-06	6,3444 E-08	8,7818 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,6652 E-07	-4,1193 E-07	8,8198 E-12
00841	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,6652 E-07	4,1193 E-07	-8,8198 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,2299 E-06	-1,8042 E-06	2,6074 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2299 E-06	1,8042 E-06	-2,6074 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	8,4107 E-07	-1,0825 E-06	-1,8813 E-10
00842	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,4107 E-07	1,0825 E-06	1,8813 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	3,8523 E-06	-3,8806 E-06	-6,035 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,8523 E-06	3,8806 E-06	6,035 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,662 E-07	-6,9141 E-07	7,865 E-11
00843	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,662 E-07	6,9141 E-07	-7,865 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	4,2539 E-06	-2,3532 E-06	3,1669 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,2539 E-06	2,3532 E-06	-3,1669 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	9,2723 E-07	-1,1075 E-07	-1,6866 E-12
00844	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,2723 E-07	1,1075 E-07	1,6866 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	4,0102 E-06	-2,1812 E-07	-6,9006 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,0102 E-06	2,1812 E-07	6,9006 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	7,7128 E-07	2,9672 E-07	2,776 E-14
00845	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,7128 E-07	-2,9672 E-07	-2,776 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	3,3093 E-06	1,3031 E-06	1,192 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,3093 E-06	-1,3031 E-06	-1,192 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,5666 E-07	5,6313 E-07	-1,8893 E-16
00846	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5666 E-07	-5,6313 E-07	1,8893 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	2,3765 E-06	2,3065 E-06	-1,0939 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3765 E-06	-2,3065 E-06	1,0939 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,1307 E-07	7,171 E-07	-1,0038 E-17
00847	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,1307 E-07	-7,171 E-07	1,0038 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	1,3289 E-06	2,8888 E-06	-2,8244 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3289 E-06	-2,8888 E-06	2,8244 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,6955 E-08	7,7875 E-07	4,6551 E-19
00848	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6955 E-08	-7,7875 E-07	-4,6551 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,3166 E-07	3,1218 E-06	1,7056 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3166 E-07	-3,1218 E-06	-1,7056 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0192 E-07	7,5711 E-07	6,6657 E-18
00849	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0192 E-07	-7,5711 E-07	-6,6657 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,7708 E-07	3,0387 E-06	1,8044 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	8,7708 E-07	-3,0387 E-06	-1,8044 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,5514 E-07	6,4902 E-07	-2,5818 E-16
00850	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,5514 E-07	-6,4902 E-07	2,5818 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,9644 E-06	2,6278 E-06	-7,083 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,9644 E-06	-2,6278 E-06	7,083 E-16

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,8999 E-07	4,3963 E-07	9,295 E-15
00851	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,8999 E-07	-4,3963 E-07	-9,295 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,9798 E-06	1,8349 E-06	2,5916 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	2,9798 E-06	-1,8349 E-06	-2,5916 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,8303 E-07	1,0426 E-07	-3,061 E-13
00852	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	8,8303 E-07	-1,0426 E-07	3,061 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,8301 E-06	5,7427 E-07	-8,7308 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	3,8301 E-06	-5,7427 E-07	8,7308 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0004 E-06	-3,8825 E-07	8,7921 E-12
00853	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,0004 E-06	3,8825 E-07	-8,7921 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,3806 E-06	-1,2532 E-06	2,6016 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	4,3806 E-06	1,2532 E-06	-2,6016 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,5358 E-07	-1,0749 E-06	-1,8941 E-10
00854	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,5358 E-07	1,0749 E-06	1,8941 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,2907 E-06	-3,7488 E-06	-6,0945 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	4,2907 E-06	3,7488 E-06	6,0945 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7899 E-07	-7,3584 E-07	8,3631 E-11
00855	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,7899 E-07	7,3584 E-07	-8,3631 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,6806 E-06	-2,8399 E-06	3,3562 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,6806 E-06	2,8399 E-06	-3,3562 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,1201 E-07	-1,3822 E-07	-1,8037 E-12
00856	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,1201 E-07	1,3822 E-07	1,8037 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,0646 E-06	-9,1465 E-07	-7,3462 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,0646 E-06	9,1465 E-07	7,3462 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9825 E-07	3,1967 E-07	3,0172 E-14
00857	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,9825 E-07	-3,1967 E-07	-3,0172 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6404 E-06	6,7773 E-07	1,2841 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,6404 E-06	-6,7773 E-07	-1,2841 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7041 E-07	6,5398 E-07	-2,2944 E-16
00858	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,7041 E-07	-6,5398 E-07	2,2944 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5488 E-06	1,9585 E-06	-1,2501 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,5488 E-06	-1,9585 E-06	1,2501 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5063 E-07	8,8392 E-07	-9,6371 E-18
00859	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,5063 E-07	-8,8392 E-07	9,6371 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,8811 E-06	2,966 E-06	-2,6631 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,8811 E-06	-2,966 E-06	2,6631 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,5432 E-07	1,0235 E-06	6,0781 E-19
00860	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	7,5432 E-07	-1,0235 E-06	-6,0781 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,7004 E-06	3,7243 E-06	2,1981 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	3,7004 E-06	-3,7243 E-06	-2,1981 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,089 E-06	1,0748 E-06	9,7969 E-19
00861	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,089 E-06	-1,0748 E-06	-9,7969 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,04 E-06	4,2182 E-06	-1,6879 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	5,04 E-06	-4,2182 E-06	1,6879 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5507 E-06	1,0234 E-06	-4,3632 E-17
00862	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,5507 E-06	-1,0234 E-06	4,3632 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-6,8907 E-06	4,3741 E-06	3,6937 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	6,8907 E-06	-4,3741 E-06	-3,6937 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1173 E-06	8,3478 E-07	2,0613 E-15
00863	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	2,1173 E-06	-8,3478 E-07	-2,0613 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-9,1773 E-06	4,0487 E-06	7,6671 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	9,1773 E-06	-4,0487 E-06	-7,6671 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,7392 E-06	4,5244 E-07	-9,7861 E-14
00864	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	2,7392 E-06	-4,5244 E-07	9,7861 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,172 E-05	3,0226 E-06	-1,4808 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	1,172 E-05	-3,0226 E-06	1,4808 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,3398 E-06	-2,0316 E-07	4,4284 E-12
00865	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	3,3398 E-06	2,0316 E-07	-4,4284 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,4239 E-05	1,0024 E-06	1,0764 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	1,4239 E-05	-1,0024 E-06	-1,0764 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,7345 E-06	-1,2398 E-06	-1,8482 E-10
00866	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	3,7345 E-06	1,2398 E-06	1,8482 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,6038 E-05	-2,3908 E-06	-5,8885 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0020	1,6038 E-05	2,3908 E-06	5,8885 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,5588 E-06	-1,8051 E-06	5,6452 E-12
00867	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5588 E-06	1,8051 E-06	-5,6452 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	1,5662 E-05	-4,865 E-06	7,4648 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,5662 E-05	4,865 E-06	-7,4648 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,4669 E-06	-1,5984 E-06	5,7906 E-11
00868	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,4669 E-06	1,5984 E-06	-5,7906 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	1,4955 E-05	-4,1121 E-06	1,8562 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,4955 E-05	4,1121 E-06	-1,8562 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	3,1606 E-06	-7,9207 E-07	-6,586 E-12
00869	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,1606 E-06	7,9207 E-07	6,586 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,35 E-05	-1,4695 E-06	-2,3131 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,35 E-05	1,4695 E-06	2,3131 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	2,6183 E-06	-2,0191 E-07	2,801 E-13
00870	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,6183 E-06	2,0191 E-07	-2,801 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,1232 E-05	3,8846 E-07	9,9689 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,1232 E-05	-3,8846 E-07	-9,9689 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	2,0388 E-06	2,1704 E-07	-9,1542 E-15
00871	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,0388 E-06	-2,1704 E-07	9,1542 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	8,8852 E-06	1,612 E-06	-3,2857 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,8852 E-06	-1,612 E-06	3,2857 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,5016 E-06	5,015 E-07	2,5569 E-16

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00872	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5016 E-06	-5,015 E-07	-2,5569 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	6,7413 E-06	2,3383 E-06	9,2608 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-6,7413 E-06	-2,3383 E-06	-9,2608 E-16
00873	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,0595 E-06	6,7678 E-07	-6,2299 E-18
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0595 E-06	-6,7678 E-07	6,2299 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	4,9856 E-06	2,6741 E-06	-2,2867 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,9856 E-06	-2,6741 E-06	2,2867 E-17
00874	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	7,3683 E-07	7,5656 E-07	3,332 E-20
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,3683 E-07	-7,5656 E-07	-3,332 E-20
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	3,6997 E-06	2,6891 E-06	2,1306 E-19
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,6997 E-06	-2,6891 E-06	-2,1306 E-19
00875	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,398 E-07	7,4224 E-07	-6,0448 E-18
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,398 E-07	-7,4224 E-07	6,0448 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,9013 E-06	2,4114 E-06	-1,614 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,9013 E-06	-2,4114 E-06	1,614 E-17
00876	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,6297 E-07	6,2364 E-07	6,3716 E-16
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6297 E-07	-6,2364 E-07	-6,3716 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,5657 E-06	1,8286 E-06	1,7469 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5657 E-06	-1,8286 E-06	-1,7469 E-15
00877	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,9269 E-07	3,8118 E-07	-3,9625 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9269 E-07	-3,8118 E-07	3,9625 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6382 E-06	8,96 E-07	-1,0998 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6382 E-06	-8,96 E-07	1,0998 E-13
00878	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,0715 E-07	-9,2542 E-09	2,0334 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,0715 E-07	9,2542 E-09	-2,0334 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	3,0307 E-06	-4,4594 E-07	5,7019 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-3,0307 E-06	4,4594 E-07	-5,7019 E-12
00879	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,722 E-07	-5,6678 E-07	-9,302 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,722 E-07	5,6678 E-07	9,302 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,6005 E-06	-2,2389 E-06	-2,6344 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,6005 E-06	2,2389 E-06	2,6344 E-10
00880	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,4335 E-07	-9,5128 E-07	3,3534 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,4335 E-07	9,5128 E-07	-3,3534 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,1498 E-06	-3,354 E-06	1,0113 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,1498 E-06	3,354 E-06	-1,0113 E-10
00881	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,8741 E-07	-4,2394 E-07	-4,9541 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,8741 E-07	4,2394 E-07	4,9541 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	4,2108 E-06	-1,4629 E-06	-1,8288 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,2108 E-06	1,4629 E-06	1,8288 E-11
00882	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	8,6829 E-07	-2,2704 E-08	2,1019 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,6829 E-07	2,2704 E-08	-2,1019 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	3,6595 E-06	1,1881 E-08	7,9398 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,6595 E-06	-1,1881 E-08	-7,9398 E-13
00883	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,7544 E-07	2,6161 E-07	-6,6384 E-15
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,7544 E-07	-2,6161 E-07	6,6384 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	2,8281 E-06	1,0724 E-06	-2,5515 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,8281 E-06	-1,0724 E-06	2,5515 E-14
00884	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,4104 E-07	4,4463 E-07	1,7414 E-16
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4104 E-07	-4,4463 E-07	-1,7414 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	1,8374 E-06	1,7604 E-06	6,8455 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,8374 E-06	-1,7604 E-06	-6,8455 E-16
00885	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,875 E-07	5,4031 E-07	-3,7884 E-18
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,875 E-07	-5,4031 E-07	3,7884 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	7,7249 E-07	2,1208 E-06	-1,5495 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,7249 E-07	-2,1208 E-06	1,5495 E-17
00886	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3028 E-08	5,5766 E-07	-2,0537 E-20
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,3028 E-08	-5,5766 E-07	2,0537 E-20
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1994 E-07	2,185 E-06	6,0333 E-20
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,1994 E-07	-2,185 E-06	-6,0333 E-20
00887	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3228 E-07	4,9859 E-07	-6,8149 E-18
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,3228 E-07	-4,9859 E-07	6,8149 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,408 E-06	1,9597 E-06	-1,8918 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,408 E-06	-1,9597 E-06	1,8918 E-17
00888	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,8055 E-07	3,575 E-07	6,676 E-16
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,8055 E-07	-3,575 E-07	-6,676 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,4542 E-06	1,4254 E-06	1,854 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,4542 E-06	-1,4254 E-06	-1,854 E-15
00889	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,0152 E-07	1,2273 E-07	-4,0805 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	8,0152 E-07	-1,2273 E-07	4,0805 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,3959 E-06	5,4309 E-07	-1,1409 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	3,3959 E-06	-5,4309 E-07	1,1409 E-13
00890	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,6535 E-07	-2,2027 E-07	2,0796 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,6535 E-07	2,2027 E-07	-2,0796 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,1195 E-06	-7,297 E-07	5,8628 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	4,1195 E-06	7,297 E-07	-5,8628 E-12
00891	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0141 E-06	-6,8445 E-07	-9,4888 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,0141 E-06	6,8445 E-07	9,4888 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,4069 E-06	-2,4175 E-06	-2,7 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	4,4069 E-06	2,4175 E-06	2,7 E-10
00892	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9005 E-07	-9,2546 E-07	3,0393 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,9005 E-07	9,2546 E-07	-3,0393 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0467 E-06	-3,3582 E-06	8,9674 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,0467 E-06	3,3582 E-06	-8,9674 E-11
00893	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-7,1891 E-07	-2,7141 E-07	-5,1338 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	7,1891 E-07	2,7141 E-07	5,1338 E-12

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,4676 E-06	-1,3024 E-06	-1,9005 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4676 E-06	1,3024 E-06	1,9005 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,6669 E-07	2,0673 E-07	2,2063 E-13
00894	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,6669 E-07	-2,0673 E-07	-2,2063 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,929 E-06	2,8267 E-07	8,3503 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,929 E-06	-2,8267 E-07	-8,3503 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9037 E-07	5,2674 E-07	-7,0182 E-15
00895	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,9037 E-07	-5,2674 E-07	7,0182 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6717 E-06	1,4333 E-06	-2,7005 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6717 E-06	-1,4333 E-06	2,7005 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,1294 E-07	7,1401 E-07	1,8551 E-16
00896	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,1294 E-07	-7,1401 E-07	-1,8551 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7906 E-06	2,2141 E-06	7,2913 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,7906 E-06	-2,2141 E-06	-7,2913 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,5367 E-07	7,9195 E-07	-4,0975 E-18
00897	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,5367 E-07	-7,9195 E-07	4,0975 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,3629 E-06	2,6844 E-06	-1,6704 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,3629 E-06	-2,6844 E-06	1,6704 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,2388 E-07	7,7612 E-07	1,6306 E-19
00898	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	9,2388 E-07	-7,7612 E-07	-1,6306 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,4348 E-06	2,8766 E-06	7,5928 E-19
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	4,4348 E-06	-2,8766 E-06	-7,5928 E-19
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3254 E-06	6,7057 E-07	-2,3021 E-18
00899	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,3254 E-06	-6,7057 E-07	2,3021 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,0184 E-06	2,7833 E-06	-5,2843 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	6,0184 E-06	-2,7833 E-06	5,2843 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,8457 E-06	4,6622 E-07	3,5234 E-17
00900	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,8457 E-06	-4,6622 E-07	-3,5234 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,0751 E-06	2,3517 E-06	-2,652 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	8,0751 E-06	-2,3517 E-06	2,652 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,4506 E-06	1,4057 E-07	-1,9439 E-16
00901	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,4506 E-06	-1,4057 E-07	1,9439 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,0489 E-05	1,4845 E-06	2,395 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	1,0489 E-05	-1,4845 E-06	-2,395 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,0716 E-06	-3,4184 E-07	2,446 E-14
00902	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	3,0716 E-06	3,4184 E-07	-2,446 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,302 E-05	4,5371 E-08	-1,1579 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	1,302 E-05	-4,5371 E-08	1,1579 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,5808 E-06	-1,0283 E-06	-4,5875 E-12
00903	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,5808 E-06	1,0283 E-06	4,5875 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5208 E-05	-2,1308 E-06	3,9166 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	1,5208 E-05	2,1308 E-06	-3,9166 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,8356 E-06	-1,7111 E-06	9,6929 E-11
00904	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,8356 E-06	1,7111 E-06	-9,6929 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,6536 E-05	-4,3651 E-06	3,1754 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,6536 E-05	4,3651 E-06	-3,1754 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	3,5464 E-06	-1,8765 E-06	-4,5447 E-11
00905	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-3,5464 E-06	1,8765 E-06	4,5447 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5383 E-05	-5,4045 E-06	-1,5488 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,5383 E-05	5,4045 E-06	1,5488 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,3788 E-06	-1,4537 E-06	6,7264 E-11
00906	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3788 E-06	1,4537 E-06	-6,7264 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4397 E-05	-4,026 E-06	2,2682 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4397 E-05	4,026 E-06	-2,2682 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,9455 E-06	-9,2649 E-07	-1,4286 E-12
00907	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9455 E-06	9,2649 E-07	1,4286 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,2527 E-05	-2,3362 E-06	-4,8573 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2527 E-05	2,3362 E-06	4,8573 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,3823 E-06	-4,6631 E-07	2,3816 E-14
00908	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3823 E-06	4,6631 E-07	-2,3816 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	1,0251 E-05	-9,0688 E-07	8,2291 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0251 E-05	9,0688 E-07	-8,2291 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,8217 E-06	-8,0555 E-08	-1,8532 E-16
00909	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8217 E-06	8,0555 E-08	1,8532 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	8,0373 E-06	2,3028 E-07	-6,979 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,0373 E-06	-2,3028 E-07	6,979 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,3331 E-06	2,276 E-07	-7,4279 E-18
00910	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3331 E-06	-2,276 E-07	7,4279 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	6,1228 E-06	1,0751 E-06	-2,2638 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,1228 E-06	-1,0751 E-06	2,2638 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	9,5169 E-07	4,5495 E-07	3,6955 E-19
00911	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,5169 E-07	-4,5495 E-07	-3,6955 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,6247 E-06	1,6356 E-06	1,2596 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,6247 E-06	-1,6356 E-06	-1,2596 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,9146 E-07	5,942 E-07	2,9258 E-18
00912	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,9146 E-07	-5,942 E-07	-2,9258 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,5873 E-06	1,909 E-06	8,1363 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5873 E-06	-1,909 E-06	-8,1363 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,5267 E-07	6,3117 E-07	-1,2861 E-16
00913	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5267 E-07	-6,3117 E-07	1,2861 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0071 E-06	1,8684 E-06	-3,67 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,0071 E-06	-1,8684 E-06	3,67 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,2646 E-07	5,4375 E-07	4,8134 E-15
00914	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2646 E-07	-5,4375 E-07	-4,8134 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	2,8484 E-06	1,459 E-06	1,4015 E-14

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-2,8484 E-06	-1,459 E-06	-1,4015 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,9611 E-07	3,0289 E-07	-1,5559 E-13
00915	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,9611 E-07	-3,0289 E-07	1,5559 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,0459 E-06	5,9974 E-07	-4,6327 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,0459 E-06	-5,9974 E-07	4,6327 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,4058 E-07	-1,2413 E-07	4,0073 E-12
00916	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,4058 E-07	1,2413 E-07	-4,0073 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	3,514 E-06	-8,065 E-07	1,2394 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-3,514 E-06	8,065 E-07	-1,2394 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	9,0046 E-07	-7,6194 E-07	-5,3711 E-11
00917	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-9,0046 E-07	7,6194 E-07	5,3711 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,0098 E-06	-2,8337 E-06	-1,9373 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,0098 E-06	2,8337 E-06	1,9373 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0036 E-06	-6,5664 E-07	7,6565 E-11
00918	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0036 E-06	6,5664 E-07	-7,6565 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,2666 E-06	-2,3987 E-06	2,7835 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,2666 E-06	2,3987 E-06	-2,7835 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,4704 E-07	-3,0973 E-07	-1,4812 E-12
00919	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,4704 E-07	3,0973 E-07	1,4812 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	3,9452 E-06	-1,1416 E-06	-5,4839 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,9452 E-06	1,1416 E-06	5,4839 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	7,8183 E-07	-3,3465 E-08	2,0253 E-14
00920	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,8183 E-07	3,3465 E-08	-2,0253 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	3,2273 E-06	-1,1939 E-07	7,9052 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,2273 E-06	1,1939 E-07	-7,9052 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,6224 E-07	1,6502 E-07	1,9541 E-17
00921	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,6224 E-07	-1,6502 E-07	-1,9541 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,3081 E-06	6,2306 E-07	-1,419 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,3081 E-06	-6,2306 E-07	1,419 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,1578 E-07	2,8725 E-07	-1,4823 E-17
00922	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1578 E-07	-2,8725 E-07	1,4823 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,2874 E-06	1,0822 E-06	-4,677 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2874 E-06	-1,0822 E-06	4,677 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,7472 E-08	3,3735 E-07	6,5956 E-19
00923	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,7472 E-08	-3,3735 E-07	-6,5956 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2131 E-07	1,2696 E-06	2,2463 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2131 E-07	-1,2696 E-06	-2,2463 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0342 E-07	3,1778 E-07	2,9809 E-18
00924	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0342 E-07	-3,1778 E-07	-2,9809 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,5518 E-07	1,1935 E-06	8,2498 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	8,5518 E-07	-1,1935 E-06	-8,2498 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5884 E-07	2,2774 E-07	-1,2867 E-16
00925	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,5884 E-07	-2,2774 E-07	1,2867 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,9111 E-06	8,5138 E-07	-3,6596 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,9111 E-06	-8,5138 E-07	3,6596 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,9707 E-07	6,3814 E-08	4,8348 E-15
00926	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,9707 E-07	-6,3814 E-08	-4,8348 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,9024 E-06	2,3297 E-07	1,4054 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	2,9024 E-06	-2,3297 E-07	-1,4054 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9699 E-07	-1,7699 E-07	-1,5703 E-13
00927	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,9699 E-07	1,7699 E-07	1,5703 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,751 E-06	-6,6597 E-07	-4,677 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,751 E-06	6,6597 E-07	4,677 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0278 E-06	-4,92 E-07	4,0849 E-12
00928	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0278 E-06	4,92 E-07	-4,0849 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,3458 E-06	-1,8205 E-06	1,2674 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,3458 E-06	1,8205 E-06	-1,2674 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0045 E-06	-8,6521 E-07	-5,7361 E-11
00929	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0045 E-06	8,6521 E-07	5,7361 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,378 E-06	-3,1418 E-06	-2,0813 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,378 E-06	3,1418 E-06	2,0813 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-8,4756 E-07	-4,2037 E-07	8,1432 E-11
00930	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	8,4756 E-07	4,2037 E-07	-8,1432 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-3,9103 E-06	-1,7554 E-06	2,9768 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	3,9103 E-06	1,7554 E-06	-2,9768 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,8925 E-07	1,1394 E-07	-1,5858 E-12
00931	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8925 E-07	-1,1394 E-07	1,5858 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-3,3972 E-06	-2,4954 E-08	-5,9002 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	3,3972 E-06	2,4954 E-08	5,9002 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,8008 E-07	4,4857 E-07	2,2141 E-14
00932	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,8008 E-07	-4,4857 E-07	-2,2141 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-3,0487 E-06	1,1115 E-06	8,6593 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	3,0487 E-06	-1,1115 E-06	-8,6593 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5711 E-07	6,148 E-07	-3,3551 E-18
00933	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,5711 E-07	-6,148 E-07	3,3551 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,0169 E-06	1,7522 E-06	-2,3433 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,0169 E-06	-1,7522 E-06	2,3433 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,4255 E-07	6,4507 E-07	-1,4957 E-17
00934	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,4255 E-07	-6,4507 E-07	1,4957 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,3896 E-06	1,9933 E-06	-4,7275 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,3896 E-06	-1,9933 E-06	4,7275 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,5018 E-07	5,658 E-07	8,2036 E-19
00935	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	8,5018 E-07	-5,658 E-07	-8,2036 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2208 E-06	1,9074 E-06	2,7954 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,2208 E-06	-1,9074 E-06	-2,7954 E-18

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1861 E-06	3,9492 E-07	-2,4197 E-18
00936	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,1861 E-06	-3,9492 E-07	2,4197 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,5367 E-06	1,5355 E-06	-1,0734 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	5,5367 E-06	-1,5355 E-06	1,0734 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6455 E-06	1,4176 E-07	9,7114 E-17
00937	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,6455 E-06	-1,4176 E-07	-9,7114 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,326 E-06	8,8855 E-07	4,2127 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	7,326 E-06	-8,8855 E-07	-4,2127 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,2066 E-06	-1,9125 E-07	-3,2371 E-15
00938	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,2066 E-06	1,9125 E-07	3,2371 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-9,5196 E-06	-4,5138 E-08	-1,3984 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	9,5196 E-06	4,5138 E-08	1,3984 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,82 E-06	-6,0527 E-07	8,3129 E-14
00939	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,82 E-06	6,0527 E-07	-8,3129 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1952 E-05	-1,2844 E-06	3,6555 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,1952 E-05	1,2844 E-06	-3,6555 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4083 E-06	-1,1006 E-06	-9,9093 E-13
00940	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,4083 E-06	1,1006 E-06	9,9093 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4365 E-05	-2,8327 E-06	-4,993 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,4365 E-05	2,8327 E-06	4,993 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,7723 E-06	-1,6777 E-06	-5,7183 E-11
00941	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,7723 E-06	1,6777 E-06	5,7183 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6045 E-05	-4,6715 E-06	-2,0103 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6045 E-05	4,6715 E-06	2,0103 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	3,5983 E-06	-1,8498 E-06	8,0986 E-11
00942	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-3,5983 E-06	1,8498 E-06	-8,0986 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	1,5726 E-05	-5,6445 E-06	2,6473 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	-1,5726 E-05	5,6445 E-06	-2,6473 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,5523 E-06	-1,8867 E-06	2,1618 E-11
00943	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,5523 E-06	1,8867 E-06	-2,1618 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	1,5172 E-05	-5,8108 E-06	2,2565 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	-1,5172 E-05	5,8108 E-06	-2,2565 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	3,27 E-06	-1,5643 E-06	-4,3825 E-12
00944	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-3,27 E-06	1,5643 E-06	4,3825 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	1,3832 E-05	-4,7788 E-06	-1,2341 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-1,3832 E-05	4,7788 E-06	1,2341 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7575 E-06	-1,1602 E-06	2,0061 E-13
00945	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7575 E-06	1,1602 E-06	-2,0061 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1746 E-05	-3,4799 E-06	5,8748 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,1746 E-05	3,4799 E-06	-5,8748 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2085 E-06	-7,3269 E-07	-6,9017 E-15
00946	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2085 E-06	7,3269 E-07	6,9017 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	9,5896 E-06	-2,1387 E-06	-2,043 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-9,5896 E-06	2,1387 E-06	2,043 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6976 E-06	-3,2556 E-07	2,0503 E-16
00947	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6976 E-06	3,2556 E-07	-2,0503 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	7,6067 E-06	-9,0417 E-07	6,0733 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-7,6067 E-06	9,0417 E-07	-6,0733 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2725 E-06	3,123 E-08	-4,1635 E-18
00948	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2725 E-06	-3,123 E-08	4,1635 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	5,9551 E-06	1,3676 E-07	-1,2581 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-5,9551 E-06	-1,3676 E-07	1,2581 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,5468 E-07	3,1548 E-07	8,9198 E-19
00949	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,5468 E-07	-3,1548 E-07	-8,9198 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,7038 E-06	9,2917 E-07	2,1667 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,7038 E-06	-9,2917 E-07	-2,1667 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,5026 E-07	5,0584 E-07	1,757 E-17
00950	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,5026 E-07	-5,0584 E-07	-1,757 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	3,8705 E-06	1,4224 E-06	5,6987 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-3,8705 E-06	-1,4224 E-06	-5,6987 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,5596 E-07	5,7702 E-07	-4,2094 E-16
00951	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,5596 E-07	-5,7702 E-07	4,2094 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,4407 E-06	1,5508 E-06	-1,4016 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,4407 E-06	-1,5508 E-06	1,4016 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6162 E-07	4,9715 E-07	7,7196 E-15
00952	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,6162 E-07	-4,9715 E-07	-7,7196 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	3,3752 E-06	1,2228 E-06	2,7053 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-3,3752 E-06	-1,2228 E-06	-2,7053 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,4899 E-07	2,2773 E-07	-1,3334 E-14
00953	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,4899 E-07	-2,2773 E-07	1,3334 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	3,6035 E-06	3,1821 E-07	-1,3431 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-3,6035 E-06	-3,1821 E-07	1,3431 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	8,8412 E-07	-2,7171 E-07	-6,9088 E-12
00954	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-8,8412 E-07	2,7171 E-07	6,9088 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	3,99 E-06	-1,3006 E-06	-1,8881 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-3,99 E-06	1,3006 E-06	1,8881 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0116 E-06	-7,8063 E-07	2,7554 E-10
00955	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0116 E-06	7,8063 E-07	-2,7554 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	4,321 E-06	-2,9402 E-06	9,1074 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-4,321 E-06	2,9402 E-06	-9,1074 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0108 E-06	-5,4052 E-07	-1,3025 E-11
00956	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0108 E-06	5,4052 E-07	1,3025 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,1894 E-06	-2,0825 E-06	-4,329 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,1894 E-06	2,0825 E-06	4,329 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,733 E-07	-3,0604 E-07	4,5655 E-13

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00957	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,733 E-07	3,0604 E-07	-4,5655 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,5759 E-06	-1,217 E-06	1,5196 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,5759 E-06	1,217 E-06	-1,5196 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,7416 E-07	-1,1167 E-07	-1,3735 E-14
00958	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,7416 E-07	1,1167 E-07	1,3735 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,7417 E-06	-4,9071 E-07	-4,571 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7417 E-06	4,9071 E-07	4,571 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,3886 E-07	2,6351 E-08	3,6987 E-16
00959	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3886 E-07	-2,6351 E-08	-3,6987 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,7745 E-06	2,7063 E-08	1,229 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7745 E-06	-2,7063 E-08	-1,229 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8613 E-07	1,0242 E-07	-9,0362 E-18
00960	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8613 E-07	-1,0242 E-07	9,0362 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,4143 E-07	3,119 E-07	-3,0013 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4143 E-07	-3,119 E-07	3,0013 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3164 E-08	1,1545 E-07	-4,5991 E-19
00961	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,3164 E-08	-1,1545 E-07	4,5991 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1706 E-07	3,5872 E-07	-1,5763 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,1706 E-07	-3,5872 E-07	1,5763 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3112 E-07	6,5446 E-08	1,7483 E-17
00962	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,3112 E-07	-6,5446 E-08	-1,7483 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3706 E-06	1,6754 E-07	5,7536 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3706 E-06	-1,6754 E-07	-5,7536 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,7878 E-07	-4,7089 E-08	-4,6849 E-16
00963	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,7878 E-07	4,7089 E-08	4,6849 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3852 E-06	-2,5898 E-07	-1,5822 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3852 E-06	2,5898 E-07	1,5822 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,0226 E-07	-2,1903 E-07	9,4895 E-15
00964	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,0226 E-07	2,1903 E-07	-9,4895 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,31 E-06	-9,0646 E-07	3,396 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,31 E-06	9,0646 E-07	-3,396 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7722 E-07	-4,3936 E-07	-7,9647 E-14
00965	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,7722 E-07	4,3936 E-07	7,9647 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0588 E-06	-1,7268 E-06	-3,979 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0588 E-06	1,7268 E-06	3,979 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0569 E-06	-6,8245 E-07	-4,4541 E-12
00966	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0569 E-06	6,8245 E-07	4,4541 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-4,4688 E-06	-2,61 E-06	-9,0159 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	4,4688 E-06	2,61 E-06	9,0159 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-9,8677 E-07	-6,3334 E-07	2,8858 E-10
00967	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	9,8677 E-07	6,3334 E-07	-2,8858 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-4,3492 E-06	-2,4695 E-06	9,6035 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	4,3492 E-06	2,4695 E-06	-9,6035 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-8,5079 E-07	4,5203 E-09	-1,3586 E-11
00968	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	8,5079 E-07	-4,5203 E-09	1,3586 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-3,9713 E-06	-3,999 E-07	-4,5483 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	3,9713 E-06	3,999 E-07	4,5483 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-7,3055 E-07	3,8954 E-07	4,7576 E-13
00969	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3055 E-07	-3,8954 E-07	-4,7576 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-3,6227 E-06	8,6537 E-07	1,5955 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	3,6227 E-06	-8,6537 E-07	-1,5955 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,8421 E-07	5,6297 E-07	-1,4316 E-14
00970	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8421 E-07	-5,6297 E-07	1,4316 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-3,5359 E-06	1,4766 E-06	-4,8017 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	3,5359 E-06	-1,4766 E-06	4,8017 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-7,3186 E-07	5,6747 E-07	3,8622 E-16
00971	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	7,3186 E-07	-5,6747 E-07	-3,8622 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-3,7899 E-06	1,5749 E-06	1,2941 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	3,7899 E-06	-1,5749 E-06	-1,2941 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,8868 E-07	4,3941 E-07	-1,0002 E-17
00972	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,8868 E-07	-4,3941 E-07	1,0002 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-4,4429 E-06	1,2717 E-06	-3,3028 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	4,4429 E-06	-1,2717 E-06	3,3028 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1626 E-06	2,073 E-07	-1,1238 E-19
00973	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,1626 E-06	-2,073 E-07	1,1238 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-5,526 E-06	6,4654 E-07	-3,6606 E-20
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	5,526 E-06	-6,4654 E-07	3,6606 E-20
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,554 E-06	-1,0681 E-07	-3,7406 E-19
00974	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,554 E-06	1,0681 E-07	3,7406 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,044 E-06	-2,4621 E-07	2,7121 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,044 E-06	2,4621 E-07	-2,7121 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,051 E-06	-4,8379 E-07	-5,7956 E-16
00975	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,051 E-06	4,8379 E-07	5,7956 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-8,9619 E-06	-1,3628 E-06	-2,16 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	8,9619 E-06	1,3628 E-06	2,16 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6231 E-06	-9,0182 E-07	4,2339 E-14
00976	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6231 E-06	9,0182 E-07	-4,2339 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,1182 E-05	-2,6475 E-06	1,5209 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1182 E-05	2,6475 E-06	-1,5209 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,2071 E-06	-1,3292 E-06	-2,214 E-12
00977	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2071 E-06	1,3292 E-06	2,214 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,3498 E-05	-4,0017 E-06	-7,8614 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,3498 E-05	4,0017 E-06	7,8614 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-3,6785 E-06	-1,7198 E-06	9,7463 E-11
00978	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	3,6785 E-06	1,7198 E-06	-9,7463 E-11

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-1,5491 E-05	-5,2571 E-06	3,4463 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	1,5491 E-05	5,2571 E-06	-3,4463 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-3,8975 E-06	-1,911 E-06	8,8544 E-11
00979	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	3,8975 E-06	1,911 E-06	-8,8544 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	-1,6687 E-05	-5,8243 E-06	2,1462 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	1,6687 E-05	5,8243 E-06	-2,1462 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	3,6216 E-06	-1,898 E-06	-9,3888 E-12
00980	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-3,6216 E-06	1,898 E-06	9,3888 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0026	1,5593 E-05	-6,147 E-06	-2,8614 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0026	-1,5593 E-05	6,147 E-06	2,8614 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	3,5154 E-06	-1,996 E-06	7,8195 E-11
00981	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-3,5154 E-06	1,996 E-06	-7,8195 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	1,4862 E-05	-6,5281 E-06	2,1977 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	-1,4862 E-05	6,5281 E-06	-2,1977 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,144 E-06	-1,7832 E-06	-1,9425 E-12
00982	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,144 E-06	1,7832 E-06	1,9425 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	1,3291 E-05	-5,823 E-06	-5,4886 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	-1,3291 E-05	5,823 E-06	5,4886 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	2,6496 E-06	-1,3975 E-06	4,39 E-14
00983	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-2,6496 E-06	1,3975 E-06	-4,39 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	1,1343 E-05	-4,5652 E-06	1,2416 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-1,1343 E-05	4,5652 E-06	-1,2416 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,1547 E-06	-9,4373 E-07	-8,9267 E-16
00984	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,1547 E-06	9,4373 E-07	8,9267 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	9,4284 E-06	-3,1228 E-06	-2,5109 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-9,4284 E-06	3,1228 E-06	2,5109 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7149 E-06	-4,909 E-07	-6,4914 E-18
00985	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7149 E-06	4,909 E-07	6,4914 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	7,7282 E-06	-1,7192 E-06	-1,6113 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-7,7282 E-06	1,7192 E-06	1,6113 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,357 E-06	-8,341 E-08	-2,6279 E-17
00986	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,357 E-06	8,341 E-08	2,6279 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	6,3291 E-06	-4,8566 E-07	-7,0857 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-6,3291 E-06	4,8566 E-07	7,0857 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0925 E-06	2,4624 E-07	-2,2783 E-17
00987	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0925 E-06	-2,4624 E-07	2,2783 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	5,2678 E-06	4,9005 E-07	-6,0889 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-5,2678 E-06	-4,9005 E-07	6,0889 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	9,2389 E-07	4,6811 E-07	-1,0724 E-16
00988	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-9,2389 E-07	-4,6811 E-07	1,0724 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	4,5504 E-06	1,1278 E-06	-3,7467 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-4,5504 E-06	-1,1278 E-06	3,7467 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	8,4743 E-07	5,4866 E-07	3,7444 E-15
00989	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-8,4743 E-07	-5,4866 E-07	-3,7444 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	4,1629 E-06	1,3316 E-06	1,3164 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	-4,1629 E-06	-1,3316 E-06	-1,3164 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	8,5371 E-07	4,4643 E-07	-1,2655 E-13
00990	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-8,5371 E-07	-4,4643 E-07	1,2655 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	4,0694 E-06	9,7154 E-07	-4,4005 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-4,0694 E-06	-9,7154 E-07	4,4005 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	9,2744 E-07	1,0966 E-07	3,2843 E-12
00991	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-9,2744 E-07	-1,0966 E-07	-3,2843 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	4,2114 E-06	-1,2799 E-07	1,1294 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-4,2114 E-06	1,2799 E-07	-1,1294 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0127 E-06	-5,2489 E-07	-3,9098 E-11
00992	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0127 E-06	5,2489 E-07	3,9098 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	4,3747 E-06	-2,202 E-06	-1,2854 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-4,3747 E-06	2,202 E-06	1,2854 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0454 E-06	-6,8934 E-07	1,5113 E-10
00993	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0454 E-06	6,8934 E-07	-1,5113 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	4,3463 E-06	-2,7313 E-06	4,8325 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-4,3463 E-06	2,7313 E-06	-4,8325 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	9,5355 E-07	-5,3895 E-07	-3,2372 E-12
00994	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-9,5355 E-07	5,3895 E-07	3,2372 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,8957 E-06	-2,1663 E-06	-1,028 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,8957 E-06	2,1663 E-06	1,028 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,7653 E-07	-3,7362 E-07	5,9043 E-14
00995	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,7653 E-07	3,7362 E-07	-5,9043 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	3,1465 E-06	-1,5434 E-06	1,8453 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-3,1465 E-06	1,5434 E-06	-1,8453 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,5581 E-07	-2,3465 E-07	-7,6009 E-16
00996	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5581 E-07	2,3465 E-07	7,6009 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2396 E-06	-1,0207 E-06	-2,2491 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,2396 E-06	1,0207 E-06	2,2491 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,1141 E-07	-1,4159 E-07	-1,67 E-19
00997	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1141 E-07	1,4159 E-07	1,67 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,244 E-06	-6,7225 E-07	-5,0864 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,244 E-06	6,7225 E-07	5,0864 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,5753 E-08	-1,0248 E-07	1,0533 E-18
00998	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5753 E-08	1,0248 E-07	-1,0533 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0488 E-07	-5,2753 E-07	5,0883 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0488 E-07	5,2753 E-07	-5,0883 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0234 E-07	-1,1982 E-07	4,405 E-18
00999	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0234 E-07	1,1982 E-07	-4,405 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,4374 E-07	-5,9538 E-07	1,6948 E-17

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,4374 E-07	5,9538 E-07	-1,6948 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,5486 E-07	-1,9272 E-07	-8,5038 E-17
01000	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,5486 E-07	1,9272 E-07	8,5038 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8706 E-06	-8,7234 E-07	-2,9996 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8706 E-06	8,7234 E-07	2,9996 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,9149 E-07	-3,1598 E-07	3,7953 E-15
01001	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,9149 E-07	3,1598 E-07	-3,7953 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,8368 E-06	-1,3391 E-06	1,3234 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,8368 E-06	1,3391 E-06	-1,3234 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-8,9594 E-07	-4,7611 E-07	-1,2823 E-13
01002	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	8,9594 E-07	4,7611 E-07	1,2823 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-3,6848 E-06	-1,9442 E-06	-4,4312 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	3,6848 E-06	1,9442 E-06	4,4312 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0465 E-06	-6,4298 E-07	3,3526 E-12
01003	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0465 E-06	6,4298 E-07	-3,3526 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-4,3417 E-06	-2,571 E-06	1,1487 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	4,3417 E-06	2,571 E-06	-1,1487 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0774 E-06	-7,4924 E-07	-4,1424 E-11
01004	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0774 E-06	7,4924 E-07	4,1424 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-4,5822 E-06	-2,9569 E-06	-1,375 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	4,5822 E-06	2,9569 E-06	1,375 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0051 E-06	-1,7188 E-07	1,5495 E-10
01005	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0051 E-06	1,7188 E-07	-1,5495 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-4,4729 E-06	-1,0392 E-06	4,9917 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	4,4729 E-06	1,0392 E-06	-4,9917 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-9,224 E-07	3,08 E-07	-3,3193 E-12
01006	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	9,224 E-07	-3,08 E-07	3,3193 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-4,305 E-06	5,3097 E-07	-1,0625 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	4,305 E-06	-5,3097 E-07	1,0625 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-8,8472 E-07	5,2286 E-07	6,0616 E-14
01007	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	8,8472 E-07	-5,2286 E-07	-6,0616 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-4,2855 E-06	1,2442 E-06	1,9115 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	4,2855 E-06	-1,2442 E-06	-1,9115 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-9,2438 E-07	5,2995 E-07	-8,008 E-16
01008	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	9,2438 E-07	-5,2995 E-07	8,008 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-4,5387 E-06	1,3069 E-06	-2,4059 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	4,5387 E-06	-1,3069 E-06	2,4059 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0554 E-06	3,7677 E-07	5,8044 E-18
01009	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0554 E-06	-3,7677 E-07	-5,8044 E-18
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-5,1179 E-06	8,7674 E-07	7,884 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	5,1179 E-06	-8,7674 E-07	-7,884 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2843 E-06	1,0089 E-07	1,5163 E-17
01010	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2843 E-06	-1,0089 E-07	-1,5163 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-6,0483 E-06	6,7875 E-08	4,1088 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	6,0483 E-06	-6,7875 E-08	-4,1088 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,613 E-06	-2,6704 E-07	4,0314 E-19
01011	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,613 E-06	2,6704 E-07	-4,0314 E-19
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-7,3376 E-06	-1,0348 E-06	-3,173 E-18
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	7,3376 E-06	1,0348 E-06	3,173 E-18
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0359 E-06	-6,9817 E-07	4,6599 E-16
01012	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0359 E-06	6,9817 E-07	-4,6599 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-8,9702 E-06	-2,3554 E-06	1,531 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	8,9702 E-06	2,3554 E-06	-1,531 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,5358 E-06	-1,158 E-06	-1,5779 E-14
01013	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5358 E-06	1,158 E-06	1,5779 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-1,0892 E-05	-3,7991 E-06	-5,1358 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0892 E-05	3,7991 E-06	5,1358 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-3,0732 E-06	-1,5957 E-06	4,5473 E-13
01014	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	3,0732 E-06	1,5957 E-06	-4,5473 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	-1,2976 E-05	-5,2101 E-06	1,4771 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	1,2976 E-05	5,2101 E-06	-1,4771 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-3,5827 E-06	-1,9302 E-06	-9,404 E-12
01015	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	3,5827 E-06	1,9302 E-06	9,404 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	-1,5016 E-05	-6,3175 E-06	-3,0487 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	1,5016 E-05	6,3175 E-06	3,0487 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-3,8737 E-06	-2,0338 E-06	-6,371 E-12
01016	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	3,8737 E-06	2,0338 E-06	6,371 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	-1,6371 E-05	-6,6563 E-06	-2,1939 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	1,6371 E-05	6,6563 E-06	2,1939 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	3,68 E-06	-1,803 E-06	2,4011 E-10
01017	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	-3,68 E-06	1,803 E-06	-2,4011 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0039	1,5989 E-05	-6,0977 E-06	7,2805 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0039	-1,5989 E-05	6,0977 E-06	-7,2805 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	3,7134 E-06	-2,0653 E-06	-2,0822 E-10
01018	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-3,7134 E-06	2,0653 E-06	2,0822 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0034	1,5754 E-05	-7,0614 E-06	-6,3295 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0034	-1,5754 E-05	7,0614 E-06	6,3295 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	3,5069 E-06	-2,227 E-06	2,4192 E-12
01019	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-3,5069 E-06	2,227 E-06	-2,4192 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0028	1,4756 E-05	-7,5636 E-06	7,9088 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0028	-1,4756 E-05	7,5636 E-06	-7,9088 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	3,1183 E-06	-1,9943 E-06	1,3185 E-14
01020	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-3,1183 E-06	1,9943 E-06	-1,3185 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	1,3191 E-05	-6,7696 E-06	1,2608 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	-1,3191 E-05	6,7696 E-06	-1,2608 E-14

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,6962 E-06	-1,5657 E-06	-2,0291 E-15
01021	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,6962 E-06	1,5657 E-06	2,0291 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	1,1539 E-05	-5,367 E-06	-5,3081 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	-1,1539 E-05	5,367 E-06	5,3081 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2885 E-06	-1,067 E-06	4,2827 E-16
01022	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-2,2885 E-06	1,067 E-06	-4,2827 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	9,9516 E-06	-3,7754 E-06	1,1456 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	-9,9516 E-06	3,7754 E-06	-1,1456 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9251 E-06	-5,7387 E-07	4,7931 E-16
01023	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,9251 E-06	5,7387 E-07	-4,7931 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	8,5253 E-06	-2,2318 E-06	1,295 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-8,5253 E-06	2,2318 E-06	-1,295 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6204 E-06	-1,3406 E-07	5,2712 E-16
01024	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6204 E-06	1,3406 E-07	-5,2712 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	7,3084 E-06	-8,7564 E-07	1,4184 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	-7,3084 E-06	8,7564 E-07	-1,4184 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3815 E-06	2,1585 E-07	4,2621 E-16
01025	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3815 E-06	-2,1585 E-07	-4,2621 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	6,3249 E-06	1,9206 E-07	1,2033 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	-6,3249 E-06	-1,9206 E-07	-1,2033 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2116 E-06	4,4097 E-07	4,4504 E-16
01026	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2116 E-06	-4,4097 E-07	-4,4504 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	5,585 E-06	8,7273 E-07	1,6806 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	-5,585 E-06	-8,7273 E-07	-1,6806 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1111 E-06	5,0071 E-07	-2,7179 E-14
01027	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1111 E-06	-5,0071 E-07	2,7179 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	5,0894 E-06	1,0421 E-06	-1,0025 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-5,0894 E-06	-1,0421 E-06	1,0025 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0757 E-06	3,4161 E-07	1,6267 E-12
01028	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0757 E-06	-3,4161 E-07	-1,6267 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	4,8208 E-06	5,2174 E-07	5,8692 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	-4,8208 E-06	-5,2174 E-07	-5,8692 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0884 E-06	-1,0579 E-07	-7,9595 E-11
01029	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0884 E-06	1,0579 E-07	7,9595 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	4,714 E-06	-9,3727 E-07	-2,8434 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-4,714 E-06	9,3727 E-07	2,8434 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1031 E-06	-7,2912 E-07	1,0322 E-10
01030	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1031 E-06	7,2912 E-07	-1,0322 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	4,6097 E-06	-3,0042 E-06	3,5692 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	-4,6097 E-06	3,0042 E-06	-3,5692 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0292 E-06	-7,1434 E-07	-1,042 E-11
01031	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0292 E-06	7,1434 E-07	1,042 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	4,2143 E-06	-2,9105 E-06	-3,439 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	-4,2143 E-06	2,9105 E-06	3,439 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	8,716 E-07	-6,0773 E-07	4,366 E-13
01032	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-8,716 E-07	6,0773 E-07	-4,366 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	3,537 E-06	-2,4925 E-06	1,43 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-3,537 E-06	2,4925 E-06	-1,43 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6828 E-07	-4,8683 E-07	-1,4533 E-14
01033	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,6828 E-07	4,8683 E-07	1,4533 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	2,6966 E-06	-2,0327 E-06	-4,7419 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-2,6966 E-06	2,0327 E-06	4,7419 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,3408 E-07	-3,8891 E-07	3,7894 E-16
01034	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3408 E-07	3,8891 E-07	-3,7894 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7407 E-06	-1,6657 E-06	1,1956 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,7407 E-06	1,6657 E-06	-1,1956 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8316 E-07	-3,3167 E-07	-1,7055 E-17
01035	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8316 E-07	3,3167 E-07	1,7055 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,1962 E-07	-1,4539 E-06	-8,7481 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,1962 E-07	1,4539 E-06	8,7481 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4396 E-08	-3,2273 E-07	-1,6551 E-17
01036	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,4396 E-08	3,2273 E-07	1,6551 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2787 E-07	-1,4232 E-06	-8,1011 E-17
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,2787 E-07	1,4232 E-06	8,1011 E-17
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,303 E-07	-3,6341 E-07	-8,4713 E-17
01037	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,303 E-07	3,6341 E-07	8,4713 E-17
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3683 E-06	-1,5777 E-06	-3,2574 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3683 E-06	1,5777 E-06	3,2574 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,7564 E-07	-4,4922 E-07	1,0554 E-16
01038	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,7564 E-07	4,4922 E-07	-1,0554 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-2,3665 E-06	-1,9019 E-06	4,7676 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	2,3665 E-06	1,9019 E-06	-4,7676 E-16
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-7,9887 E-07	-5,6772 E-07	-2,8884 E-14
01039	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	7,9887 E-07	5,6772 E-07	2,8884 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-3,2795 E-06	-2,3519 E-06	-1,0554 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	3,2795 E-06	2,3519 E-06	1,0554 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-9,8377 E-07	-6,9178 E-07	1,6908 E-12
01040	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	9,8377 E-07	6,9178 E-07	-1,6908 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-4,052 E-06	-2,8291 E-06	6,0629 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	4,052 E-06	2,8291 E-06	-6,0629 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1055 E-06	-7,6853 E-07	-8,2385 E-11
01041	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1055 E-06	7,6853 E-07	8,2385 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-4,6055 E-06	-3,1385 E-06	-2,9283 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	4,6055 E-06	3,1385 E-06	2,9283 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1377 E-06	-4,8837 E-07	1,053 E-10

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01042	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1377 E-06	4,8837 E-07	-1,053 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-4,8679 E-06	-2,2025 E-06	3,6294 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	4,8679 E-06	2,2025 E-06	-3,6294 E-10
01043	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1229 E-06	1,4834 E-07	-1,0438 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1229 E-06	-1,4834 E-07	1,0438 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-4,9707 E-06	-9,5492 E-08	-3,4537 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	4,9707 E-06	9,5492 E-08	3,4537 E-11
01044	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,134 E-06	4,4588 E-07	4,3646 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,134 E-06	-4,4588 E-07	-4,3646 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-5,156 E-06	8,7481 E-07	1,4342 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	5,156 E-06	-8,7481 E-07	-1,4342 E-12
01045	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,21 E-06	4,8822 E-07	-1,3967 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,21 E-06	-4,8822 E-07	1,3967 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	-5,5658 E-06	1,0227 E-06	-4,5759 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	5,5658 E-06	-1,0227 E-06	4,5759 E-14
01046	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3561 E-06	3,4002 E-07	3,9709 E-16
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3561 E-06	-3,4002 E-07	-3,9709 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	-6,2213 E-06	5,7479 E-07	1,3378 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	6,2213 E-06	-5,7479 E-07	-1,3378 E-15
01047	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,5744 E-06	4,8445 E-08	-2,4715 E-16
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5744 E-06	-4,8445 E-08	2,4715 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-7,1312 E-06	-3,1591 E-07	-6,5916 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	7,1312 E-06	3,1591 E-07	6,5916 E-16
01048	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8635 E-06	-3,4971 E-07	-3,1147 E-16
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8635 E-06	3,4971 E-07	3,1147 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	-8,2918 E-06	-1,5406 E-06	-8,3747 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	8,2918 E-06	1,5406 E-06	8,3747 E-16
01049	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,2193 E-06	-8,2078 E-07	-1,5721 E-16
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2193 E-06	8,2078 E-07	1,5721 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	-9,6889 E-06	-3,0063 E-06	-5,3145 E-16
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	9,6889 E-06	3,0063 E-06	5,3145 E-16
01050	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-2,6317 E-06	-1,3259 E-06	-1,6664 E-15
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	2,6317 E-06	1,3259 E-06	1,6664 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	-1,129 E-05	-4,6052 E-06	-5,6603 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	1,129 E-05	4,6052 E-06	5,6603 E-15
01051	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-3,0812 E-06	-1,8092 E-06	1,1594 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	3,0812 E-06	1,8092 E-06	-1,1594 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	-1,3032 E-05	-6,1707 E-06	3,6637 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	1,3032 E-05	6,1707 E-06	-3,6637 E-13
01052	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-3,5263 E-06	-2,1785 E-06	-5,9325 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	3,5263 E-06	2,1785 E-06	5,9325 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0026	-1,4782 E-05	-7,4075 E-06	-1,8662 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0026	1,4782 E-05	7,4075 E-06	1,8662 E-11
01053	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-3,8774 E-06	-2,2859 E-06	2,6536 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	3,8774 E-06	2,2859 E-06	-2,6536 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	-1,6257 E-05	-7,8156 E-06	8,3295 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	1,6257 E-05	7,8156 E-06	-8,3295 E-10
01054	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-4,0027 E-06	-2,0029 E-06	-1,2995 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	4,0027 E-06	2,0029 E-06	1,2995 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0038	-1,7057 E-05	-6,8843 E-06	-4,1224 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0038	1,7057 E-05	6,8843 E-06	4,1224 E-10
01055	X	+	0,0000	0,0000	-0,0012	3,8011 E-06	-1,8148 E-06	2,6609 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0012	-3,8011 E-06	1,8148 E-06	-2,6609 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0047	1,6264 E-05	-6,4669 E-06	7,9524 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0047	-1,6264 E-05	6,4669 E-06	-7,9524 E-10
01056	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	3,7719 E-06	-2,3831 E-06	3,1384 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	-3,7719 E-06	2,3831 E-06	-3,1384 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0041	1,5877 E-05	-8,3433 E-06	9,2256 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0041	-1,5877 E-05	8,3433 E-06	-9,2256 E-11
01057	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	3,579 E-06	-2,4222 E-06	-8,9694 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-3,579 E-06	2,4222 E-06	8,9694 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0035	1,4997 E-05	-8,4109 E-06	-2,6392 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0035	-1,4997 E-05	8,4109 E-06	2,6392 E-12
01058	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	3,2986 E-06	-2,1049 E-06	2,4337 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-3,2986 E-06	2,1049 E-06	-2,4337 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0028	1,3833 E-05	-7,3436 E-06	7,4825 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0028	-1,3833 E-05	7,3436 E-06	-7,4825 E-14
01059	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	2,9923 E-06	-1,627 E-06	-4,8713 E-15
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-2,9923 E-06	1,627 E-06	4,8713 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	1,2585 E-05	-5,7932 E-06	-1,2419 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	-1,2585 E-05	5,7932 E-06	1,2419 E-14
01060	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,6805 E-06	-1,1032 E-06	-8,6646 E-15
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,6805 E-06	1,1032 E-06	8,6646 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	1,1321 E-05	-4,1279 E-06	-2,379 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	-1,1321 E-05	4,1279 E-06	2,379 E-14
01061	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	2,3751 E-06	-6,0051 E-07	-9,997 E-15
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-2,3751 E-06	6,0051 E-07	9,997 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	1,0083 E-05	-2,552 E-06	-2,6614 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	-1,0083 E-05	2,552 E-06	2,6614 E-14
01062	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	2,0862 E-06	-1,6316 E-07	-1,0376 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-2,0862 E-06	1,6316 E-07	1,0376 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	8,9084 E-06	-1,1919 E-06	-2,8267 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	-8,9084 E-06	1,1919 E-06	2,8267 E-14
01063	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,823 E-06	1,72 E-07	-6,2328 E-15
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,823 E-06	-1,72 E-07	6,2328 E-15

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	7,8284 E-06	-1,5148 E-07	-1,889 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	-7,8284 E-06	1,5148 E-07	1,889 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,595 E-06	3,6746 E-07	1,1329 E-14
01064	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,595 E-06	-3,6746 E-07	-1,1329 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	6,8752 E-06	4,5848 E-07	3,721 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	-6,8752 E-06	-4,5848 E-07	-3,721 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,4126 E-06	3,7531 E-07	-4,1557 E-13
01065	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,4126 E-06	-3,7531 E-07	4,1557 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	6,0828 E-06	4,8298 E-07	-1,4311 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	-6,0828 E-06	-4,8298 E-07	1,4311 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2858 E-06	1,2654 E-07	1,2036 E-11
01066	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,2858 E-06	-1,2654 E-07	-1,2036 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	5,4826 E-06	-3,177 E-07	4,1213 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	-5,4826 E-06	3,177 E-07	-4,1213 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1999 E-06	-4,918 E-07	-2,7806 E-10
01067	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1999 E-06	4,918 E-07	2,7806 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	5,0203 E-06	-2,3527 E-06	-9,4015 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	-5,0203 E-06	2,3527 E-06	9,4015 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1072 E-06	-8,2982 E-07	1,443 E-10
01068	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1072 E-06	8,2982 E-07	-1,443 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	4,5548 E-06	-3,4487 E-06	4,7607 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	-4,5548 E-06	3,4487 E-06	-4,7607 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	9,688 E-07	-8,0316 E-07	-3,2475 E-12
01069	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-9,688 E-07	8,0316 E-07	3,2475 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	3,9487 E-06	-3,3031 E-06	-1,0705 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-3,9487 E-06	3,3031 E-06	1,0705 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	7,8033 E-07	-7,2058 E-07	6,8364 E-14
01070	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-7,8033 E-07	7,2058 E-07	-6,8364 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	3,1643 E-06	-2,9767 E-06	2,2528 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-3,1643 E-06	2,9767 E-06	-2,2528 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	5,5696 E-07	-6,3304 E-07	3,2793 E-16
01071	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-5,5696 E-07	6,3304 E-07	-3,2793 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,2479 E-06	-2,6474 E-06	1,6393 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,2479 E-06	2,6474 E-06	-1,6393 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1108 E-07	-5,6808 E-07	1,0017 E-16
01072	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1108 E-07	5,6808 E-07	-1,0017 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2425 E-06	-2,4088 E-06	1,0766 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2425 E-06	2,4088 E-06	-1,0766 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,3839 E-08	-5,4005 E-07	1,8997 E-16
01073	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3839 E-08	5,4005 E-07	-1,8997 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9087 E-07	-2,3084 E-06	1,1186 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9087 E-07	2,3084 E-06	-1,1186 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0572 E-07	-5,5464 E-07	5,1502 E-16
01074	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0572 E-07	5,5464 E-07	-5,1502 E-16
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-8,6997 E-07	-2,3645 E-06	2,2567 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	8,6997 E-07	2,3645 E-06	-2,2567 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,5917 E-07	-6,0989 E-07	2,6263 E-15
01075	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,5917 E-07	6,0989 E-07	-2,6263 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,9048 E-06	-2,5705 E-06	9,7446 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9048 E-06	2,5705 E-06	-9,7446 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,9664 E-07	-6,9574 E-07	1,7092 E-14
01076	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9664 E-07	6,9574 E-07	-1,7092 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-2,8742 E-06	-2,8927 E-06	5,9556 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	2,8742 E-06	2,8927 E-06	-5,9556 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-9,0603 E-07	-7,9145 E-07	-4,1667 E-13
01077	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	9,0603 E-07	7,9145 E-07	4,1667 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-3,7341 E-06	-3,2604 E-06	-1,4357 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	3,7341 E-06	3,2604 E-06	1,4357 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0775 E-06	-8,5741 E-07	1,2223 E-11
01078	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0775 E-06	8,5741 E-07	-1,2223 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	-4,4536 E-06	-3,5355 E-06	4,1856 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	4,4536 E-06	3,5355 E-06	-4,1856 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1953 E-06	-8,086 E-07	-2,7667 E-10
01079	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1953 E-06	8,086 E-07	2,7667 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	-4,9922 E-06	-3,414 E-06	-9,3579 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	4,9922 E-06	3,414 E-06	9,3579 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,2779 E-06	-1,3974 E-07	1,3914 E-10
01080	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2779 E-06	1,3974 E-07	-1,3914 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	-5,4365 E-06	-1,1825 E-06	4,5986 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	5,4365 E-06	1,1825 E-06	-4,5986 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,3923 E-06	2,7412 E-07	-3,1273 E-12
01081	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,3923 E-06	-2,7412 E-07	3,1273 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	-5,9992 E-06	1,6968 E-07	-1,0326 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	5,9992 E-06	-1,6968 E-07	1,0326 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,5601 E-06	3,831 E-07	4,9868 E-14
01082	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,5601 E-06	-3,831 E-07	-4,9868 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	-6,7439 E-06	5,1654 E-07	1,6655 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	6,7439 E-06	-5,1654 E-07	-1,6655 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,78 E-06	2,7266 E-07	-3,6149 E-15
01083	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,78 E-06	-2,7266 E-07	3,6149 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	-7,6708 E-06	1,6615 E-07	-1,175 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	7,6708 E-06	-1,6615 E-07	1,175 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-2,0427 E-06	3,2213 E-10	3,0867 E-15
01084	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	2,0427 E-06	-3,2213 E-10	-3,0867 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	-8,7488 E-06	-6,8608 E-07	8,3061 E-15

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	8,7488 E-06	6,8608 E-07	-8,3061 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-2,338 E-06	-3,9185 E-07	5,9861 E-15
01085	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	2,338 E-06	3,9185 E-07	-5,9861 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	-9,9452 E-06	-1,9088 E-06	1,5642 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	9,9452 E-06	1,9088 E-06	-1,5642 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-2,657 E-06	-8,6852 E-07	5,9422 E-15
01086	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	2,657 E-06	8,6852 E-07	-5,9422 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	-1,1229 E-05	-3,4006 E-06	1,6532 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	1,1229 E-05	3,4006 E-06	-1,6532 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-2,9903 E-06	-1,3917 E-06	1,2942 E-15
01087	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	2,9903 E-06	1,3917 E-06	-1,2942 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	-1,2568 E-05	-5,0554 E-06	7,8019 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	1,2568 E-05	5,0554 E-06	-7,8019 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-3,3269 E-06	-1,9103 E-06	-3,3415 E-14
01088	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	3,3269 E-06	1,9103 E-06	3,3415 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	-1,3923 E-05	-6,7246 E-06	-9,3203 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	1,3923 E-05	6,7246 E-06	9,3203 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-3,6508 E-06	-2,3417 E-06	8,9253 E-13
01089	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	3,6508 E-06	2,3417 E-06	-8,9253 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0033	-1,5237 E-05	-8,1528 E-06	2,6895 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0033	1,5237 E-05	8,1528 E-06	-2,6895 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-3,9385 E-06	-2,5376 E-06	-2,2324 E-11
01090	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	3,9385 E-06	2,5376 E-06	2,2324 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0040	-1,6439 E-05	-8,8625 E-06	-6,7539 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0040	1,6439 E-05	8,8625 E-06	6,7539 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	-4,0791 E-06	-2,2328 E-06	3,3326 E-10
01091	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	4,0791 E-06	2,2328 E-06	-3,3326 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0047	-1,7182 E-05	-7,9616 E-06	1,028 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0047	1,7182 E-05	7,9616 E-06	-1,028 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	3,8697 E-06	-1,6624 E-06	2,5263 E-10
01092	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	-3,8697 E-06	1,6624 E-06	-2,5263 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0061	1,6689 E-05	-6,1251 E-06	6,8872 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0061	-1,6689 E-05	6,1251 E-06	-6,8872 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	3,9647 E-06	-2,1031 E-06	-7,438 E-11
01093	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	-3,9647 E-06	2,1031 E-06	7,438 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0056	1,6753 E-05	-7,6842 E-06	-2,0636 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0056	-1,6753 E-05	7,6842 E-06	2,0636 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0012	3,9754 E-06	-2,568 E-06	1,3057 E-12
01094	X	-	0,0000	0,0000	0,0012	-3,9754 E-06	2,568 E-06	-1,3057 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0049	1,6556 E-05	-9,1168 E-06	3,1922 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0049	-1,6556 E-05	9,1168 E-06	-3,1922 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	3,9167 E-06	-2,4522 E-06	-9,0817 E-14
01095	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	-3,9167 E-06	2,4522 E-06	9,0817 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0042	1,6129 E-05	-8,6939 E-06	-3,0312 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0042	-1,6129 E-05	8,6939 E-06	3,0312 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	3,8066 E-06	-2,0718 E-06	2,755 E-14
01096	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-3,8066 E-06	2,0718 E-06	-2,755 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0035	1,5517 E-05	-7,448 E-06	2,126 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0035	-1,5517 E-05	7,448 E-06	-2,126 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	3,6321 E-06	-1,5881 E-06	1,4008 E-13
01097	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-3,6321 E-06	1,5881 E-06	-1,4008 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0030	1,4685 E-05	-5,9002 E-06	3,9575 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0030	-1,4685 E-05	5,9002 E-06	-3,9575 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	3,3929 E-06	-1,0905 E-06	1,9469 E-13
01098	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-3,3929 E-06	1,0905 E-06	-1,9469 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0026	1,3643 E-05	-4,3287 E-06	5,2178 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0026	-1,3643 E-05	4,3287 E-06	-5,2178 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	3,0967 E-06	-6,2823 E-07	1,9338 E-13
01099	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-3,0967 E-06	6,2823 E-07	-1,9338 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	1,2421 E-05	-2,8811 E-06	5,126 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	-1,2421 E-05	2,8811 E-06	-5,126 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,7578 E-06	-2,4008 E-07	2,0616 E-13
01100	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,7578 E-06	2,4008 E-07	-2,0616 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	1,1072 E-05	-1,6675 E-06	5,7702 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	-1,1072 E-05	1,6675 E-06	-5,7702 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,3941 E-06	4,0516 E-08	2,3436 E-14
01101	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,3941 E-06	-4,0516 E-08	-2,3436 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0020	9,6541 E-06	-7,8361 E-07	1,1288 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0020	-9,6541 E-06	7,8361 E-07	-1,1288 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,0305 E-06	1,7574 E-07	-1,9069 E-14
01102	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,0305 E-06	-1,7574 E-07	1,9069 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0020	8,2482 E-06	-3,4689 E-07	-2,6855 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0020	-8,2482 E-06	3,4689 E-07	2,6855 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,6957 E-06	1,0781 E-07	2,4741 E-12
01103	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,6957 E-06	-1,0781 E-07	-2,4741 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	6,9477 E-06	-5,5083 E-07	8,4419 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	-6,9477 E-06	5,5083 E-07	-8,4419 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,4262 E-06	-2,4916 E-07	-1,0841 E-10
01104	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,4262 E-06	2,4916 E-07	1,0841 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	5,8733 E-06	-1,702 E-06	-3,7101 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	-5,8733 E-06	1,702 E-06	3,7101 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2362 E-06	-8,8833 E-07	3,5813 E-12
01105	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,2362 E-06	8,8833 E-07	-3,5813 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	5,0788 E-06	-3,7958 E-06	1,7987 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	-5,0788 E-06	3,7958 E-06	-1,7987 E-11

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0782 E-06	-9,5777 E-07	-5,9246 E-12
01106	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0782 E-06	9,5777 E-07	5,9246 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	4,4109 E-06	-3,9678 E-06	-1,9862 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	-4,4109 E-06	3,9678 E-06	1,9862 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	8,9799 E-07	-9,2842 E-07	1,7491 E-13
01107	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-8,9799 E-07	9,2842 E-07	-1,7491 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	3,6623 E-06	-3,8263 E-06	5,9454 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	-3,6623 E-06	3,8263 E-06	-5,9454 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	6,8338 E-07	-8,6728 E-07	-6,9511 E-14
01108	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-6,8338 E-07	8,6728 E-07	6,9511 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	2,7784 E-06	-3,5935 E-06	-2,3593 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	-2,7784 E-06	3,5935 E-06	2,3593 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4201 E-07	-8,0711 E-07	6,8622 E-15
01109	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,4201 E-07	8,0711 E-07	-6,8622 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,786 E-06	-3,3762 E-06	7,6219 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,786 E-06	3,3762 E-06	-7,6219 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8485 E-07	-7,6879 E-07	-1,1432 E-14
01110	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8485 E-07	7,6879 E-07	1,1432 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	7,2793 E-07	-3,2416 E-06	-5,13 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-7,2793 E-07	3,2416 E-06	5,13 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,8696 E-08	-7,6371 E-07	3,8326 E-15
01111	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,8696 E-08	7,6371 E-07	-3,8326 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5676 E-07	-3,2261 E-06	6,7984 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5676 E-07	3,2261 E-06	-6,7984 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,4032 E-07	-7,9422 E-07	-2,5508 E-14
01112	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4032 E-07	7,9422 E-07	2,5508 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,4324 E-06	-3,3372 E-06	-1,0042 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,4324 E-06	3,3372 E-06	1,0042 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,9134 E-07	-8,5331 E-07	-8,8623 E-14
01113	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,9134 E-07	8,5331 E-07	8,8623 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-2,4625 E-06	-3,552 E-06	-3,1982 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	2,4625 E-06	3,552 E-06	3,1982 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-8,2173 E-07	-9,2477 E-07	-1,2621 E-13
01114	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	8,2173 E-07	9,2477 E-07	1,2621 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-3,4062 E-06	-3,8175 E-06	-4,3988 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	3,4062 E-06	3,8175 E-06	4,3988 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0217 E-06	-9,8098 E-07	2,3768 E-12
01115	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0217 E-06	9,8098 E-07	-2,3768 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-4,2271 E-06	-4,0429 E-06	8,2094 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	4,2271 E-06	4,0429 E-06	-8,2094 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,1891 E-06	-9,771 E-07	-1,1387 E-10
01116	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1891 E-06	9,771 E-07	1,1387 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	-4,9242 E-06	-4,0785 E-06	-3,9047 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	4,9242 E-06	4,0785 E-06	3,9047 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,361 E-06	-6,1989 E-07	4,405 E-12
01117	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,361 E-06	6,1989 E-07	-4,405 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	-5,6458 E-06	-2,9282 E-06	2,1146 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	5,6458 E-06	2,9282 E-06	-2,1146 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,6004 E-06	-5,4282 E-08	-5,8676 E-12
01118	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,6004 E-06	5,4282 E-08	5,8676 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	-6,6192 E-06	-1,0661 E-06	-1,967 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	6,6192 E-06	1,0661 E-06	1,967 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,9222 E-06	1,4426 E-07	5,6762 E-13
01119	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9222 E-06	-1,4426 E-07	-5,6762 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	-7,8798 E-06	-4,372 E-07	1,828 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	7,8798 E-06	4,372 E-07	-1,828 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-2,2916 E-06	1,0033 E-07	1,1426 E-13
01120	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	2,2916 E-06	-1,0033 E-07	-1,1426 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	-9,3084 E-06	-5,9181 E-07	3,5958 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	9,3084 E-06	5,9181 E-07	-3,5958 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-2,6766 E-06	-1,1725 E-07	-1,6489 E-14
01121	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	2,6766 E-06	1,1725 E-07	1,6489 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	-1,0799 E-05	-1,2877 E-06	-4,404 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	1,0799 E-05	1,2877 E-06	4,404 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-3,0508 E-06	-4,5944 E-07	-1,0048 E-13
01122	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	3,0508 E-06	4,5944 E-07	1,0048 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	-1,2266 E-05	-2,3659 E-06	-2,6865 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	1,2266 E-05	2,3659 E-06	2,6865 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-3,3923 E-06	-8,922 E-07	-1,2969 E-13
01123	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	3,3923 E-06	8,922 E-07	1,2969 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0026	-1,3638 E-05	-3,724 E-06	-3,3395 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0026	1,3638 E-05	3,724 E-06	3,3395 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-3,6854 E-06	-1,3818 E-06	-9,7292 E-14
01124	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	3,6854 E-06	1,3818 E-06	9,7292 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	-1,4861 E-05	-5,2672 E-06	-3,0051 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	1,4861 E-05	5,2672 E-06	3,0051 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-3,9178 E-06	-1,8862 E-06	7,7005 E-14
01125	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	3,9178 E-06	1,8862 E-06	-7,7005 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0034	-1,5892 E-05	-6,8749 E-06	8,9463 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0034	1,5892 E-05	6,8749 E-06	-8,9463 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-4,0847 E-06	-2,3441 E-06	2,0539 E-13
01126	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	4,0847 E-06	2,3441 E-06	-2,0539 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0040	-1,6704 E-05	-8,3613 E-06	4,6343 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0040	1,6704 E-05	8,3613 E-06	-4,6343 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	-4,1889 E-06	-2,641 E-06	-6,4159 E-12

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01127	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	4,1889 E-06	2,641 E-06	6,4159 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0047	-1,7295 E-05	-9,3684 E-06	-1,8162 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0047	1,7295 E-05	9,3684 E-06	1,8162 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	-4,234 E-06	-2,5645 E-06	2,6024 E-10
01128	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	4,234 E-06	2,5645 E-06	-2,6024 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0055	-1,7679 E-05	-9,2147 E-06	7,3809 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0055	1,7679 E-05	9,2147 E-06	-7,3809 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	-4,1937 E-06	-1,925 E-06	3,574 E-10
01129	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	4,1937 E-06	1,925 E-06	-3,574 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0061	-1,7812 E-05	-7,2197 E-06	1,035 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0061	1,7812 E-05	7,2197 E-06	-1,035 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	4,068 E-06	-1,6458 E-06	4,1034 E-10
01130	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	-4,068 E-06	1,6458 E-06	-4,1034 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0070	1,7277 E-05	-6,3398 E-06	1,0871 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0070	-1,7277 E-05	6,3398 E-06	-1,0871 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	4,231 E-06	-2,3621 E-06	-1,2097 E-11
01131	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	-4,231 E-06	2,3621 E-06	1,2097 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0064	1,7602 E-05	-8,6707 E-06	-2,2586 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0064	-1,7602 E-05	8,6707 E-06	2,2586 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	4,4776 E-06	-2,4861 E-06	3,4398 E-12
01132	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	-4,4776 E-06	2,4861 E-06	-3,4398 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0057	1,8152 E-05	-9,0331 E-06	9,5586 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0057	-1,8152 E-05	9,0331 E-06	-9,5586 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0012	4,6814 E-06	-2,2709 E-06	-4,545 E-13
01133	X	-	0,0000	0,0000	0,0012	-4,6814 E-06	2,2709 E-06	4,545 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0050	1,8525 E-05	-8,3255 E-06	1,2245 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0050	-1,8525 E-05	8,3255 E-06	-1,2245 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	4,7637 E-06	-1,9084 E-06	-6,3418 E-13
01134	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	-4,7637 E-06	1,9084 E-06	6,3418 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0044	1,8487 E-05	-7,1645 E-06	-2,1635 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0044	-1,8487 E-05	7,1645 E-06	2,1635 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	4,6959 E-06	-1,5033 E-06	-4,7622 E-12
01135	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	-4,6959 E-06	1,5033 E-06	4,7622 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0038	1,7963 E-05	-5,881 E-06	-1,3004 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0038	-1,7963 E-05	5,881 E-06	1,3004 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	4,4666 E-06	-1,1064 E-06	-2,761 E-12
01136	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-4,4666 E-06	1,1064 E-06	2,761 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0034	1,6933 E-05	-4,6333 E-06	-7,1725 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0034	-1,6933 E-05	4,6333 E-06	7,1725 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	4,0951 E-06	-7,4757 E-07	-4,7757 E-12
01137	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-4,0951 E-06	7,4757 E-07	4,7757 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	1,5464 E-05	-3,506 E-06	-1,2838 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	-1,5464 E-05	3,506 E-06	1,2838 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	3,6061 E-06	-4,6038 E-07	-3,0654 E-12
01138	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-3,6061 E-06	4,6038 E-07	3,0654 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0029	1,3639 E-05	-2,5985 E-06	-9,1248 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0029	-1,3639 E-05	2,5985 E-06	9,1248 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0361 E-06	-2,7055 E-07	2,0137 E-12
01139	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-3,0361 E-06	2,7055 E-07	-2,0137 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0027	1,1572 E-05	-1,985 E-06	4,3969 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0027	-1,1572 E-05	1,985 E-06	-4,3969 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	2,4397 E-06	-2,1422 E-07	-3,2593 E-12
01140	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-2,4397 E-06	2,1422 E-07	3,2593 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	9,4351 E-06	-1,7825 E-06	-1,0082 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	-9,4351 E-06	1,7825 E-06	1,0082 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	1,8805 E-06	-3,5517 E-07	2,1476 E-12
01141	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-1,8805 E-06	3,5517 E-07	-2,1476 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	7,433 E-06	-2,2106 E-06	7,1744 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	-7,433 E-06	2,2106 E-06	-7,1744 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,452 E-06	-8,0815 E-07	-3,4688 E-10
01142	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,452 E-06	8,0815 E-07	3,4688 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	5,8741 E-06	-3,6798 E-06	-1,1782 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	-5,8741 E-06	3,6798 E-06	1,1782 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2157 E-06	-1,0899 E-06	7,5575 E-11
01143	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,2157 E-06	1,0899 E-06	-7,5575 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	4,9642 E-06	-4,5474 E-06	2,5559 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	-4,9642 E-06	4,5474 E-06	-2,5559 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0237 E-06	-1,1097 E-06	-2,4589 E-13
01144	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0237 E-06	1,1097 E-06	2,4589 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	4,1897 E-06	-4,5763 E-06	-1,1718 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	-4,1897 E-06	4,5763 E-06	1,1718 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	8,1148 E-07	-1,0856 E-06	2,5905 E-12
01145	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-8,1148 E-07	1,0856 E-06	-2,5905 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	3,3188 E-06	-4,4806 E-06	8,554 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-3,3188 E-06	4,4806 E-06	-8,554 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	5,7527 E-07	-1,0426 E-06	-2,5043 E-13
01146	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-5,7527 E-07	1,0426 E-06	2,5043 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	2,3426 E-06	-4,3319 E-06	-5,9138 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	-2,3426 E-06	4,3319 E-06	5,9138 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,2011 E-07	-1,0046 E-06	7,168 E-14
01147	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,2011 E-07	1,0046 E-06	-7,168 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2868 E-06	-4,2044 E-06	5,7686 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,2868 E-06	4,2044 E-06	-5,7686 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,3304 E-08	-9,8767 E-07	3,4229 E-13
01148	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3304 E-08	9,8767 E-07	-3,4229 E-13

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8424 E-07	-4,1498 E-06	1,3117 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8424 E-07	4,1498 E-06	-1,3117 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,1594 E-07	-9,9894 E-07	-4,504 E-13
01149	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,1594 E-07	9,9894 E-07	4,504 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-9,2733 E-07	-4,1904 E-06	-1,4242 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	9,2733 E-07	4,1904 E-06	1,4242 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,7819 E-07	-1,0359 E-06	1,4742 E-12
01150	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,7819 E-07	1,0359 E-06	-1,4742 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-2,0097 E-06	-4,3187 E-06	5,4353 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	2,0097 E-06	4,3187 E-06	-5,4353 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,2478 E-07	-1,0868 E-06	1,9391 E-12
01151	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,2478 E-07	1,0868 E-06	-1,9391 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-3,0267 E-06	-4,4955 E-06	6,8774 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	3,0267 E-06	4,4955 E-06	-6,8774 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-9,5003 E-07	-1,1316 E-06	9,855 E-13
01152	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	9,5003 E-07	1,1316 E-06	-9,855 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	-3,9502 E-06	-4,657 E-06	3,3801 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	3,9502 E-06	4,657 E-06	-3,3801 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,1513 E-06	-1,1434 E-06	6,5853 E-12
01153	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1513 E-06	1,1434 E-06	-6,5853 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	-4,7641 E-06	-4,7222 E-06	2,0464 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	4,7641 E-06	4,7222 E-06	-2,0464 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,3565 E-06	-1,0873 E-06	-3,7868 E-10
01154	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3565 E-06	1,0873 E-06	3,7868 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	-5,5727 E-06	-4,5876 E-06	-1,2782 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	5,5727 E-06	4,5876 E-06	1,2782 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-1,6915 E-06	-5,6071 E-07	8,6193 E-11
01155	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6915 E-06	5,6071 E-07	-8,6193 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	-6,82 E-06	-2,8753 E-06	2,868 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	6,82 E-06	2,8753 E-06	-2,868 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-2,2137 E-06	-2,9408 E-07	-9,0855 E-12
01156	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	2,2137 E-06	2,9408 E-07	9,0855 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0026	-8,7014 E-06	-2,0304 E-06	-2,7821 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0026	8,7014 E-06	2,0304 E-06	2,7821 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-2,8197 E-06	-2,6437 E-07	-3,4769 E-12
01157	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	2,8197 E-06	2,6437 E-07	3,4769 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	-1,0875 E-05	-1,9635 E-06	-1,1648 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	1,0875 E-05	1,9635 E-06	1,1648 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-3,4286 E-06	-3,9897 E-07	-1,3311 E-12
01158	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	3,4286 E-06	3,9897 E-07	1,3311 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	-1,3072 E-05	-2,4123 E-06	-3,5389 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	1,3072 E-05	2,4123 E-06	3,5389 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-3,987 E-06	-6,4678 E-07	1,9307 E-12
01159	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	3,987 E-06	6,4678 E-07	-1,9307 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	-1,5122 E-05	-3,207 E-06	5,0913 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	1,5122 E-05	3,207 E-06	-5,0913 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-4,4447 E-06	-9,7651 E-07	1,9283 E-12
01160	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	4,4447 E-06	9,7651 E-07	-1,9283 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0034	-1,6869 E-05	-4,2502 E-06	5,214 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0034	1,6869 E-05	4,2502 E-06	-5,214 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-4,7719 E-06	-1,3643 E-06	3,0609 E-12
01161	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	4,7719 E-06	1,3643 E-06	-3,0609 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0038	-1,8216 E-05	-5,4726 E-06	7,6878 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0038	1,8216 E-05	5,4726 E-06	-7,6878 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-4,9486 E-06	-1,7766 E-06	5,9315 E-13
01162	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	4,9486 E-06	1,7766 E-06	-5,9315 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0043	-1,9096 E-05	-6,7789 E-06	3,6741 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0043	1,9096 E-05	6,7789 E-06	-3,6741 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	-4,9635 E-06	-2,1736 E-06	-3,5216 E-12
01163	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	4,9635 E-06	2,1736 E-06	3,5216 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0049	-1,9462 E-05	-8,0473 E-06	-7,0635 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0049	1,9462 E-05	8,0473 E-06	7,0635 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	-4,8351 E-06	-2,4945 E-06	1,0221 E-12
01164	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	4,8351 E-06	2,4945 E-06	-1,0221 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0056	-1,9352 E-05	-9,0916 E-06	4,3241 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0056	1,9352 E-05	9,0916 E-06	-4,3241 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	-4,6155 E-06	-2,5911 E-06	1,2716 E-11
01165	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	4,6155 E-06	2,5911 E-06	-1,2716 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0063	-1,891 E-05	-9,4481 E-06	3,7532 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0063	1,891 E-05	9,4481 E-06	-3,7532 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0017	-4,3954 E-06	-2,162 E-06	4,7868 E-10
01166	X	-	0,0000	0,0000	-0,0017	4,3954 E-06	2,162 E-06	-4,7868 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0071	-1,8423 E-05	-8,1739 E-06	1,3651 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0071	1,8423 E-05	8,1739 E-06	-1,3651 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	4,1808 E-06	-1,495 E-06	-4,0706 E-10
01167	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	-4,1808 E-06	1,495 E-06	4,0706 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0084	1,7684 E-05	-5,8418 E-06	-1,049 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0084	-1,7684 E-05	5,8418 E-06	1,049 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	4,3294 E-06	-1,8026 E-06	2,221 E-09
01168	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	-4,3294 E-06	1,8026 E-06	-2,221 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0079	1,8038 E-05	-7,0727 E-06	6,5376 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0079	-1,8038 E-05	7,0727 E-06	-6,5376 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0018	4,8654 E-06	-2,1103 E-06	-1,2715 E-10
01169	X	-	0,0000	0,0000	0,0018	-4,8654 E-06	2,1103 E-06	1,2715 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0073	1,9478 E-05	-8,0797 E-06	-2,7705 E-10

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0073	-1,9478 E-05	8,0797 E-06	2,7705 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	5,5064 E-06	-2,072 E-06	1,01 E-11
01170	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	-5,5064 E-06	2,072 E-06	-1,01 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0067	2,1186 E-05	-7,9745 E-06	-6,0498 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0067	-2,1186 E-05	7,9745 E-06	6,0498 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	6,0256 E-06	-1,9096 E-06	4,1868 E-12
01171	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	-6,0256 E-06	1,9096 E-06	-4,1868 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0061	2,2465 E-05	-7,4575 E-06	8,3455 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0061	-2,2465 E-05	7,4575 E-06	-8,3455 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	6,2679 E-06	-1,6971 E-06	2,4112 E-11
01172	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	-6,2679 E-06	1,6971 E-06	-2,4112 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0055	2,2872 E-05	-6,7819 E-06	8,2669 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0055	-2,2872 E-05	6,7819 E-06	-8,2669 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0012	6,2301 E-06	-1,4767 E-06	1,5554 E-10
01173	X	-	0,0000	0,0000	0,0012	-6,2301 E-06	1,4767 E-06	-1,5554 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0050	2,2413 E-05	-6,0718 E-06	4,0794 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0050	-2,2413 E-05	6,0718 E-06	-4,0794 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	5,9181 E-06	-1,2686 E-06	-4,443 E-11
01174	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	-5,9181 E-06	1,2686 E-06	4,443 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0045	2,1116 E-05	-5,3993 E-06	-1,1833 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0045	-2,1116 E-05	5,3993 E-06	1,1833 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	5,3278 E-06	-1,0946 E-06	2,2681 E-10
01175	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	-5,3278 E-06	1,0946 E-06	-2,2681 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0041	1,8988 E-05	-4,8322 E-06	6,092 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0041	-1,8988 E-05	4,8322 E-06	-6,092 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	4,5545 E-06	-9,571 E-07	-1,1064 E-10
01176	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	-4,5545 E-06	9,571 E-07	1,1064 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0037	1,631 E-05	-4,3708 E-06	-2,632 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0037	-1,631 E-05	4,3708 E-06	2,632 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	3,6357 E-06	-8,6626 E-07	4,1856 E-11
01177	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-3,6357 E-06	8,6626 E-07	-4,1856 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0034	1,32 E-05	-4,0515 E-06	1,1802 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0034	-1,32 E-05	4,0515 E-06	-1,1802 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	2,6935 E-06	-8,8188 E-07	7,2749 E-11
01178	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-2,6935 E-06	8,8188 E-07	-7,2749 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	1,0035 E-05	-4,0561 E-06	2,3689 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	-1,0035 E-05	4,0561 E-06	-2,3689 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8601 E-06	-9,9741 E-07	2,8398 E-10
01179	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,8601 E-06	9,9741 E-07	-2,8398 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0028	7,23 E-06	-4,4022 E-06	9,8102 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0028	-7,23 E-06	4,4022 E-06	-9,8102 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3913 E-06	-1,2604 E-06	8,7086 E-11
01180	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-1,3913 E-06	1,2604 E-06	-8,7086 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	5,6115 E-06	-5,2347 E-06	1,8627 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	-5,6115 E-06	5,2347 E-06	-1,8627 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1349 E-06	-1,2846 E-06	3,5746 E-11
01181	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,1349 E-06	1,2846 E-06	-3,5746 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	4,6517 E-06	-5,2827 E-06	1,2483 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	-4,6517 E-06	5,2827 E-06	-1,2483 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	9,1691 E-07	-1,285 E-06	-9,4655 E-11
01182	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-9,1691 E-07	1,285 E-06	9,4655 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	3,7702 E-06	-5,2932 E-06	-3,114 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	-3,7702 E-06	5,2932 E-06	3,114 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	6,9895 E-07	-1,264 E-06	-1,1445 E-12
01183	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-6,9895 E-07	1,264 E-06	1,1445 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	2,8529 E-06	-5,2367 E-06	-4,8261 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-2,8529 E-06	5,2367 E-06	4,8261 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,574 E-07	-1,2386 E-06	7,9905 E-12
01184	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,574 E-07	1,2386 E-06	-7,9905 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,843 E-06	-5,1613 E-06	1,8388 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,843 E-06	5,1613 E-06	-1,8388 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9288 E-07	-1,222 E-06	-1,0734 E-11
01185	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9288 E-07	1,222 E-06	1,0734 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	7,5122 E-07	-5,1109 E-06	-4,0438 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-7,5122 E-07	5,1109 E-06	4,0438 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-8,4972 E-08	-1,2214 E-06	-1,6077 E-12
01186	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	8,4972 E-08	1,2214 E-06	1,6077 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,8491 E-07	-5,1117 E-06	-7,4079 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,8491 E-07	5,1117 E-06	7,4079 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,5802 E-07	-1,2389 E-06	1,6634 E-11
01187	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5802 E-07	1,2389 E-06	-1,6634 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-1,504 E-06	-5,1702 E-06	5,4 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	1,504 E-06	5,1702 E-06	-5,4 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-6,1241 E-07	-1,2692 E-06	-7,2649 E-11
01188	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	6,1241 E-07	1,2692 E-06	7,2649 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-2,557 E-06	-5,269 E-06	-2,6049 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	2,557 E-06	5,269 E-06	2,6049 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-8,4054 E-07	-1,3027 E-06	-1,4404 E-12
01189	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	8,4054 E-07	1,3027 E-06	1,4404 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	-3,5121 E-06	-5,3721 E-06	-2,3666 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	3,5121 E-06	5,3721 E-06	2,3666 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,0557 E-06	-1,3229 E-06	-4,544 E-11
01190	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,0557 E-06	1,3229 E-06	4,544 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	-4,4011 E-06	-5,4255 E-06	-1,5669 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	4,4011 E-06	5,4255 E-06	1,5669 E-10

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01191	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,2888 E-06	-1,3166 E-06	2,6902 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2888 E-06	1,3166 E-06	-2,6902 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	-5,3046 E-06	-5,4084 E-06	9,8267 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	5,3046 E-06	5,4084 E-06	-9,8267 E-10
01192	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-1,6132 E-06	-1,2076 E-06	1,3449 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	1,6132 E-06	1,2076 E-06	-1,3449 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	-6,4632 E-06	-5,0986 E-06	3,1445 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	6,4632 E-06	5,0986 E-06	-3,1445 E-10
01193	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-2,3116 E-06	-9,7816 E-07	1,228 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	2,3116 E-06	9,7816 E-07	-1,228 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	-8,8363 E-06	-4,3646 E-06	3,2156 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	8,8363 E-06	4,3646 E-06	-3,2156 E-10
01194	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-3,2308 E-06	-9,2242 E-07	1,4168 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	3,2308 E-06	9,2242 E-07	-1,4168 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0034	-1,194 E-05	-4,2254 E-06	4,6931 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0034	1,194 E-05	4,2254 E-06	-4,6931 E-10
01195	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-4,2037 E-06	-9,6595 E-07	-3,4635 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	4,2037 E-06	9,6595 E-07	3,4635 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0037	-1,5223 E-05	-4,4078 E-06	-9,5108 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0037	1,5223 E-05	4,4078 E-06	9,5108 E-12
01196	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-5,0845 E-06	-1,0906 E-06	5,4238 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	5,0845 E-06	1,0906 E-06	-5,4238 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0041	-1,8242 E-05	-4,8347 E-06	1,4675 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0041	1,8242 E-05	4,8347 E-06	-1,4675 E-10
01197	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	-5,7918 E-06	-1,2578 E-06	-1,2636 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	5,7918 E-06	1,2578 E-06	1,2636 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0045	-2,0742 E-05	-5,3905 E-06	-3,3702 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0045	2,0742 E-05	5,3905 E-06	3,3702 E-10
01198	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	-6,2842 E-06	-1,4545 E-06	5,0294 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	6,2842 E-06	1,4545 E-06	-5,0294 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0050	-2,2593 E-05	-6,0319 E-06	1,3201 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0050	2,2593 E-05	6,0319 E-06	-1,3201 E-10
01199	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	-6,4809 E-06	-1,6741 E-06	-1,6607 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	6,4809 E-06	1,6741 E-06	1,6607 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0055	-2,3559 E-05	-6,743 E-06	-4,2515 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0055	2,3559 E-05	6,743 E-06	4,2515 E-10
01200	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	-6,4036 E-06	-1,8999 E-06	1,4451 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	6,4036 E-06	1,8999 E-06	-1,4451 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0060	-2,3678 E-05	-7,4748 E-06	2,8838 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0060	2,3678 E-05	7,4748 E-06	-2,8838 E-10
01201	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	-6,0429 E-06	-2,1043 E-06	-1,5591 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	6,0429 E-06	2,1043 E-06	1,5591 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0067	-2,291 E-05	-8,1219 E-06	-3,4277 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0067	2,291 E-05	8,1219 E-06	3,4277 E-11
01202	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	-5,4597 E-06	-2,2225 E-06	-2,4818 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	5,4597 E-06	2,2225 E-06	2,4818 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0073	-2,1421 E-05	-8,5012 E-06	-1,373 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0073	2,1421 E-05	8,5012 E-06	1,373 E-10
01203	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	-4,8145 E-06	-2,1752 E-06	-1,1539 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	4,8145 E-06	2,1752 E-06	1,1539 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0080	-1,9669 E-05	-8,34 E-06	-3,2685 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0080	1,9669 E-05	8,34 E-06	3,2685 E-09
01204	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	-4,5087 E-06	-1,75 E-06	7,5829 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	4,5087 E-06	1,75 E-06	-7,5829 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0086	-1,8866 E-05	-6,9866 E-06	2,1966 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0086	1,8866 E-05	6,9866 E-06	-2,1966 E-09
01205	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,2858 E-06	-1,4581 E-06	1,1353 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,2858 E-06	1,4581 E-06	-1,1353 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0027	-5,3199 E-06	-5,988 E-06	3,9811 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0027	5,3199 E-06	5,988 E-06	-3,9811 E-07
01206	X	+	-0,0004	0,0004	0,0007	-1,6803 E-06	-1,4645 E-06	1,8866 E-06
	X	-	0,0004	-0,0004	-0,0007	1,6803 E-06	1,4645 E-06	-1,8866 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0015	0,0028	-8,1859 E-06	-5,6915 E-06	6,5878 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0015	-0,0028	8,1859 E-06	5,6915 E-06	-6,5878 E-06
01207	X	+	-0,0004	-0,0004	-0,0006	1,6298 E-06	-1,4205 E-06	1,8736 E-06
	X	-	0,0004	0,0004	0,0006	-1,6298 E-06	1,4205 E-06	-1,8736 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0015	-0,0026	7,8029 E-06	-5,5239 E-06	6,5435 E-06
	Y	-	0,0016	0,0015	0,0026	-7,8029 E-06	5,5239 E-06	-6,5435 E-06
01208	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2514 E-06	-1,4113 E-06	1,1268 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-1,2514 E-06	1,4113 E-06	-1,1268 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0001	-0,0026	5,1321 E-06	-5,8195 E-06	3,9551 E-07
	Y	-	0,0001	0,0001	0,0026	-5,1321 E-06	5,8195 E-06	-3,9551 E-07
01209	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0006	1,0095 E-06	-1,4125 E-06	1,3902 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0006	-1,0095 E-06	1,4125 E-06	-1,3902 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0002	-0,0023	4,2798 E-06	-5,8242 E-06	5,2322 E-07
	Y	-	0,0002	0,0002	0,0023	-4,2798 E-06	5,8242 E-06	-5,2322 E-07
01210	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0006	9,675 E-07	-1,4128 E-06	4,112 E-07
	X	-	0,0002	0,0001	0,0006	-9,675 E-07	1,4128 E-06	-4,112 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0005	-0,0023	4,1002 E-06	-5,8098 E-06	1,5638 E-06
	Y	-	0,0007	0,0005	0,0023	-4,1002 E-06	5,8098 E-06	-1,5638 E-06
01211	X	+	-0,0003	-0,0002	-0,0006	1,145 E-06	-1,4159 E-06	6,1922 E-07
	X	-	0,0003	0,0002	0,0006	-1,145 E-06	1,4159 E-06	-6,1922 E-07
	Y	+	-0,0011	-0,0008	-0,0024	4,7457 E-06	-5,7885 E-06	2,3998 E-06
	Y	-	0,0011	0,0008	0,0024	-4,7457 E-06	5,7885 E-06	-2,3998 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0003	-0,0006	1,3732 E-06	-1,3937 E-06	7,262 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01212	X	-	0,0004	0,0003	0,0006	-1,3732 E-06	1,3937 E-06	-7,262 E-07
	Y	+	-0,0015	-0,0012	-0,0024	6,1637 E-06	-5,9718 E-06	3,0799 E-06
	Y	-	0,0015	0,0012	0,0024	-6,1637 E-06	5,9718 E-06	-3,0799 E-06
01213	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0005	8,2607 E-07	-1,4021 E-06	1,2058 E-07
	X	-	0,0001	0,0001	0,0005	-8,2607 E-07	1,4021 E-06	-1,2058 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0003	-0,0019	3,487 E-06	-5,7995 E-06	5,9083 E-07
	Y	-	0,0004	0,0003	0,0019	-3,487 E-06	5,7995 E-06	-5,9083 E-07
01214	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0005	9,5024 E-07	-1,4011 E-06	1,5506 E-07
	X	-	0,0002	0,0001	0,0005	-9,5024 E-07	1,4011 E-06	-1,5506 E-07
	Y	+	-0,0009	-0,0005	-0,0019	3,8669 E-06	-5,8046 E-06	9,2479 E-07
	Y	-	0,0009	0,0005	0,0019	-3,8669 E-06	5,8046 E-06	-9,2479 E-07
01215	X	+	-0,0003	-0,0002	-0,0005	1,2397 E-06	-1,3953 E-06	1,691 E-07
	X	-	0,0003	0,0002	0,0005	-1,2397 E-06	1,3953 E-06	-1,691 E-07
	Y	+	-0,0013	-0,0009	-0,0020	4,9145 E-06	-5,8358 E-06	1,2601 E-06
	Y	-	0,0013	0,0009	0,0020	-4,9145 E-06	5,8358 E-06	-1,2601 E-06
01216	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0004	7,6753 E-07	-1,3949 E-06	6,0009 E-08
	X	-	0,0001	0,0000	0,0004	-7,6753 E-07	1,3949 E-06	-6,0009 E-08
	Y	+	-0,0002	-0,0001	-0,0015	3,1365 E-06	-5,7847 E-06	2,9894 E-07
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0015	-3,1365 E-06	5,7847 E-06	-2,9894 E-07
01217	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0004	8,3106 E-07	-1,3935 E-06	1,2485 E-07
	X	-	0,0002	0,0001	0,0004	-8,3106 E-07	1,3935 E-06	-1,2485 E-07
	Y	+	-0,0006	-0,0004	-0,0015	3,2728 E-06	-5,789 E-06	7,2815 E-07
	Y	-	0,0006	0,0004	0,0015	-3,2728 E-06	5,789 E-06	-7,2815 E-07
01218	X	+	-0,0003	-0,0002	-0,0004	1,0564 E-06	-1,3896 E-06	1,8039 E-07
	X	-	0,0003	0,0002	0,0004	-1,0564 E-06	1,3896 E-06	-1,8039 E-07
	Y	+	-0,0011	-0,0006	-0,0015	3,984 E-06	-5,7951 E-06	1,1536 E-06
	Y	-	0,0011	0,0006	0,0015	-3,984 E-06	5,7951 E-06	-1,1536 E-06
01219	X	+	-0,0004	-0,0002	-0,0004	1,3163 E-06	-1,3828 E-06	2,8145 E-07
	X	-	0,0004	0,0002	0,0004	-1,3163 E-06	1,3828 E-06	-2,8145 E-07
	Y	+	-0,0015	-0,0010	-0,0015	4,8601 E-06	-5,7979 E-06	1,7936 E-06
	Y	-	0,0015	0,0010	0,0015	-4,8601 E-06	5,7979 E-06	-1,7936 E-06
01220	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0003	6,8858 E-07	-1,3885 E-06	1,5553 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0003	-6,8858 E-07	1,3885 E-06	-1,5553 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	-0,0011	2,6457 E-06	-5,7765 E-06	7,0862 E-07
	Y	-	0,0004	0,0002	0,0011	-2,6457 E-06	5,7765 E-06	-7,0862 E-07
01221	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0003	8,3117 E-07	-1,386 E-06	3,015 E-07
	X	-	0,0002	0,0001	0,0003	-8,3117 E-07	1,386 E-06	-3,015 E-07
	Y	+	-0,0009	-0,0004	-0,0011	3,0524 E-06	-5,7781 E-06	1,3826 E-06
	Y	-	0,0009	0,0004	0,0011	-3,0524 E-06	5,7781 E-06	-1,3826 E-06
01222	X	+	-0,0003	-0,0002	-0,0003	1,0405 E-06	-1,3806 E-06	5,0225 E-07
	X	-	0,0003	0,0002	0,0003	-1,0405 E-06	1,3806 E-06	-5,0225 E-07
	Y	+	-0,0013	-0,0007	-0,0011	3,7053 E-06	-5,7727 E-06	2,2421 E-06
	Y	-	0,0013	0,0007	0,0011	-3,7053 E-06	5,7727 E-06	-2,2421 E-06
01223	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	4,8802 E-07	-1,3858 E-06	1,1362 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0002	-4,8802 E-07	1,3858 E-06	-1,1362 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0001	-0,0008	1,8579 E-06	-5,7709 E-06	4,6607 E-07
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0008	-1,8579 E-06	5,7709 E-06	-4,6607 E-07
01224	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0002	5,6569 E-07	-1,3845 E-06	3,488 E-07
	X	-	0,0002	0,0001	0,0002	-5,6569 E-07	1,3845 E-06	-3,488 E-07
	Y	+	-0,0006	-0,0002	-0,0008	2,0489 E-06	-5,772 E-06	1,4056 E-06
	Y	-	0,0006	0,0002	0,0008	-2,0489 E-06	5,772 E-06	-1,4056 E-06
01225	X	+	-0,0003	-0,0001	-0,0002	6,974 E-07	-1,3801 E-06	6,2899 E-07
	X	-	0,0003	0,0001	0,0002	-6,974 E-07	1,3801 E-06	-6,2899 E-07
	Y	+	-0,0011	-0,0004	-0,0008	2,4369 E-06	-5,7653 E-06	2,4735 E-06
	Y	-	0,0011	0,0004	0,0008	-2,4369 E-06	5,7653 E-06	-2,4735 E-06
01226	X	+	-0,0004	-0,0002	-0,0002	8,378 E-07	-1,3736 E-06	9,8437 E-07
	X	-	0,0004	0,0002	0,0002	-8,378 E-07	1,3736 E-06	-9,8437 E-07
	Y	+	-0,0015	-0,0006	-0,0008	2,8636 E-06	-5,7495 E-06	3,7772 E-06
	Y	-	0,0015	0,0006	0,0008	-2,8636 E-06	5,7495 E-06	-3,7772 E-06
01227	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0001	2,7361 E-07	-1,3851 E-06	2,8041 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0001	-2,7361 E-07	1,3851 E-06	-2,8041 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0001	-0,0004	9,7776 E-07	-5,774 E-06	1,0869 E-06
	Y	-	0,0004	0,0001	0,0004	-9,7776 E-07	5,774 E-06	-1,0869 E-06
01228	X	+	-0,0002	0,0000	-0,0001	3,3059 E-07	-1,3822 E-06	6,0985 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	0,0001	-3,3059 E-07	1,3822 E-06	-6,0985 E-07
	Y	+	-0,0009	-0,0001	-0,0004	1,1355 E-06	-5,7698 E-06	2,2947 E-06
	Y	-	0,0009	0,0001	0,0004	-1,1355 E-06	5,7698 E-06	-2,2947 E-06
01229	X	+	-0,0003	-0,0001	-0,0001	4,0269 E-07	-1,3766 E-06	1,0086 E-06
	X	-	0,0003	0,0001	0,0001	-4,0269 E-07	1,3766 E-06	-1,0086 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0002	-0,0004	1,3497 E-06	-5,7566 E-06	3,7058 E-06
	Y	-	0,0013	0,0002	0,0004	-1,3497 E-06	5,7566 E-06	-3,7058 E-06
01230	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,5901 E-08	-1,3876 E-06	1,4482 E-07
	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	1,5901 E-08	1,3876 E-06	-1,4482 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-9,9562 E-08	-5,7828 E-06	5,6032 E-07
	Y	-	0,0002	0,0000	0,0000	9,9562 E-08	5,7828 E-06	-5,6032 E-07
01231	X	+	-0,0002	0,0000	0,0000	-1,6567 E-08	-1,3862 E-06	4,7047 E-07
	X	-	0,0002	0,0000	0,0000	1,6567 E-08	1,3862 E-06	-4,7047 E-07
	Y	+	-0,0006	0,0000	0,0000	-9,9764 E-08	-5,7819 E-06	1,7668 E-06
	Y	-	0,0006	0,0000	0,0000	9,9764 E-08	5,7819 E-06	-1,7668 E-06
01232	X	+	-0,0003	0,0000	0,0000	-1,6854 E-08	-1,3816 E-06	8,6134 E-07
	X	-	0,0003	0,0000	0,0000	1,6854 E-08	1,3816 E-06	-8,6134 E-07
	Y	+	-0,0011	0,0000	0,0000	-1,0069 E-07	-5,7719 E-06	3,1502 E-06
	Y	-	0,0011	0,0000	0,0000	1,0069 E-07	5,7719 E-06	-3,1502 E-06
01233	X	+	-0,0004	0,0000	0,0000	-1,6881 E-08	-1,3749 E-06	1,33 E-06
	X	-	0,0004	0,0000	0,0000	1,6881 E-08	1,3749 E-06	-1,33 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0015	0,0000	0,0000	-1,015 E-07	-5,754 E-06	4,7624 E-06
	Y	-	0,0015	0,0000	0,0000	1,015 E-07	5,754 E-06	-4,7624 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0001	-3,0623 E-07	-1,392 E-06	2,8073 E-07
01234	X	-	0,0001	0,0000	-0,0001	3,0623 E-07	1,392 E-06	-2,8073 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0001	0,0004	-1,1763 E-06	-5,7995 E-06	1,0862 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0001	-0,0004	1,1763 E-06	5,7995 E-06	-1,0862 E-06
	X	+	-0,0002	0,0000	0,0001	-3,6423 E-07	-1,3891 E-06	6,1053 E-07
01235	X	-	0,0002	0,0000	-0,0001	3,6423 E-07	1,3891 E-06	-6,1053 E-07
	Y	+	-0,0009	0,0002	0,0004	-1,336 E-06	-5,7953 E-06	2,2939 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0002	-0,0004	1,336 E-06	5,7953 E-06	-2,2939 E-06
	X	+	-0,0003	0,0001	0,0001	-4,3655 E-07	-1,3835 E-06	1,0096 E-06
01236	X	-	0,0003	-0,0001	-0,0001	4,3655 E-07	1,3835 E-06	-1,0096 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0003	0,0004	-1,5525 E-06	-5,7822 E-06	3,7057 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0003	-0,0004	1,5525 E-06	5,7822 E-06	-3,7057 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0002	-5,2032 E-07	-1,3997 E-06	1,1377 E-07
01237	X	-	0,0001	0,0000	-0,0002	5,2032 E-07	1,3997 E-06	-1,1377 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0008	-2,0554 E-06	-5,8216 E-06	4,6487 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0008	2,0554 E-06	5,8216 E-06	-4,6487 E-07
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0002	-5,9957 E-07	-1,3984 E-06	3,4991 E-07
01238	X	-	0,0002	-0,0001	-0,0002	5,9957 E-07	1,3984 E-06	-3,4991 E-07
	Y	+	-0,0007	0,0002	0,0008	-2,2485 E-06	-5,8229 E-06	1,4043 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0002	-0,0008	2,2485 E-06	5,8229 E-06	-1,4043 E-06
	X	+	-0,0003	0,0001	0,0002	-7,3152 E-07	-1,394 E-06	6,3069 E-07
01239	X	-	0,0003	-0,0001	-0,0002	7,3152 E-07	1,394 E-06	-6,3069 E-07
	Y	+	-0,0011	0,0004	0,0008	-2,6394 E-06	-5,8164 E-06	2,4726 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0004	-0,0008	2,6394 E-06	5,8164 E-06	-2,4726 E-06
	X	+	-0,0004	0,0002	0,0002	-8,7174 E-07	-1,3874 E-06	9,863 E-07
01240	X	-	0,0004	-0,0002	-0,0002	8,7174 E-07	1,3874 E-06	-9,863 E-07
	Y	+	-0,0015	0,0006	0,0008	-3,0689 E-06	-5,8007 E-06	3,7783 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0006	-0,0008	3,0689 E-06	5,8007 E-06	-3,7783 E-06
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0003	-7,2261 E-07	-1,4092 E-06	1,5666 E-07
01241	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0003	7,2261 E-07	1,4092 E-06	-1,5666 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0002	0,0012	-2,8428 E-06	-5,852 E-06	7,073 E-07
	Y	-	0,0004	-0,0002	-0,0012	2,8428 E-06	5,852 E-06	-7,073 E-07
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0003	-8,6602 E-07	-1,4068 E-06	3,0373 E-07
01242	X	-	0,0002	-0,0001	-0,0003	8,6602 E-07	1,4068 E-06	-3,0373 E-07
	Y	+	-0,0009	0,0004	0,0012	-3,2539 E-06	-5,8543 E-06	1,3809 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0004	-0,0012	3,2539 E-06	5,8543 E-06	-1,3809 E-06
	X	+	-0,0003	0,0002	0,0003	-1,0747 E-06	-1,4014 E-06	5,0497 E-07
01243	X	-	0,0003	-0,0002	-0,0003	1,0747 E-06	1,4014 E-06	-5,0497 E-07
	Y	+	-0,0013	0,0007	0,0012	-3,9117 E-06	-5,8494 E-06	2,2424 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0007	-0,0012	3,9117 E-06	5,8494 E-06	-2,2424 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0004	-8,0201 E-07	-1,4225 E-06	6,0261 E-08
01244	X	-	0,0001	0,0000	-0,0004	8,0201 E-07	1,4225 E-06	-6,0261 E-08
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0016	-3,3318 E-06	-5,885 E-06	2,9692 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0016	3,3318 E-06	5,885 E-06	-2,9692 E-07
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0004	-8,671 E-07	-1,4212 E-06	1,2702 E-07
01245	X	-	0,0002	-0,0001	-0,0004	8,671 E-07	1,4212 E-06	-1,2702 E-07
	Y	+	-0,0007	0,0004	0,0016	-3,4721 E-06	-5,8901 E-06	7,259 E-07
	Y	-	0,0007	-0,0004	-0,0016	3,4721 E-06	5,8901 E-06	-7,259 E-07
	X	+	-0,0003	0,0002	0,0004	-1,0912 E-06	-1,4173 E-06	1,8374 E-07
01246	X	-	0,0003	-0,0002	-0,0004	1,0912 E-06	1,4173 E-06	-1,8374 E-07
	Y	+	-0,0011	0,0007	0,0017	-4,1891 E-06	-5,897 E-06	1,1526 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0007	-0,0017	4,1891 E-06	5,897 E-06	-1,1526 E-06
	X	+	-0,0004	0,0003	0,0004	-1,3501 E-06	-1,4104 E-06	2,8456 E-07
01247	X	-	0,0004	-0,0003	-0,0004	1,3501 E-06	1,4104 E-06	-2,8456 E-07
	Y	+	-0,0015	0,0010	0,0017	-5,0769 E-06	-5,9005 E-06	1,7988 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0010	-0,0017	5,0769 E-06	5,9005 E-06	-1,7988 E-06
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0005	-8,6247 E-07	-1,4367 E-06	1,2137 E-07
01248	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0005	8,6247 E-07	1,4367 E-06	-1,2137 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0003	0,0021	-3,6807 E-06	-5,9249 E-06	5,881 E-07
	Y	-	0,0004	-0,0003	-0,0021	3,6807 E-06	5,9249 E-06	-5,881 E-07
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0005	-9,8937 E-07	-1,4356 E-06	1,5829 E-07
01249	X	-	0,0002	-0,0001	-0,0005	9,8937 E-07	1,4356 E-06	-1,5829 E-07
	Y	+	-0,0009	0,0006	0,0021	-4,0755 E-06	-5,9304 E-06	9,2277 E-07
	Y	-	0,0009	-0,0006	-0,0021	4,0755 E-06	5,9304 E-06	-9,2277 E-07
	X	+	-0,0003	0,0002	0,0005	-1,2721 E-06	-1,4297 E-06	1,725 E-07
01250	X	-	0,0003	-0,0002	-0,0005	1,2721 E-06	1,4297 E-06	-1,725 E-07
	Y	+	-0,0013	0,0009	0,0021	-5,1284 E-06	-5,9635 E-06	1,2595 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0009	-0,0021	5,1284 E-06	5,9635 E-06	-1,2595 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0006	-1,0436 E-06	-1,4541 E-06	1,3792 E-07
01251	X	-	0,0001	0,0000	-0,0006	1,0436 E-06	1,4541 E-06	-1,3792 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	0,0025	-4,4649 E-06	-5,9748 E-06	5,1963 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	-0,0025	4,4649 E-06	5,9748 E-06	-5,1963 E-07
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0006	-1,0075 E-06	-1,4543 E-06	4,0758 E-07
01252	X	-	0,0002	-0,0001	-0,0006	1,0075 E-06	1,4543 E-06	-4,0758 E-07
	Y	+	-0,0007	0,0005	0,0025	-4,3005 E-06	-5,959 E-06	1,5501 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0005	-0,0025	4,3005 E-06	5,959 E-06	-1,5501 E-06
	X	+	-0,0003	0,0002	0,0006	-1,1759 E-06	-1,4569 E-06	6,246 E-07
01253	X	-	0,0003	-0,0002	-0,0006	1,1759 E-06	1,4569 E-06	-6,246 E-07
	Y	+	-0,0011	0,0008	0,0025	-4,9392 E-06	-5,9382 E-06	2,408 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0008	-0,0025	4,9392 E-06	5,9382 E-06	-2,408 E-06
	X	+	-0,0004	0,0003	0,0006	-1,4083 E-06	-1,4347 E-06	7,2426 E-07
01254	X	-	0,0004	-0,0003	-0,0006	1,4083 E-06	1,4347 E-06	-7,2426 E-07
	Y	+	-0,0016	0,0013	0,0025	-6,4396 E-06	-6,1311 E-06	3,0729 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0016	-0,0013	-0,0025	6,4396 E-06	6,1311 E-06	-3,0729 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,5994 E-06	-1,4446 E-06	2,5852 E-07
01255	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,5994 E-06	1,4446 E-06	-2,5852 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0002	-0,0029	6,2638 E-06	-5,939 E-06	8,3557 E-07
	Y	-	0,0001	0,0002	0,0029	-6,2638 E-06	5,939 E-06	-8,3557 E-07
	X	+	-0,0004	-0,0005	-0,0007	2,4965 E-06	-1,467 E-06	5,1917 E-06
01256	X	-	0,0004	0,0005	0,0007	-2,4965 E-06	1,467 E-06	-5,1917 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0020	-0,0029	1,0824 E-05	-5,4913 E-06	1,6112 E-05
	Y	-	0,0016	0,0020	0,0029	-1,0824 E-05	5,4913 E-06	-1,6112 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0014	-0,0021	6,1643 E-06	-1,5877 E-06	-7,6301 E-06
01257	X	-	0,0004	0,0014	0,0021	-6,1643 E-06	1,5877 E-06	7,6301 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0057	-0,0088	2,8429 E-05	-6,481 E-06	-2,1732 E-05
	Y	-	0,0018	0,0057	0,0088	-2,8429 E-05	6,481 E-06	2,1732 E-05
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0021	4,5093 E-06	-1,5819 E-06	-3,3574 E-07
01258	X	-	0,0000	0,0001	0,0021	-4,5093 E-06	1,5819 E-06	3,3574 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0005	-0,0088	1,8372 E-05	-6,534 E-06	-9,4577 E-07
	Y	-	0,0002	0,0005	0,0088	-1,8372 E-05	6,534 E-06	9,4577 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0002	-0,0021	5,3187 E-06	-1,5805 E-06	-6,048 E-07
01259	X	-	0,0001	0,0002	0,0021	-5,3187 E-06	1,5805 E-06	6,048 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0008	-0,0085	2,0613 E-05	-6,5518 E-06	-1,687 E-06
	Y	-	0,0002	0,0008	0,0085	-2,0613 E-05	6,5518 E-06	1,687 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0006	-0,0021	6,1118 E-06	-1,5771 E-06	-2,4844 E-06
01260	X	-	0,0002	0,0006	0,0021	-6,1118 E-06	1,5771 E-06	2,4844 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0024	-0,0085	2,2879 E-05	-6,5404 E-06	-6,9883 E-06
	Y	-	0,0007	0,0024	0,0085	-2,2879 E-05	6,5404 E-06	6,9883 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0011	-0,0021	6,9686 E-06	-1,5892 E-06	-5,3111 E-06
01261	X	-	0,0003	0,0011	0,0021	-6,9686 E-06	1,5892 E-06	5,3111 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0042	-0,0085	2,6009 E-05	-6,5878 E-06	-1,5234 E-05
	Y	-	0,0012	0,0042	0,0085	-2,6009 E-05	6,5878 E-06	1,5234 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0017	-0,0021	7,8498 E-06	-1,6011 E-06	-8,8479 E-06
01262	X	-	0,0004	0,0017	0,0021	-7,8498 E-06	1,6011 E-06	8,8479 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0063	-0,0085	3,1092 E-05	-6,8946 E-06	-2,4819 E-05
	Y	-	0,0017	0,0063	0,0085	-3,1092 E-05	6,8946 E-06	2,4819 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0005	-0,0019	7,5971 E-06	-1,5791 E-06	-1,5581 E-06
01263	X	-	0,0001	0,0005	0,0019	-7,5971 E-06	1,5791 E-06	1,5581 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0018	-0,0080	2,7047 E-05	-6,5721 E-06	-4,3769 E-06
	Y	-	0,0005	0,0018	0,0080	-2,7047 E-05	6,5721 E-06	4,3769 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0011	-0,0019	9,1975 E-06	-1,581 E-06	-4,0485 E-06
01264	X	-	0,0002	0,0011	0,0019	-9,1975 E-06	1,581 E-06	4,0485 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0041	-0,0080	3,1909 E-05	-6,6062 E-06	-1,142 E-05
	Y	-	0,0010	0,0041	0,0080	-3,1909 E-05	6,6062 E-06	1,142 E-05
	X	+	-0,0003	-0,0019	-0,0019	1,0617 E-05	-1,589 E-06	-7,1001 E-06
01265	X	-	0,0003	0,0019	0,0019	-1,0617 E-05	1,589 E-06	7,1001 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0066	-0,0080	3,6843 E-05	-6,7092 E-06	-1,9789 E-05
	Y	-	0,0014	0,0066	0,0080	-3,6843 E-05	6,7092 E-06	1,9789 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0003	-0,0018	8,084 E-06	-1,5748 E-06	-5,8873 E-07
01266	X	-	0,0001	0,0003	0,0018	-8,084 E-06	1,5748 E-06	5,8873 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0010	-0,0076	2,836 E-05	-6,5677 E-06	-1,6068 E-06
	Y	-	0,0002	0,0010	0,0076	-2,836 E-05	6,5677 E-06	1,6068 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0010	-0,0018	1,0524 E-05	-1,5731 E-06	-2,3165 E-06
01267	X	-	0,0002	0,0010	0,0018	-1,0524 E-05	1,5731 E-06	2,3165 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0034	-0,0076	3,5362 E-05	-6,5755 E-06	-6,3805 E-06
	Y	-	0,0007	0,0034	0,0076	-3,5362 E-05	6,5755 E-06	6,3805 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0018	-0,0018	1,2485 E-05	-1,5774 E-06	-4,6198 E-06
01268	X	-	0,0003	0,0018	0,0018	-1,2485 E-05	1,5774 E-06	4,6198 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0063	-0,0076	4,1304 E-05	-6,628 E-06	-1,2658 E-05
	Y	-	0,0012	0,0063	0,0076	-4,1304 E-05	6,628 E-06	1,2658 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0028	-0,0018	1,3934 E-05	-1,5835 E-06	-7,1389 E-06
01269	X	-	0,0004	0,0028	0,0018	-1,3934 E-05	1,5835 E-06	7,1389 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0096	-0,0076	4,5934 E-05	-6,6977 E-06	-1,9224 E-05
	Y	-	0,0017	0,0096	0,0076	-4,5934 E-05	6,6977 E-06	1,9224 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0007	-0,0017	1,077 E-05	-1,5629 E-06	-9,4065 E-07
01270	X	-	0,0001	0,0007	0,0017	-1,077 E-05	1,5629 E-06	9,4065 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0023	-0,0071	3,5821 E-05	-6,5312 E-06	-2,4552 E-06
	Y	-	0,0005	0,0023	0,0071	-3,5821 E-05	6,5312 E-06	2,4552 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0016	-0,0017	1,3347 E-05	-1,566 E-06	-2,3695 E-06
01271	X	-	0,0002	0,0016	0,0017	-1,3347 E-05	1,566 E-06	2,3695 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0053	-0,0071	4,3268 E-05	-6,5618 E-06	-6,2456 E-06
	Y	-	0,0010	0,0053	0,0071	-4,3268 E-05	6,5618 E-06	6,2456 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0027	-0,0017	1,5222 E-05	-1,57 E-06	-3,9998 E-06
01272	X	-	0,0003	0,0027	0,0017	-1,5222 E-05	1,57 E-06	3,9998 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0088	-0,0071	4,8852 E-05	-6,6038 E-06	-1,047 E-05
	Y	-	0,0014	0,0088	0,0071	-4,8852 E-05	6,6038 E-06	1,047 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0003	-0,0016	9,814 E-06	-1,5537 E-06	-1,9279 E-07
01273	X	-	0,0001	0,0003	0,0016	-9,814 E-06	1,5537 E-06	1,9279 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0011	-0,0066	3,2887 E-05	-6,4903 E-06	-4,0181 E-07
	Y	-	0,0002	0,0011	0,0066	-3,2887 E-05	6,4903 E-06	4,0181 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0012	-0,0016	1,3131 E-05	-1,5542 E-06	-7,8178 E-07
01274	X	-	0,0002	0,0012	0,0016	-1,3131 E-05	1,5542 E-06	7,8178 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0040	-0,0067	4,2299 E-05	-6,499 E-06	-1,7714 E-06
	Y	-	0,0007	0,0040	0,0067	-4,2299 E-05	6,499 E-06	1,7714 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0023	-0,0016	1,5503 E-05	-1,5576 E-06	-1,5742 E-06
01275	X	-	0,0003	0,0023	0,0016	-1,5503 E-05	1,5576 E-06	1,5742 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0074	-0,0067	4,9141 E-05	-6,5284 E-06	-3,6592 E-06
	Y	-	0,0012	0,0074	0,0067	-4,9141 E-05	6,5284 E-06	3,6592 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0004	-0,0035	-0,0016	1,7044 E-05	-1,561 E-06	-2,3912 E-06
01276	X	-	0,0004	0,0035	0,0016	-1,7044 E-05	1,561 E-06	2,3912 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0113	-0,0067	5,3644 E-05	-6,5589 E-06	-5,5255 E-06
	Y	-	0,0017	0,0113	0,0067	-5,3644 E-05	6,5589 E-06	5,5255 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0007	-0,0015	1,1897 E-05	-1,5423 E-06	4,452 E-08
01277	X	-	0,0001	0,0007	0,0015	-1,1897 E-05	1,5423 E-06	-4,452 E-08
	Y	+	-0,0005	-0,0025	-0,0062	3,8479 E-05	-6,4365 E-06	4,7579 E-07
	Y	-	0,0005	0,0025	0,0062	-3,8479 E-05	6,4365 E-06	-4,7579 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0018	-0,0015	1,4802 E-05	-1,5453 E-06	2,7746 E-08
01278	X	-	0,0002	0,0018	0,0015	-1,4802 E-05	1,5453 E-06	-2,7746 E-08
	Y	+	-0,0009	-0,0057	-0,0062	4,6745 E-05	-6,4571 E-06	7,969 E-07
	Y	-	0,0009	0,0057	0,0062	-4,6745 E-05	6,4571 E-06	-7,969 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0029	-0,0015	1,6748 E-05	-1,5483 E-06	1,5402 E-08
01279	X	-	0,0003	0,0029	0,0015	-1,6748 E-05	1,5483 E-06	-1,5402 E-08
	Y	+	-0,0014	-0,0094	-0,0062	5,234 E-05	-6,4807 E-06	1,1718 E-06
	Y	-	0,0014	0,0094	0,0062	-5,234 E-05	6,4807 E-06	-1,1718 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0003	-0,0014	9,7471 E-06	-1,5339 E-06	2,4066 E-07
01280	X	-	0,0001	0,0003	0,0014	-9,7471 E-06	1,5339 E-06	-2,4066 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0011	-0,0057	3,2063 E-05	-6,3855 E-06	8,7976 E-07
	Y	-	0,0002	0,0011	0,0057	-3,2063 E-05	6,3855 E-06	-8,7976 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0012	-0,0014	1,3183 E-05	-1,5332 E-06	8,1332 E-07
01281	X	-	0,0002	0,0012	0,0014	-1,3183 E-05	1,5332 E-06	-8,1332 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0039	-0,0057	4,1781 E-05	-6,3879 E-06	2,9006 E-06
	Y	-	0,0007	0,0039	0,0057	-4,1781 E-05	6,3879 E-06	-2,9006 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0023	-0,0014	1,5551 E-05	-1,5359 E-06	1,5029 E-06
01282	X	-	0,0003	0,0023	0,0014	-1,5551 E-05	1,5359 E-06	-1,5029 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0073	-0,0057	4,8528 E-05	-6,4064 E-06	5,2632 E-06
	Y	-	0,0012	0,0073	0,0057	-4,8528 E-05	6,4064 E-06	-5,2632 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0035	-0,0014	1,7011 E-05	-1,5387 E-06	2,2762 E-06
01283	X	-	0,0004	0,0035	0,0014	-1,7011 E-05	1,5387 E-06	-2,2762 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0111	-0,0058	5,2714 E-05	-6,4259 E-06	7,8803 E-06
	Y	-	0,0016	0,0111	0,0058	-5,2714 E-05	6,4259 E-06	-7,8803 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0007	-0,0013	1,0851 E-05	-1,5208 E-06	9,2208 E-07
01284	X	-	0,0001	0,0007	0,0013	-1,0851 E-05	1,5208 E-06	-9,2208 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0022	-0,0053	3,4792 E-05	-6,318 E-06	3,0456 E-06
	Y	-	0,0005	0,0022	0,0053	-3,4792 E-05	6,318 E-06	-3,0456 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0016	-0,0013	1,3561 E-05	-1,5232 E-06	2,1599 E-06
01285	X	-	0,0002	0,0016	0,0013	-1,3561 E-05	1,5232 E-06	-2,1599 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0051	-0,0053	4,2484 E-05	-6,3326 E-06	6,9796 E-06
	Y	-	0,0009	0,0051	0,0053	-4,2484 E-05	6,3326 E-06	-6,9796 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0027	-0,0013	1,5356 E-05	-1,526 E-06	3,5653 E-06
01286	X	-	0,0003	0,0027	0,0013	-1,5356 E-05	1,526 E-06	-3,5653 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0085	-0,0053	4,7617 E-05	-6,3493 E-06	1,1381 E-05
	Y	-	0,0014	0,0085	0,0053	-4,7617 E-05	6,3493 E-06	-1,1381 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0003	-0,0012	8,053 E-06	-1,5117 E-06	5,9212 E-07
01287	X	-	0,0001	0,0003	0,0012	-8,053 E-06	1,5117 E-06	-5,9212 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0009	-0,0049	2,6474 E-05	-6,2579 E-06	1,9088 E-06
	Y	-	0,0002	0,0009	0,0049	-2,6474 E-05	6,2579 E-06	-1,9088 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0010	-0,0012	1,0943 E-05	-1,5103 E-06	2,1181 E-06
01288	X	-	0,0002	0,0010	0,0012	-1,0943 E-05	1,5103 E-06	-2,1181 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0032	-0,0049	3,4654 E-05	-6,259 E-06	6,6891 E-06
	Y	-	0,0007	0,0032	0,0049	-3,4654 E-05	6,259 E-06	-6,6891 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0019	-0,0012	1,299 E-05	-1,5129 E-06	4,0235 E-06
01289	X	-	0,0003	0,0019	0,0012	-1,299 E-05	1,5129 E-06	-4,0235 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0060	-0,0049	4,0508 E-05	-6,2735 E-06	1,252 E-05
	Y	-	0,0012	0,0060	0,0049	-4,0508 E-05	6,2735 E-06	-1,252 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0029	-0,0012	1,4263 E-05	-1,5159 E-06	6,0958 E-06
01290	X	-	0,0004	0,0029	0,0012	-1,4263 E-05	1,5159 E-06	-6,0958 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0092	-0,0049	4,4175 E-05	-6,289 E-06	1,8789 E-05
	Y	-	0,0016	0,0092	0,0049	-4,4175 E-05	6,289 E-06	-1,8789 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0005	-0,0011	8,0157 E-06	-1,4968 E-06	1,5706 E-06
01291	X	-	0,0001	0,0005	0,0011	-8,0157 E-06	1,4968 E-06	-1,5706 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0017	-0,0044	2,5925 E-05	-6,1843 E-06	4,9347 E-06
	Y	-	0,0005	0,0017	0,0044	-2,5925 E-05	6,1843 E-06	-4,9347 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0012	-0,0011	1,0107 E-05	-1,499 E-06	3,7477 E-06
01292	X	-	0,0002	0,0012	0,0011	-1,0107 E-05	1,499 E-06	-3,7477 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0038	-0,0044	3,191 E-05	-6,1962 E-06	1,1564 E-05
	Y	-	0,0009	0,0038	0,0044	-3,191 E-05	6,1962 E-06	-1,1564 E-05
	X	+	-0,0003	-0,0020	-0,0011	1,1584 E-05	-1,5023 E-06	6,2196 E-06
01293	X	-	0,0003	0,0020	0,0011	-1,1584 E-05	1,5023 E-06	-6,2196 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0064	-0,0044	3,6211 E-05	-6,2126 E-06	1,897 E-05
	Y	-	0,0014	0,0064	0,0044	-3,6211 E-05	6,2126 E-06	-1,897 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0002	-0,0010	5,1728 E-06	-1,4838 E-06	7,8456 E-07
01294	X	-	0,0001	0,0002	0,0010	-5,1728 E-06	1,4838 E-06	-7,8456 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0006	-0,0040	1,7427 E-05	-6,1108 E-06	2,4712 E-06
	Y	-	0,0002	0,0006	0,0040	-1,7427 E-05	6,1108 E-06	-2,4712 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0006	-0,0010	7,0078 E-06	-1,4839 E-06	2,8811 E-06
01295	X	-	0,0002	0,0006	0,0010	-7,0078 E-06	1,4839 E-06	-2,8811 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0021	-0,0040	2,2657 E-05	-6,1158 E-06	8,9059 E-06
	Y	-	0,0007	0,0021	0,0040	-2,2657 E-05	6,1158 E-06	-8,9059 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0012	-0,0010	8,4808 E-06	-1,4878 E-06	5,5367 E-06
01296	X	-	0,0003	0,0012	0,0010	-8,4808 E-06	1,4878 E-06	-5,5367 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0040	-0,0040	2,6999 E-05	-6,1319 E-06	1,6863 E-05
	Y	-	0,0011	0,0040	0,0040	-2,6999 E-05	6,1319 E-06	-1,6863 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0019	-0,0010	9,4729 E-06	-1,4922 E-06	8,4514 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01297	X	-	0,0004	0,0019	0,0010	-9,4729 E-06	1,4922 E-06	-8,4514 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0061	-0,0040	3,0018 E-05	-6,1551 E-06	2,5424 E-05
	Y	-	0,0016	0,0061	0,0040	-3,0018 E-05	6,1551 E-06	-2,5424 E-05
01298	X	+	-0,0001	-0,0003	-0,0009	4,1734 E-06	-1,4683 E-06	1,6621 E-06
	X	-	0,0001	0,0003	0,0009	-4,1734 E-06	1,4683 E-06	-1,6621 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0009	-0,0036	1,4138 E-05	-6,0394 E-06	5,1884 E-06
	Y	-	0,0004	0,0009	0,0036	-1,4138 E-05	6,0394 E-06	-5,1884 E-06
01299	X	+	-0,0002	-0,0006	-0,0009	5,3193 E-06	-1,472 E-06	4,0931 E-06
	X	-	0,0002	0,0006	0,0009	-5,3193 E-06	1,472 E-06	-4,0931 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0021	-0,0036	1,7533 E-05	-6,0448 E-06	1,2564 E-05
	Y	-	0,0009	0,0021	0,0036	-1,7533 E-05	6,0448 E-06	-1,2564 E-05
01300	X	+	-0,0003	-0,0011	-0,0009	6,3084 E-06	-1,4775 E-06	6,9757 E-06
	X	-	0,0003	0,0011	0,0009	-6,3084 E-06	1,4775 E-06	-6,9757 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0036	-0,0036	2,071 E-05	-6,0688 E-06	2,1105 E-05
	Y	-	0,0013	0,0036	0,0036	-2,071 E-05	6,0688 E-06	-2,1105 E-05
01301	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0008	2,1879 E-06	-1,4541 E-06	5,6769 E-07
	X	-	0,0001	0,0001	0,0008	-2,1879 E-06	1,4541 E-06	-5,6769 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0003	-0,0032	8,1068 E-06	-5,9777 E-06	1,8017 E-06
	Y	-	0,0002	0,0003	0,0032	-8,1068 E-06	5,9777 E-06	-1,8017 E-06
01302	X	+	-0,0002	-0,0003	-0,0008	2,751 E-06	-1,4583 E-06	2,1981 E-06
	X	-	0,0002	0,0003	0,0008	-2,751 E-06	1,4583 E-06	-2,1981 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0010	-0,0032	9,7263 E-06	-5,9836 E-06	6,8173 E-06
	Y	-	0,0007	0,0010	0,0032	-9,7263 E-06	5,9836 E-06	-6,8173 E-06
01303	X	+	-0,0003	-0,0005	-0,0008	3,3231 E-06	-1,4569 E-06	4,3691 E-06
	X	-	0,0003	0,0005	0,0008	-3,3231 E-06	1,4569 E-06	-4,3691 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0018	-0,0032	1,1662 E-05	-5,9329 E-06	1,3442 E-05
	Y	-	0,0011	0,0018	0,0032	-1,1662 E-05	5,9329 E-06	-1,3442 E-05
01304	X	+	-0,0004	-0,0008	-0,0008	3,7996 E-06	-1,4751 E-06	7,1092 E-06
	X	-	0,0004	0,0008	0,0008	-3,7996 E-06	1,4751 E-06	-7,1092 E-06
	Y	+	-0,0015	-0,0027	-0,0032	1,3971 E-05	-6,0122 E-06	2,152 E-05
	Y	-	0,0015	0,0027	0,0032	-1,3971 E-05	6,0122 E-06	-2,152 E-05
01305	X	+	0,0000	0,0001	0,0022	-4,7852 E-06	-1,7048 E-06	-3,3615 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0022	4,7852 E-06	1,7048 E-06	3,3615 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0005	0,0092	-1,943 E-05	-6,997 E-06	-9,5113 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0005	-0,0092	1,943 E-05	6,997 E-06	9,5113 E-07
01306	X	+	-0,0005	0,0015	0,0022	-6,4115 E-06	-1,6849 E-06	-7,5934 E-06
	X	-	0,0005	-0,0015	-0,0022	6,4115 E-06	1,6849 E-06	7,5934 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0059	0,0093	-2,9529 E-05	-6,8582 E-06	-2,164 E-05
	Y	-	0,0019	-0,0059	-0,0093	2,9529 E-05	6,8582 E-06	2,164 E-05
01307	X	+	-0,0004	0,0005	0,0007	-2,5516 E-06	-1,5202 E-06	5,2407 E-06
	X	-	0,0004	-0,0005	-0,0007	2,5516 E-06	1,5202 E-06	-5,2407 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0021	0,0030	-1,1222 E-05	-5,6745 E-06	1,628 E-05
	Y	-	0,0016	-0,0021	-0,0030	1,1222 E-05	5,6745 E-06	-1,628 E-05
01308	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,6429 E-06	-1,4959 E-06	2,6433 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,6429 E-06	1,4959 E-06	-2,6433 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	0,0030	-6,4814 E-06	-6,125 E-06	8,5457 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	-0,0030	6,4814 E-06	6,125 E-06	-8,5457 E-07
01309	X	+	-0,0001	0,0001	0,0008	-2,2489 E-06	-1,5092 E-06	5,7844 E-07
	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0008	2,2489 E-06	1,5092 E-06	-5,7844 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0003	0,0033	-8,3795 E-06	-6,1769 E-06	1,8395 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0003	-0,0033	8,3795 E-06	6,1769 E-06	-1,8395 E-06
01310	X	+	-0,0002	0,0003	0,0008	-2,7659 E-06	-1,513 E-06	2,1591 E-06
	X	-	0,0002	-0,0003	-0,0008	2,7659 E-06	1,513 E-06	-2,1591 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0010	0,0033	-9,8655 E-06	-6,1814 E-06	6,7182 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0010	-0,0033	9,8655 E-06	6,1814 E-06	-6,7182 E-06
01311	X	+	-0,0003	0,0005	0,0008	-3,3854 E-06	-1,516 E-06	4,4069 E-06
	X	-	0,0003	-0,0005	-0,0008	3,3854 E-06	1,516 E-06	-4,4069 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0018	0,0033	-1,1943 E-05	-6,14 E-06	1,3592 E-05
	Y	-	0,0011	-0,0018	-0,0033	1,1943 E-05	6,14 E-06	-1,3592 E-05
01312	X	+	-0,0004	0,0008	0,0008	-3,848 E-06	-1,5348 E-06	7,1722 E-06
	X	-	0,0004	-0,0008	-0,0008	3,848 E-06	1,5348 E-06	-7,1722 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0028	0,0033	-1,4294 E-05	-6,2164 E-06	2,1746 E-05
	Y	-	0,0016	-0,0028	-0,0033	1,4294 E-05	6,2164 E-06	-2,1746 E-05
01313	X	+	-0,0001	0,0003	0,0009	-4,2368 E-06	-1,5307 E-06	1,6797 E-06
	X	-	0,0001	-0,0003	-0,0009	4,2368 E-06	1,5307 E-06	-1,6797 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0010	0,0037	-1,4432 E-05	-6,2653 E-06	5,26 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0010	-0,0037	1,4432 E-05	6,2653 E-06	-5,26 E-06
01314	X	+	-0,0002	0,0006	0,0009	-5,3937 E-06	-1,5357 E-06	4,1276 E-06
	X	-	0,0002	-0,0006	-0,0009	5,3937 E-06	1,5357 E-06	-4,1276 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0022	0,0037	-1,7869 E-05	-6,2738 E-06	1,2705 E-05
	Y	-	0,0009	-0,0022	-0,0037	1,7869 E-05	6,2738 E-06	-1,2705 E-05
01315	X	+	-0,0003	0,0011	0,0009	-6,3799 E-06	-1,5428 E-06	7,023 E-06
	X	-	0,0003	-0,0011	-0,0009	6,3799 E-06	1,5428 E-06	-7,023 E-06
	Y	+	-0,0014	0,0036	0,0037	-2,1058 E-05	-6,3003 E-06	2,1297 E-05
	Y	-	0,0014	-0,0036	-0,0037	2,1058 E-05	6,3003 E-06	-2,1297 E-05
01316	X	+	-0,0001	0,0002	0,0010	-5,2506 E-06	-1,5528 E-06	7,921 E-07
	X	-	0,0001	-0,0002	-0,0010	5,2506 E-06	1,5528 E-06	-7,921 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0006	0,0042	-1,7784 E-05	-6,3595 E-06	2,5047 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0006	-0,0042	1,7784 E-05	6,3595 E-06	-2,5047 E-06
01317	X	+	-0,0002	0,0006	0,0010	-7,0884 E-06	-1,5535 E-06	2,9137 E-06
	X	-	0,0002	-0,0006	-0,0010	7,0884 E-06	1,5535 E-06	-2,9137 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0022	0,0042	-2,3023 E-05	-6,3666 E-06	9,0341 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0022	-0,0042	2,3023 E-05	6,3666 E-06	-9,0341 E-06
01318	X	+	-0,0003	0,0012	0,0010	-8,5702 E-06	-1,5584 E-06	5,5873 E-06
	X	-	0,0003	-0,0012	-0,0010	8,5702 E-06	1,5584 E-06	-5,5873 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0012	0,0041	0,0042	-2,7398 E-05	-6,3851 E-06	1,7062 E-05
	Y	-	0,0012	-0,0041	-0,0042	2,7398 E-05	6,3851 E-06	-1,7062 E-05
	X	+	-0,0004	0,0019	0,0010	-9,561 E-06	-1,5642 E-06	8,518 E-06
01319	X	-	0,0004	-0,0019	-0,0010	9,561 E-06	1,5642 E-06	-8,518 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0062	0,0042	-3,0428 E-05	-6,4119 E-06	2,5679 E-05
	Y	-	0,0016	-0,0062	-0,0042	3,0428 E-05	6,4119 E-06	-2,5679 E-05
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0011	-8,1169 E-06	-1,5717 E-06	1,5948 E-06
01320	X	-	0,0001	-0,0005	-0,0011	8,1169 E-06	1,5717 E-06	-1,5948 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0017	0,0046	-2,6368 E-05	-6,4547 E-06	5,0272 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0017	-0,0046	2,6368 E-05	6,4547 E-06	-5,0272 E-06
	X	+	-0,0002	0,0012	0,0011	-1,021 E-05	-1,5749 E-06	3,7925 E-06
01321	X	-	0,0002	-0,0012	-0,0011	1,021 E-05	1,5749 E-06	-3,7925 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0039	0,0046	-3,2362 E-05	-6,4698 E-06	1,1738 E-05
	Y	-	0,0010	-0,0039	-0,0046	3,2362 E-05	6,4698 E-06	-1,1738 E-05
	X	+	-0,0003	0,0020	0,0011	-1,1689 E-05	-1,5795 E-06	6,283 E-06
01322	X	-	0,0003	-0,0020	-0,0011	1,1689 E-05	1,5795 E-06	-6,283 E-06
	Y	+	-0,0014	0,0065	0,0046	-3,6674 E-05	-6,4899 E-06	1,9214 E-05
	Y	-	0,0014	-0,0065	-0,0046	3,6674 E-05	6,4899 E-06	-1,9214 E-05
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0012	-8,1744 E-06	-1,5921 E-06	6,0292 E-07
01323	X	-	0,0001	-0,0003	-0,0012	8,1744 E-06	1,5921 E-06	-6,0292 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0009	0,0051	-2,6999 E-05	-6,549 E-06	1,9506 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0009	-0,0051	2,6999 E-05	6,549 E-06	-1,9506 E-06
	X	+	-0,0002	0,0010	0,0012	-1,1063 E-05	-1,5916 E-06	2,1539 E-06
01324	X	-	0,0002	-0,0010	-0,0012	1,1063 E-05	1,5916 E-06	-2,1539 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0033	0,0051	-3,5173 E-05	-6,5531 E-06	6,8242 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0033	-0,0051	3,5173 E-05	6,5531 E-06	-6,8242 E-06
	X	+	-0,0003	0,0019	0,0012	-1,3112 E-05	-1,5951 E-06	4,0792 E-06
01325	X	-	0,0003	-0,0019	-0,0012	1,3112 E-05	1,5951 E-06	-4,0792 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0061	0,0051	-4,1032 E-05	-6,5705 E-06	1,2732 E-05
	Y	-	0,0012	-0,0061	-0,0051	4,1032 E-05	6,5705 E-06	-1,2732 E-05
	X	+	-0,0004	0,0030	0,0012	-1,4385 E-05	-1,5994 E-06	6,1708 E-06
01326	X	-	0,0004	-0,0030	-0,0012	1,4385 E-05	1,5994 E-06	-6,1708 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0094	0,0051	-4,4704 E-05	-6,5899 E-06	1,9074 E-05
	Y	-	0,0017	-0,0094	-0,0051	4,4704 E-05	6,5899 E-06	-1,9074 E-05
	X	+	-0,0001	0,0007	0,0013	-1,0992 E-05	-1,6075 E-06	9,4521 E-07
01327	X	-	0,0001	-0,0007	-0,0013	1,0992 E-05	1,6075 E-06	-9,4521 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0023	0,0055	-3,5391 E-05	-6,632 E-06	3,1327 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0023	-0,0055	3,5391 E-05	6,632 E-06	-3,1327 E-06
	X	+	-0,0002	0,0016	0,0013	-1,3701 E-05	-1,6104 E-06	2,2046 E-06
01328	X	-	0,0002	-0,0016	-0,0013	1,3701 E-05	1,6104 E-06	-2,2046 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0052	0,0055	-4,3078 E-05	-6,6484 E-06	7,1487 E-06
	Y	-	0,0010	-0,0052	-0,0055	4,3078 E-05	6,6484 E-06	-7,1487 E-06
	X	+	-0,0004	0,0027	0,0013	-1,5496 E-05	-1,6143 E-06	3,6307 E-06
01329	X	-	0,0004	-0,0027	-0,0013	1,5496 E-05	1,6143 E-06	-3,6307 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0087	0,0055	-4,8212 E-05	-6,669 E-06	1,1628 E-05
	Y	-	0,0015	-0,0087	-0,0055	4,8212 E-05	6,669 E-06	-1,1628 E-05
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0015	-9,9107 E-06	-1,6242 E-06	2,4931 E-07
01330	X	-	0,0001	-0,0003	-0,0015	9,9107 E-06	1,6242 E-06	-2,4931 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0011	0,0060	-3,2747 E-05	-6,7139 E-06	9,148 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0011	-0,0060	3,2747 E-05	6,7139 E-06	-9,148 E-07
	X	+	-0,0002	0,0012	0,0015	-1,3344 E-05	-1,6251 E-06	8,4634 E-07
01331	X	-	0,0002	-0,0012	-0,0015	1,3344 E-05	1,6251 E-06	-8,4634 E-07
	Y	+	-0,0007	0,0040	0,0060	-4,2452 E-05	-6,7217 E-06	3,0241 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0040	-0,0060	4,2452 E-05	6,7217 E-06	-3,0241 E-06
	X	+	-0,0003	0,0023	0,0015	-1,571 E-05	-1,6289 E-06	1,557 E-06
01332	X	-	0,0003	-0,0023	-0,0015	1,571 E-05	1,6289 E-06	-1,557 E-06
	Y	+	-0,0012	0,0074	0,0060	-4,9193 E-05	-6,744 E-06	5,4653 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0074	-0,0060	4,9193 E-05	6,744 E-06	-5,4653 E-06
	X	+	-0,0004	0,0035	0,0015	-1,7169 E-05	-1,633 E-06	2,3503 E-06
01333	X	-	0,0004	-0,0035	-0,0015	1,7169 E-05	1,633 E-06	-2,3503 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0113	0,0060	-5,3378 E-05	-6,7681 E-06	8,1577 E-06
	Y	-	0,0017	-0,0113	-0,0060	5,3378 E-05	6,7681 E-06	-8,1577 E-06
	X	+	-0,0001	0,0008	0,0016	-1,2079 E-05	-1,6387 E-06	6,7347 E-08
01334	X	-	0,0001	-0,0008	-0,0016	1,2079 E-05	1,6387 E-06	-6,7347 E-08
	Y	+	-0,0005	0,0025	0,0065	-3,9229 E-05	-6,7873 E-06	5,5853 E-07
	Y	-	0,0005	-0,0025	-0,0065	3,9229 E-05	6,7873 E-06	-5,5853 E-07
	X	+	-0,0002	0,0018	0,0016	-1,498 E-05	-1,6425 E-06	7,0592 E-08
01335	X	-	0,0002	-0,0018	-0,0016	1,498 E-05	1,6425 E-06	-7,0592 E-08
	Y	+	-0,0010	0,0058	0,0065	-4,7481 E-05	-6,8108 E-06	9,5362 E-07
	Y	-	0,0010	-0,0058	-0,0065	4,7481 E-05	6,8108 E-06	-9,5362 E-07
	X	+	-0,0004	0,0030	0,0016	-1,6924 E-05	-1,6469 E-06	7,7611 E-08
01336	X	-	0,0004	-0,0030	-0,0016	1,6924 E-05	1,6469 E-06	-7,7611 E-08
	Y	+	-0,0015	0,0096	0,0065	-5,3072 E-05	-6,8395 E-06	1,401 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0096	-0,0065	5,3072 E-05	6,8395 E-06	-1,401 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0017	-1,0018 E-05	-1,653 E-06	-1,8221 E-07
01337	X	-	0,0001	-0,0003	-0,0017	1,0018 E-05	1,653 E-06	1,8221 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0012	0,0070	-3,3718 E-05	-6,8537 E-06	-3,6362 E-07
	Y	-	0,0003	-0,0012	-0,0070	3,3718 E-05	6,8537 E-06	3,6362 E-07
	X	+	-0,0002	0,0012	0,0017	-1,3329 E-05	-1,6552 E-06	-7,486 E-07
01338	X	-	0,0002	-0,0012	-0,0017	1,3329 E-05	1,6552 E-06	7,486 E-07
	Y	+	-0,0008	0,0041	0,0070	-4,3107 E-05	-6,8679 E-06	-1,6548 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0041	-0,0070	4,3107 E-05	6,8679 E-06	1,6548 E-06
	X	+	-0,0003	0,0023	0,0017	-1,5696 E-05	-1,6599 E-06	-1,5241 E-06
01339	X	-	0,0003	-0,0023	-0,0017	1,5696 E-05	1,6599 E-06	1,5241 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0076	0,0070	-4,9937 E-05	-6,9021 E-06	-3,4797 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0013	-0,0076	-0,0070	4,9937 E-05	6,9021 E-06	3,4797 E-06
	X	+	-0,0004	0,0036	0,0017	-1,7237 E-05	-1,665 E-06	-2,3235 E-06
01340	X	-	0,0004	-0,0036	-0,0017	1,7237 E-05	1,665 E-06	2,3235 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0115	0,0070	-5,4441 E-05	-6,9388 E-06	-5,2784 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0115	-0,0070	5,4441 E-05	6,9388 E-06	5,2784 E-06
	X	+	-0,0001	0,0007	0,0018	-1,0986 E-05	-1,6669 E-06	-9,1991 E-07
01341	X	-	0,0001	-0,0007	-0,0018	1,0986 E-05	1,6669 E-06	9,1991 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0024	0,0074	-3,6693 E-05	-6,912 E-06	-2,3847 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0024	-0,0074	3,6693 E-05	6,912 E-06	2,3847 E-06
	X	+	-0,0002	0,0016	0,0018	-1,3557 E-05	-1,6712 E-06	-2,332 E-06
01342	X	-	0,0002	-0,0016	-0,0018	1,3557 E-05	1,6712 E-06	2,332 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0054	0,0074	-4,4121 E-05	-6,9477 E-06	-6,1178 E-06
	Y	-	0,0010	-0,0054	-0,0074	4,4121 E-05	6,9477 E-06	6,1178 E-06
	X	+	-0,0004	0,0027	0,0018	-1,543 E-05	-1,6769 E-06	-3,9462 E-06
01343	X	-	0,0004	-0,0027	-0,0018	1,543 E-05	1,6769 E-06	3,9462 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0090	0,0075	-4,9709 E-05	-6,996 E-06	-1,0281 E-05
	Y	-	0,0015	-0,0090	-0,0075	4,9709 E-05	6,996 E-06	1,0281 E-05
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0019	-8,326 E-06	-1,6824 E-06	-5,8344 E-07
01344	X	-	0,0001	-0,0003	-0,0019	8,326 E-06	1,6824 E-06	5,8344 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0010	0,0079	-2,9319 E-05	-6,9614 E-06	-1,5878 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0010	-0,0079	2,9319 E-05	6,9614 E-06	1,5878 E-06
	X	+	-0,0002	0,0010	0,0019	-1,0754 E-05	-1,6813 E-06	-2,2914 E-06
01345	X	-	0,0002	-0,0010	-0,0019	1,0754 E-05	1,6813 E-06	2,2914 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0035	0,0079	-3,6278 E-05	-6,9728 E-06	-6,3026 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0035	-0,0079	3,6278 E-05	6,9728 E-06	6,3026 E-06
	X	+	-0,0003	0,0019	0,0019	-1,2708 E-05	-1,6863 E-06	-4,5804 E-06
01346	X	-	0,0003	-0,0019	-0,0019	1,2708 E-05	1,6863 E-06	4,5804 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0064	0,0079	-4,2211 E-05	-7,029 E-06	-1,253 E-05
	Y	-	0,0013	-0,0064	-0,0079	4,2211 E-05	7,029 E-06	1,253 E-05
	X	+	-0,0004	0,0029	0,0019	-1,4159 E-05	-1,6947 E-06	-7,0841 E-06
01347	X	-	0,0004	-0,0029	-0,0019	1,4159 E-05	1,6947 E-06	7,0841 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0098	0,0079	-4,6861 E-05	-7,1079 E-06	-1,9031 E-05
	Y	-	0,0018	-0,0098	-0,0079	4,6861 E-05	7,1079 E-06	1,9031 E-05
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0020	-7,8428 E-06	-1,6903 E-06	-1,5433 E-06
01348	X	-	0,0001	-0,0005	-0,0020	7,8428 E-06	1,6903 E-06	1,5433 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0019	0,0084	-2,8008 E-05	-6,9804 E-06	-4,3357 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0019	-0,0084	2,8008 E-05	6,9804 E-06	4,3357 E-06
	X	+	-0,0002	0,0012	0,0020	-9,4264 E-06	-1,6911 E-06	-4,024 E-06
01349	X	-	0,0002	-0,0012	-0,0020	9,4264 E-06	1,6911 E-06	4,024 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0042	0,0084	-3,2826 E-05	-7,0129 E-06	-1,1355 E-05
	Y	-	0,0010	-0,0042	-0,0084	3,2826 E-05	7,0129 E-06	1,1355 E-05
	X	+	-0,0004	0,0019	0,0020	-1,0858 E-05	-1,6992 E-06	-7,0639 E-06
01350	X	-	0,0004	-0,0019	-0,0020	1,0858 E-05	1,6992 E-06	7,0639 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0069	0,0084	-3,7831 E-05	-7,119 E-06	-1,9677 E-05
	Y	-	0,0015	-0,0069	-0,0084	3,7831 E-05	7,119 E-06	1,9677 E-05
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0022	-5,5728 E-06	-1,6979 E-06	-5,9393 E-07
01351	X	-	0,0001	-0,0002	-0,0022	5,5728 E-06	1,6979 E-06	5,9393 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0008	0,0089	-2,1605 E-05	-6,9862 E-06	-1,6581 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0008	-0,0089	2,1605 E-05	6,9862 E-06	1,6581 E-06
	X	+	-0,0002	0,0007	0,0022	-6,3966 E-06	-1,6888 E-06	-2,5272 E-06
01352	X	-	0,0002	-0,0007	-0,0022	6,3966 E-06	1,6888 E-06	2,5272 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0025	0,0089	-2,3939 E-05	-6,9457 E-06	-7,1203 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0025	-0,0089	2,3939 E-05	6,9457 E-06	7,1203 E-06
	X	+	-0,0003	0,0012	0,0022	-7,2317 E-06	-1,6955 E-06	-5,2723 E-06
01353	X	-	0,0003	-0,0012	-0,0022	7,2317 E-06	1,6955 E-06	5,2723 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0044	0,0089	-2,709 E-05	-6,9844 E-06	-1,5131 E-05
	Y	-	0,0013	-0,0044	-0,0089	2,709 E-05	6,9844 E-06	1,5131 E-05
	X	+	-0,0004	0,0017	0,0022	-8,1133 E-06	-1,7077 E-06	-8,7891 E-06
01354	X	-	0,0004	-0,0017	-0,0022	8,1133 E-06	1,7077 E-06	8,7891 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0066	0,0090	-3,2196 E-05	-7,2992 E-06	-2,4643 E-05
	Y	-	0,0018	-0,0066	-0,0090	3,2196 E-05	7,2992 E-06	2,4643 E-05
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0020	3,8256 E-06	-2,5714 E-06	-3,3567 E-08
01355	X	-	0,0000	0,0001	-0,0020	-3,8256 E-06	2,5714 E-06	3,3567 E-08
	Y	+	-0,0001	-0,0004	0,0092	1,6896 E-05	-6,8367 E-06	-2,4702 E-08
	Y	-	0,0001	0,0004	-0,0092	-1,6896 E-05	6,8367 E-06	2,4702 E-08
	X	+	-0,0019	-0,0011	0,0020	3,9854 E-06	-9,8322 E-06	-2,3528 E-07
01356	X	-	0,0019	0,0011	-0,0020	-3,9854 E-06	9,8322 E-06	2,3528 E-07
	Y	+	-0,0071	-0,0050	0,0092	2,1736 E-05	-4,2782 E-05	5,1348 E-06
	Y	-	0,0071	0,0050	-0,0092	-2,1736 E-05	4,2782 E-05	-5,1348 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0012	-0,0021	4,6676 E-06	-1,0735 E-06	-3,9388 E-06
01357	X	-	0,0003	0,0012	0,0021	-4,6676 E-06	1,0735 E-06	3,9388 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0051	-0,0084	2,1605 E-05	-4,3241 E-06	-1,1591 E-05
	Y	-	0,0014	0,0051	0,0084	-2,1605 E-05	4,3241 E-06	1,1591 E-05
	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0021	4,234 E-06	-1,3598 E-06	-8,5469 E-08
01358	X	-	0,0000	0,0001	0,0021	-4,234 E-06	1,3598 E-06	8,5469 E-08
	Y	+	-0,0002	-0,0005	-0,0085	1,7691 E-05	-5,9033 E-06	-2,9718 E-07
	Y	-	0,0002	0,0005	0,0085	-1,7691 E-05	5,9033 E-06	2,9718 E-07
	X	+	0,0000	-0,0002	-0,0019	4,2019 E-06	-9,8708 E-07	-5,8246 E-08
01359	X	-	0,0000	0,0002	0,0019	-4,2019 E-06	9,8708 E-07	5,8246 E-08
	Y	+	-0,0002	-0,0007	-0,0077	1,7604 E-05	-4,7825 E-06	-2,4759 E-07
	Y	-	0,0002	0,0007	0,0077	-1,7604 E-05	4,7825 E-06	2,4759 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0005	-0,0019	4,2231 E-06	-5,7043 E-07	-5,4689 E-07
01360	X	-	0,0001	0,0005	0,0019	-4,2231 E-06	5,7043 E-07	5,4689 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0020	-0,0077	1,7768 E-05	-3,612 E-06	-1,8169 E-06
	Y	-	0,0005	0,0020	0,0077	-1,7768 E-05	3,612 E-06	1,8169 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0001	-0,0008	-0,0019	4,2919 E-06	-5,2243 E-07	-1,2264 E-06
01361	X	-	0,0001	0,0008	0,0019	-4,2919 E-06	5,2243 E-07	1,2264 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0033	-0,0077	1,8275 E-05	-3,3141 E-06	-3,95 E-06
	Y	-	0,0008	0,0033	0,0077	-1,8275 E-05	3,3141 E-06	3,95 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0011	-0,0019	4,2952 E-06	-4,9262 E-07	-1,8775 E-06
01362	X	-	0,0002	0,0011	0,0019	-4,2952 E-06	4,9262 E-07	1,8775 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0048	-0,0077	1,8063 E-05	-2,8232 E-06	-5,8685 E-06
	Y	-	0,0010	0,0048	0,0077	-1,8063 E-05	2,8232 E-06	5,8685 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0003	-0,0016	4,1277 E-06	-5,3864 E-07	1,0824 E-07
01363	X	-	0,0001	0,0003	0,0016	-4,1277 E-06	5,3864 E-07	-1,0824 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0013	-0,0066	1,7386 E-05	-3,3311 E-06	8,2232 E-08
	Y	-	0,0003	0,0013	0,0066	-1,7386 E-05	3,3311 E-06	-8,2232 E-08
	X	+	-0,0001	-0,0006	-0,0016	4,1448 E-06	-2,4793 E-07	1,5655 E-07
01364	X	-	0,0001	0,0006	0,0016	-4,1448 E-06	2,4793 E-07	-1,5655 E-07
	Y	+	-0,0006	-0,0026	-0,0066	1,7486 E-05	-2,4403 E-06	-2,4908 E-08
	Y	-	0,0006	0,0026	0,0066	-1,7486 E-05	2,4403 E-06	2,4908 E-08
	X	+	-0,0001	-0,0010	-0,0016	4,1452 E-06	-2,4617 E-07	1,5866 E-07
01365	X	-	0,0001	0,0010	0,0016	-4,1452 E-06	2,4617 E-07	-1,5866 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0040	-0,0065	1,7423 E-05	-2,2641 E-06	-1,7562 E-07
	Y	-	0,0007	0,0040	0,0065	-1,7423 E-05	2,2641 E-06	1,7562 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0002	-0,0013	4,0304 E-06	-1,1391 E-06	1,1287 E-07
01366	X	-	0,0001	0,0002	0,0013	-4,0304 E-06	1,1391 E-06	-1,1287 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0006	-0,0054	1,7031 E-05	-4,7955 E-06	1,938 E-07
	Y	-	0,0002	0,0006	0,0054	-1,7031 E-05	4,7955 E-06	-1,938 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0005	-0,0013	4,0466 E-06	-5,5891 E-07	4,7306 E-07
01367	X	-	0,0001	0,0005	0,0013	-4,0466 E-06	5,5891 E-07	-4,7306 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0020	-0,0054	1,7081 E-05	-3,15 E-06	9,5931 E-07
	Y	-	0,0005	0,0020	0,0054	-1,7081 E-05	3,15 E-06	-9,5931 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0008	-0,0013	4,0431 E-06	-4,5139 E-07	9,1531 E-07
01368	X	-	0,0001	0,0008	0,0013	-4,0431 E-06	4,5139 E-07	-9,1531 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0033	-0,0054	1,7027 E-05	-2,7949 E-06	2,0031 E-06
	Y	-	0,0007	0,0033	0,0054	-1,7027 E-05	2,7949 E-06	-2,0031 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0011	-0,0013	4,0213 E-06	-4,2647 E-07	1,3829 E-06
01369	X	-	0,0002	0,0011	0,0013	-4,0213 E-06	4,2647 E-07	-1,3829 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0046	-0,0054	1,6848 E-05	-2,652 E-06	3,2039 E-06
	Y	-	0,0009	0,0046	0,0054	-1,6848 E-05	2,652 E-06	-3,2039 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0003	-0,0011	3,9633 E-06	-1,1662 E-06	3,2013 E-07
01370	X	-	0,0001	0,0003	0,0011	-3,9633 E-06	1,1662 E-06	-3,2013 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0013	-0,0043	1,6778 E-05	-4,6405 E-06	6,273 E-07
	Y	-	0,0004	0,0013	0,0043	-1,6778 E-05	4,6405 E-06	-6,273 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0006	-0,0011	3,9624 E-06	-9,9461 E-07	9,4831 E-07
01371	X	-	0,0002	0,0006	0,0011	-3,9624 E-06	9,9461 E-07	-9,4831 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0026	-0,0043	1,6743 E-05	-4,1802 E-06	2,1747 E-06
	Y	-	0,0007	0,0026	0,0043	-1,6743 E-05	4,1802 E-06	-2,1747 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0009	-0,0011	3,9473 E-06	-1,0224 E-06	1,684 E-06
01372	X	-	0,0003	0,0009	0,0011	-3,9473 E-06	1,0224 E-06	-1,684 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0039	-0,0043	1,6631 E-05	-4,259 E-06	4,0969 E-06
	Y	-	0,0010	0,0039	0,0043	-1,6631 E-05	4,259 E-06	-4,0969 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0008	3,8787 E-06	-1,7515 E-06	1,1996 E-07
01373	X	-	0,0001	0,0001	0,0008	-3,8787 E-06	1,7515 E-06	-1,1996 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0006	-0,0032	1,6481 E-05	-6,0274 E-06	1,8255 E-07
	Y	-	0,0002	0,0006	0,0032	-1,6481 E-05	6,0274 E-06	-1,8255 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0005	-0,0008	3,8944 E-06	-1,6513 E-06	6,5215 E-07
01374	X	-	0,0002	0,0005	0,0008	-3,8944 E-06	1,6513 E-06	-6,5215 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0019	-0,0032	1,652 E-05	-5,8266 E-06	1,4273 E-06
	Y	-	0,0007	0,0019	0,0032	-1,652 E-05	5,8266 E-06	-1,4273 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0008	-0,0008	3,8828 E-06	-1,7514 E-06	1,4859 E-06
01375	X	-	0,0003	0,0008	0,0008	-3,8828 E-06	1,7514 E-06	-1,4859 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0032	-0,0033	1,6437 E-05	-6,191 E-06	3,6139 E-06
	Y	-	0,0011	0,0032	0,0033	-1,6437 E-05	6,191 E-06	-3,6139 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0011	-0,0008	3,859 E-06	-1,8351 E-06	2,4478 E-06
01376	X	-	0,0005	0,0011	0,0008	-3,859 E-06	1,8351 E-06	-2,4478 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0045	-0,0033	1,6298 E-05	-6,4642 E-06	6,2254 E-06
	Y	-	0,0016	0,0045	0,0033	-1,6298 E-05	6,4642 E-06	-6,2254 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0003	-0,0006	3,835 E-06	-2,1748 E-06	3,126 E-07
01377	X	-	0,0002	0,0003	0,0006	-3,835 E-06	2,1748 E-06	-3,126 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0013	-0,0022	1,6335 E-05	-7,035 E-06	5,7167 E-07
	Y	-	0,0005	0,0013	0,0022	-1,6335 E-05	7,035 E-06	-5,7167 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0006	-0,0006	3,8312 E-06	-2,4734 E-06	1,0654 E-06
01378	X	-	0,0003	0,0006	0,0006	-3,8312 E-06	2,4734 E-06	-1,0654 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0025	-0,0022	1,6294 E-05	-8,0584 E-06	2,514 E-06
	Y	-	0,0011	0,0025	0,0022	-1,6294 E-05	8,0584 E-06	-2,514 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0009	-0,0006	3,812 E-06	-2,7246 E-06	2,0505 E-06
01379	X	-	0,0005	0,0009	0,0006	-3,812 E-06	2,7246 E-06	-2,0505 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0038	-0,0022	1,6183 E-05	-8,8933 E-06	5,2053 E-06
	Y	-	0,0017	0,0038	0,0022	-1,6183 E-05	8,8933 E-06	-5,2053 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0003	3,7785 E-06	-2,3191 E-06	9,1219 E-08
01380	X	-	0,0001	0,0001	0,0003	-3,7785 E-06	2,3191 E-06	-9,1219 E-08
	Y	+	-0,0002	-0,0006	-0,0011	1,6164 E-05	-7,0723 E-06	8,4682 E-08
	Y	-	0,0002	0,0006	0,0011	-1,6164 E-05	7,0723 E-06	-8,4682 E-08
	X	+	-0,0003	-0,0004	-0,0003	3,7892 E-06	-3 E-06	6,2027 E-07
01381	X	-	0,0003	0,0004	0,0003	-3,7892 E-06	3 E-06	-6,2027 E-07
	Y	+	-0,0009	-0,0019	-0,0011	1,6191 E-05	-9,3117 E-06	1,3538 E-06
	Y	-	0,0009	0,0019	0,0011	-1,6191 E-05	9,3117 E-06	-1,3538 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0007	-0,0003	3,7745 E-06	-3,5177 E-06	1,5202 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01382	X	-	0,0005	0,0007	0,0003	-3,7745 E-06	3,5177 E-06	-1,5202 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0032	-0,0011	1,6105 E-05	-1,103 E-05	3,8219 E-06
	Y	-	0,0016	0,0032	0,0011	-1,6105 E-05	1,103 E-05	-3,8219 E-06
01383	X	+	-0,0008	-0,0010	-0,0003	3,7468 E-06	-3,806 E-06	2,6092 E-06
	X	-	0,0008	0,0010	0,0003	-3,7468 E-06	3,806 E-06	-2,6092 E-06
	Y	+	-0,0025	-0,0044	-0,0012	1,5961 E-05	-1,1963 E-05	6,9118 E-06
	Y	-	0,0025	0,0044	0,0012	-1,5961 E-05	1,1963 E-05	-6,9118 E-06
01384	X	+	-0,0002	-0,0003	-0,0001	3,7558 E-06	-3,1585 E-06	2,5633 E-07
	X	-	0,0002	0,0003	0,0001	-3,7558 E-06	3,1585 E-06	-2,5633 E-07
	Y	+	-0,0006	-0,0013	-0,0001	1,6128 E-05	-9,4255 E-06	4,2994 E-07
	Y	-	0,0006	0,0013	0,0001	-1,6128 E-05	9,4255 E-06	-4,2994 E-07
01385	X	+	-0,0005	-0,0006	-0,0001	3,7495 E-06	-4,0908 E-06	9,7718 E-07
	X	-	0,0005	0,0006	0,0001	-3,7495 E-06	4,0908 E-06	-9,7718 E-07
	Y	+	-0,0014	-0,0025	-0,0001	1,6081 E-05	-1,2508 E-05	2,3962 E-06
	Y	-	0,0014	0,0025	0,0001	-1,6081 E-05	1,2508 E-05	-2,3962 E-06
01386	X	+	-0,0008	-0,0009	-0,0001	3,7273 E-06	-4,6833 E-06	1,9758 E-06
	X	-	0,0008	0,0009	0,0001	-3,7273 E-06	4,6833 E-06	-1,9758 E-06
	Y	+	-0,0024	-0,0038	-0,0001	1,5964 E-05	-1,4469 E-05	5,3006 E-06
	Y	-	0,0024	0,0038	0,0001	-1,5964 E-05	1,4469 E-05	-5,3006 E-06
01387	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0002	3,7171 E-06	-2,7831 E-06	6,3221 E-08
	X	-	0,0001	0,0001	-0,0002	-3,7171 E-06	2,7831 E-06	-6,3221 E-08
	Y	+	-0,0002	-0,0006	0,0009	1,6047 E-05	-7,8598 E-06	2,3418 E-08
	Y	-	0,0002	0,0006	-0,0009	-1,6047 E-05	7,8598 E-06	-2,3418 E-08
01388	X	+	-0,0004	-0,0004	0,0002	3,732 E-06	-4,298 E-06	5,1195 E-07
	X	-	0,0004	0,0004	-0,0002	-3,732 E-06	4,298 E-06	-5,1195 E-07
	Y	+	-0,0010	-0,0019	0,0009	1,6092 E-05	-1,2864 E-05	1,1736 E-06
	Y	-	0,0010	0,0019	-0,0009	-1,6092 E-05	1,2864 E-05	-1,1736 E-06
01389	X	+	-0,0007	-0,0007	0,0002	3,7177 E-06	-5,3137 E-06	1,3497 E-06
	X	-	0,0007	0,0007	-0,0002	-3,7177 E-06	5,3137 E-06	-1,3497 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0031	0,0009	1,6008 E-05	-1,6265 E-05	3,6742 E-06
	Y	-	0,0021	0,0031	-0,0009	-1,6008 E-05	1,6265 E-05	-3,6742 E-06
01390	X	+	-0,0011	-0,0010	0,0001	3,6898 E-06	-5,8491 E-06	2,3881 E-06
	X	-	0,0011	0,0010	-0,0001	-3,6898 E-06	5,8491 E-06	-2,3881 E-06
	Y	+	-0,0034	-0,0044	0,0009	1,5865 E-05	-1,8016 E-05	6,8811 E-06
	Y	-	0,0034	0,0044	-0,0009	-1,5865 E-05	1,8016 E-05	-6,8811 E-06
01391	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0004	3,7232 E-06	-4,0197 E-06	1,7994 E-07
	X	-	0,0002	0,0003	-0,0004	-3,7232 E-06	4,0197 E-06	-1,7994 E-07
	Y	+	-0,0006	-0,0013	0,0020	1,6145 E-05	-1,1681 E-05	3,1014 E-07
	Y	-	0,0006	0,0013	-0,0020	-1,6145 E-05	1,1681 E-05	-3,1014 E-07
01392	X	+	-0,0006	-0,0006	0,0004	3,717 E-06	-5,5965 E-06	8,0131 E-07
	X	-	0,0006	0,0006	-0,0004	-3,717 E-06	5,5965 E-06	-8,0131 E-07
	Y	+	-0,0017	-0,0025	0,0020	1,6098 E-05	-1,702 E-05	2,2222 E-06
	Y	-	0,0017	0,0025	-0,0020	-1,6098 E-05	1,702 E-05	-2,2222 E-06
01393	X	+	-0,0010	-0,0009	0,0004	3,6979 E-06	-6,5572 E-06	1,688 E-06
	X	-	0,0010	0,0009	-0,0004	-3,6979 E-06	6,5572 E-06	-1,688 E-06
	Y	+	-0,0031	-0,0038	0,0020	1,599 E-05	-2,0282 E-05	5,123 E-06
	Y	-	0,0031	0,0038	-0,0020	-1,599 E-05	2,0282 E-05	-5,123 E-06
01394	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0006	3,7107 E-06	-3,1335 E-06	2,709 E-08
	X	-	0,0001	0,0001	-0,0006	-3,7107 E-06	3,1335 E-06	-2,709 E-08
	Y	+	-0,0002	-0,0006	0,0030	1,6195 E-05	-8,513 E-06	-2,5213 E-08
	Y	-	0,0002	0,0006	-0,0030	-1,6195 E-05	8,513 E-06	2,5213 E-08
01395	X	+	-0,0004	-0,0004	0,0006	3,7227 E-06	-5,409 E-06	3,725 E-07
	X	-	0,0004	0,0004	-0,0006	-3,7227 E-06	5,409 E-06	-3,725 E-07
	Y	+	-0,0012	-0,0019	0,0030	1,6224 E-05	-1,6293 E-05	1,0457 E-06
	Y	-	0,0012	0,0019	-0,0030	-1,6224 E-05	1,6293 E-05	-1,0457 E-06
01396	X	+	-0,0009	-0,0007	0,0006	3,7114 E-06	-6,9128 E-06	1,0609 E-06
	X	-	0,0009	0,0007	-0,0006	-3,7114 E-06	6,9128 E-06	-1,0609 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0032	0,0030	1,6145 E-05	-2,1517 E-05	3,4812 E-06
	Y	-	0,0026	0,0032	-0,0030	-1,6145 E-05	2,1517 E-05	-3,4812 E-06
01397	X	+	-0,0014	-0,0010	0,0006	3,689 E-06	-7,693 E-06	1,9411 E-06
	X	-	0,0014	0,0010	-0,0006	-3,689 E-06	7,693 E-06	-1,9411 E-06
	Y	+	-0,0043	-0,0044	0,0030	1,6015 E-05	-2,4163 E-05	6,6841 E-06
	Y	-	0,0043	0,0044	-0,0030	-1,6015 E-05	2,4163 E-05	-6,6841 E-06
01398	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0009	3,7337 E-06	-4,6801 E-06	9,6317 E-08
	X	-	0,0002	0,0003	-0,0009	-3,7337 E-06	4,6801 E-06	-9,6317 E-08
	Y	+	-0,0006	-0,0013	0,0041	1,638 E-05	-1,3766 E-05	2,5378 E-07
	Y	-	0,0006	0,0013	-0,0041	-1,638 E-05	1,3766 E-05	-2,5378 E-07
01399	X	+	-0,0007	-0,0006	0,0009	3,7312 E-06	-6,8356 E-06	5,5423 E-07
	X	-	0,0007	0,0006	-0,0009	-3,7312 E-06	6,8356 E-06	-5,5423 E-07
	Y	+	-0,0020	-0,0025	0,0041	1,6344 E-05	-2,1418 E-05	2,0573 E-06
	Y	-	0,0020	0,0025	-0,0041	-1,6344 E-05	2,1418 E-05	-2,0573 E-06
01400	X	+	-0,0012	-0,0009	0,0009	3,7174 E-06	-8,1338 E-06	1,2361 E-06
	X	-	0,0012	0,0009	-0,0009	-3,7174 E-06	8,1338 E-06	-1,2361 E-06
	Y	+	-0,0038	-0,0038	0,0041	1,6241 E-05	-2,6071 E-05	4,883 E-06
	Y	-	0,0038	0,0038	-0,0041	-1,6241 E-05	2,6071 E-05	-4,883 E-06
01401	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0011	3,7437 E-06	-3,3087 E-06	-4,0718 E-09
	X	-	0,0001	0,0001	-0,0011	-3,7437 E-06	3,3087 E-06	4,0718 E-09
	Y	+	-0,0002	-0,0006	0,0051	1,6532 E-05	-8,9676 E-06	-3,7256 E-08
	Y	-	0,0002	0,0006	-0,0051	-1,6532 E-05	8,9676 E-06	3,7256 E-08
01402	X	+	-0,0005	-0,0004	0,0011	3,7542 E-06	-6,2323 E-06	1,9977 E-07
	X	-	0,0005	0,0004	-0,0011	-3,7542 E-06	6,2323 E-06	-1,9977 E-07
	Y	+	-0,0013	-0,0019	0,0051	1,6569 E-05	-1,9547 E-05	9,4242 E-07
	Y	-	0,0013	0,0019	-0,0051	-1,6569 E-05	1,9547 E-05	-9,4242 E-07
01403	X	+	-0,0010	-0,0007	0,0011	3,7487 E-06	-8,1349 E-06	6,6117 E-07
	X	-	0,0010	0,0007	-0,0011	-3,7487 E-06	8,1349 E-06	-6,6117 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0031	-0,0032	0,0051	1,6514 E-05	-2,6628 E-05	3,2458 E-06
	Y	-	0,0031	0,0032	-0,0051	-1,6514 E-05	2,6628 E-05	-3,2458 E-06
	X	+	-0,0017	-0,0010	0,0011	3,7349 E-06	-9,1257 E-06	1,2532 E-06
01404	X	-	0,0017	0,0010	-0,0011	-3,7349 E-06	9,1257 E-06	-1,2532 E-06
	Y	+	-0,0052	-0,0045	0,0051	1,6383 E-05	-3,0271 E-05	6,3518 E-06
	Y	-	0,0052	0,0045	-0,0051	-1,6383 E-05	3,0271 E-05	-6,3518 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0014	3,7755 E-06	-5,0789 E-06	2,4885 E-09
01405	X	-	0,0002	0,0003	-0,0014	-3,7755 E-06	5,0789 E-06	-2,4885 E-09
	Y	+	-0,0007	-0,0013	0,0062	1,676 E-05	-1,5636 E-05	1,7277 E-07
	Y	-	0,0007	0,0013	-0,0062	-1,676 E-05	1,5636 E-05	-1,7277 E-07
	X	+	-0,0007	-0,0006	0,0014	3,7817 E-06	-7,6638 E-06	2,5062 E-07
01406	X	-	0,0007	0,0006	-0,0014	-3,7817 E-06	7,6638 E-06	-2,5062 E-07
	Y	+	-0,0022	-0,0026	0,0062	1,6833 E-05	-2,5568 E-05	1,809 E-06
	Y	-	0,0022	0,0026	-0,0062	-1,6833 E-05	2,5568 E-05	-1,809 E-06
	X	+	-0,0014	-0,0009	0,0014	3,7784 E-06	-9,2027 E-06	6,1777 E-07
01407	X	-	0,0014	0,0009	-0,0014	-3,7784 E-06	9,2027 E-06	-6,1777 E-07
	Y	+	-0,0044	-0,0039	0,0062	1,6787 E-05	-3,174 E-05	4,5074 E-06
	Y	-	0,0044	0,0039	-0,0062	-1,6787 E-05	3,174 E-05	-4,5074 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	0,0016	3,7887 E-06	-3,3245 E-06	-2,8019 E-08
01408	X	-	0,0001	0,0001	-0,0016	-3,7887 E-06	3,3245 E-06	2,8019 E-08
	Y	+	-0,0002	-0,0006	0,0073	1,6852 E-05	-9,2975 E-06	-4,4033 E-08
	Y	-	0,0002	0,0006	-0,0073	-1,6852 E-05	9,2975 E-06	4,4033 E-08
	X	+	-0,0005	-0,0004	0,0016	3,8108 E-06	-6,6786 E-06	2,1238 E-08
01409	X	-	0,0005	0,0004	-0,0016	-3,8108 E-06	6,6786 E-06	-2,1238 E-08
	Y	+	-0,0014	-0,0019	0,0073	1,7076 E-05	-2,2458 E-05	7,1331 E-07
	Y	-	0,0014	0,0019	-0,0073	-1,7076 E-05	2,2458 E-05	-7,1331 E-07
	X	+	-0,0011	-0,0007	0,0016	3,8206 E-06	-8,8062 E-06	1,9045 E-07
01410	X	-	0,0011	0,0007	-0,0016	-3,8206 E-06	8,8062 E-06	-1,9045 E-07
	Y	+	-0,0035	-0,0032	0,0073	1,7275 E-05	-3,1432 E-05	2,69 E-06
	Y	-	0,0035	0,0032	-0,0073	-1,7275 E-05	3,1432 E-05	-2,69 E-06
	X	+	-0,0018	-0,0010	0,0016	3,8201 E-06	-9,8735 E-06	3,6237 E-07
01411	X	-	0,0018	0,0010	-0,0016	-3,8201 E-06	9,8735 E-06	-3,6237 E-07
	Y	+	-0,0060	-0,0046	0,0073	1,7221 E-05	-3,6477 E-05	5,691 E-06
	Y	-	0,0060	0,0046	-0,0073	-1,7221 E-05	3,6477 E-05	-5,691 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0019	3,8316 E-06	-5,2208 E-06	-6,8379 E-08
01412	X	-	0,0002	0,0003	-0,0019	-3,8316 E-06	5,2208 E-06	6,8379 E-08
	Y	+	-0,0007	-0,0013	0,0085	1,7057 E-05	-1,7189 E-05	1,1727 E-07
	Y	-	0,0007	0,0013	-0,0085	-1,7057 E-05	1,7189 E-05	-1,1727 E-07
	X	+	-0,0007	-0,0006	0,0019	3,86 E-06	-7,9672 E-06	-5,4107 E-08
01413	X	-	0,0007	0,0006	-0,0019	-3,86 E-06	7,9672 E-06	5,4107 E-08
	Y	+	-0,0025	-0,0025	0,0085	1,7639 E-05	-2,9007 E-05	1,1563 E-06
	Y	-	0,0025	0,0025	-0,0085	-1,7639 E-05	2,9007 E-05	-1,1563 E-06
	X	+	-0,0014	-0,0009	0,0019	3,8861 E-06	-9,5513 E-06	-3,7977 E-09
01414	X	-	0,0014	0,0009	-0,0019	-3,8861 E-06	9,5513 E-06	3,7977 E-09
	Y	+	-0,0050	-0,0039	0,0085	1,8523 E-05	-3,7246 E-05	3,3179 E-06
	Y	-	0,0050	0,0039	-0,0085	-1,8523 E-05	3,7246 E-05	-3,3179 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0005	-1,0092 E-06	-3,6504 E-06	4,205 E-08
01415	X	-	0,0001	0,0000	0,0005	1,0092 E-06	3,6504 E-06	-4,205 E-08
	Y	+	-0,0003	0,0001	-0,0024	-4,7276 E-06	-1,4527 E-05	3,6209 E-07
	Y	-	0,0003	-0,0001	0,0024	4,7276 E-06	1,4527 E-05	-3,6209 E-07
	X	+	-0,0021	0,0003	-0,0005	-1,0245 E-06	-1,0261 E-05	1,4176 E-07
01416	X	-	0,0021	-0,0003	0,0005	1,0245 E-06	1,0261 E-05	-1,4176 E-07
	Y	+	-0,0089	0,0014	-0,0024	-6,4677 E-06	-4,8503 E-05	7,7711 E-06
	Y	-	0,0089	-0,0014	0,0024	6,4677 E-06	4,8503 E-05	-7,7711 E-06
	X	+	-0,0005	0,0004	0,0007	-1,6159 E-06	-1,6875 E-06	1,995 E-06
01417	X	-	0,0005	-0,0004	-0,0007	1,6159 E-06	1,6875 E-06	-1,995 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0017	0,0027	-7,3182 E-06	-6,0012 E-06	6,5535 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0017	-0,0027	7,3182 E-06	6,0012 E-06	-6,5535 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,4582 E-06	-1,5145 E-06	-1,7068 E-08
01418	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,4582 E-06	1,5145 E-06	1,7068 E-08
	Y	+	-0,0002	0,0002	0,0027	-5,9083 E-06	-6,2143 E-06	-9,4333 E-08
	Y	-	0,0002	-0,0002	-0,0027	5,9083 E-06	6,2143 E-06	9,4333 E-08
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0006	-1,442 E-06	-1,6603 E-06	-5,1155 E-08
01419	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0006	1,442 E-06	1,6603 E-06	5,1155 E-08
	Y	+	-0,0002	0,0002	0,0025	-5,8602 E-06	-6,6479 E-06	-2,2414 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	-0,0025	5,8602 E-06	6,6479 E-06	2,2414 E-07
	X	+	-0,0002	0,0002	0,0006	-1,4508 E-06	-1,969 E-06	1,2413 E-07
01420	X	-	0,0002	-0,0002	-0,0006	1,4508 E-06	1,969 E-06	-1,2413 E-07
	Y	+	-0,0008	0,0006	0,0025	-5,9109 E-06	-7,7159 E-06	2,7046 E-07
	Y	-	0,0008	-0,0006	-0,0025	5,9109 E-06	7,7159 E-06	-2,7046 E-07
	X	+	-0,0003	0,0003	0,0006	-1,4842 E-06	-2,0312 E-06	5,3554 E-07
01421	X	-	0,0003	-0,0003	-0,0006	1,4842 E-06	2,0312 E-06	-5,3554 E-07
	Y	+	-0,0014	0,0011	0,0025	-6,107 E-06	-7,8826 E-06	1,5733 E-06
	Y	-	0,0014	-0,0011	-0,0025	6,107 E-06	7,8826 E-06	-1,5733 E-06
	X	+	-0,0005	0,0004	0,0006	-1,4673 E-06	-1,9903 E-06	8,8981 E-07
01422	X	-	0,0005	-0,0004	-0,0006	1,4673 E-06	1,9903 E-06	-8,8981 E-07
	Y	+	-0,0019	0,0016	0,0024	-6,0064 E-06	-7,3421 E-06	2,7065 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0016	-0,0024	6,0064 E-06	7,3421 E-06	-2,7065 E-06
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0005	-1,3867 E-06	-1,9319 E-06	-1,4117 E-07
01423	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0005	1,3867 E-06	1,9319 E-06	1,4117 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0004	0,0021	-5,6916 E-06	-7,4673 E-06	-6,0339 E-07
	Y	-	0,0005	-0,0004	-0,0021	5,6916 E-06	7,4673 E-06	6,0339 E-07
	X	+	-0,0003	0,0002	0,0005	-1,3924 E-06	-2,2492 E-06	-7,0521 E-08
01424	X	-	0,0003	-0,0002	-0,0005	1,3924 E-06	2,2492 E-06	7,0521 E-08
	Y	+	-0,0011	0,0009	0,0021	-5,7221 E-06	-8,5329 E-06	-5,0477 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0011	-0,0009	-0,0021	5,7221 E-06	8,5329 E-06	5,0477 E-07
	X	+	-0,0004	0,0003	0,0005	-1,3896 E-06	-2,2608 E-06	1,401 E-07
01425	X	-	0,0004	-0,0003	-0,0005	1,3896 E-06	2,2608 E-06	-1,401 E-07
	Y	+	-0,0017	0,0013	0,0021	-5,6928 E-06	-8,5086 E-06	9,8942 E-08
	Y	-	0,0017	-0,0013	-0,0021	5,6928 E-06	8,5086 E-06	-9,8942 E-08
	X	+	0,0000	0,0001	0,0004	-1,321 E-06	-1,4441 E-06	-6,6727 E-08
01426	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0004	1,321 E-06	1,4441 E-06	6,6727 E-08
	Y	+	-0,0002	0,0002	0,0017	-5,4716 E-06	-5,6808 E-06	-3,021 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	-0,0017	5,4716 E-06	5,6808 E-06	3,021 E-07
	X	+	-0,0002	0,0002	0,0004	-1,3245 E-06	-2,1854 E-06	-1,0853 E-07
01427	X	-	0,0002	-0,0002	-0,0004	1,3245 E-06	2,1854 E-06	1,0853 E-07
	Y	+	-0,0007	0,0006	0,0017	-5,48 E-06	-8,1878 E-06	-6,1138 E-07
	Y	-	0,0007	-0,0006	-0,0017	5,48 E-06	8,1878 E-06	6,1138 E-07
	X	+	-0,0004	0,0003	0,0004	-1,3211 E-06	-2,4659 E-06	3,3043 E-08
01428	X	-	0,0004	-0,0003	-0,0004	1,3211 E-06	2,4659 E-06	-3,3043 E-08
	Y	+	-0,0014	0,0011	0,0017	-5,4544 E-06	-9,1192 E-06	-3,0877 E-07
	Y	-	0,0014	-0,0011	-0,0017	5,4544 E-06	9,1192 E-06	3,0877 E-07
	X	+	-0,0005	0,0004	0,0004	-1,3107 E-06	-2,4685 E-06	3,1083 E-07
01429	X	-	0,0005	-0,0004	-0,0004	1,3107 E-06	2,4685 E-06	-3,1083 E-07
	Y	+	-0,0021	0,0015	0,0017	-5,3858 E-06	-9,101 E-06	4,7785 E-07
	Y	-	0,0021	-0,0015	-0,0017	5,3858 E-06	9,101 E-06	-4,7785 E-07
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0003	-1,2624 E-06	-1,8898 E-06	-1,0772 E-08
01430	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0003	1,2624 E-06	1,8898 E-06	1,0772 E-08
	Y	+	-0,0004	0,0004	0,0014	-5,273 E-06	-7,0242 E-06	-2,143 E-07
	Y	-	0,0004	-0,0004	-0,0014	5,273 E-06	7,0242 E-06	2,143 E-07
	X	+	-0,0003	0,0002	0,0003	-1,2604 E-06	-2,5418 E-06	1,3725 E-07
01431	X	-	0,0003	-0,0002	-0,0003	1,2604 E-06	2,5418 E-06	-1,3725 E-07
	Y	+	-0,0010	0,0008	0,0014	-5,2553 E-06	-9,2059 E-06	7,4536 E-08
	Y	-	0,0010	-0,0008	-0,0014	5,2553 E-06	9,2059 E-06	-7,4536 E-08
	X	+	-0,0005	0,0003	0,0003	-1,2527 E-06	-2,7961 E-06	4,627 E-07
01432	X	-	0,0005	-0,0003	-0,0003	1,2527 E-06	2,7961 E-06	-4,627 E-07
	Y	+	-0,0017	0,0012	0,0014	-5,209 E-06	-1,0048 E-05	9,5341 E-07
	Y	-	0,0017	-0,0012	-0,0014	5,209 E-06	1,0048 E-05	-9,5341 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1983 E-06	-1,4129 E-06	3,0456 E-08
01433	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1983 E-06	1,4129 E-06	-3,0456 E-08
	Y	+	-0,0002	0,0002	0,0010	-5,0615 E-06	-5,2563 E-06	1,6299 E-08
	Y	-	0,0002	-0,0002	-0,0010	5,0615 E-06	5,2563 E-06	-1,6299 E-08
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0002	-1,2051 E-06	-2,4657 E-06	2,2019 E-07
01434	X	-	0,0002	-0,0001	-0,0002	1,2051 E-06	2,4657 E-06	-2,2019 E-07
	Y	+	-0,0007	0,0006	0,0010	-5,0798 E-06	-8,7599 E-06	4,4996 E-07
	Y	-	0,0007	-0,0006	-0,0010	5,0798 E-06	8,7599 E-06	-4,4996 E-07
	X	+	-0,0004	0,0002	0,0002	-1,1988 E-06	-3,0658 E-06	6,0274 E-07
01435	X	-	0,0004	-0,0002	-0,0002	1,1988 E-06	3,0658 E-06	-6,0274 E-07
	Y	+	-0,0014	0,0010	0,0010	-5,0434 E-06	-1,0753 E-05	1,5021 E-06
	Y	-	0,0014	-0,0010	-0,0010	5,0434 E-06	1,0753 E-05	-1,5021 E-06
	X	+	-0,0006	0,0003	0,0003	-1,1868 E-06	-3,2657 E-06	1,1389 E-06
01436	X	-	0,0006	-0,0003	-0,0003	1,1868 E-06	3,2657 E-06	-1,1389 E-06
	Y	+	-0,0023	0,0014	0,0010	-4,9834 E-06	-1,1414 E-05	3,0552 E-06
	Y	-	0,0023	-0,0014	-0,0010	4,9834 E-06	1,1414 E-05	-3,0552 E-06
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0002	-1,1542 E-06	-2,2298 E-06	2,0693 E-07
01437	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0002	1,1542 E-06	2,2298 E-06	-2,0693 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0004	0,0007	-4,9214 E-06	-7,8002 E-06	5,2779 E-07
	Y	-	0,0004	-0,0004	-0,0007	4,9214 E-06	7,8002 E-06	-5,2779 E-07
	X	+	-0,0003	0,0002	0,0002	-1,1515 E-06	-3,2291 E-06	6,2654 E-07
01438	X	-	0,0003	-0,0002	-0,0002	1,1515 E-06	3,2291 E-06	-6,2654 E-07
	Y	+	-0,0011	0,0008	0,0007	-4,9032 E-06	-1,1105 E-05	1,7264 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0008	-0,0007	4,9032 E-06	1,1105 E-05	-1,7264 E-06
	X	+	-0,0006	0,0003	0,0002	-1,1412 E-06	-3,7651 E-06	1,2287 E-06
01439	X	-	0,0006	-0,0003	-0,0002	1,1412 E-06	3,7651 E-06	-1,2287 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0012	0,0007	-4,8526 E-06	-1,2875 E-05	3,5201 E-06
	Y	-	0,0020	-0,0012	-0,0007	4,8526 E-06	1,2875 E-05	-3,5201 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1045 E-06	-1,7649 E-06	1,1377 E-07
01440	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1045 E-06	1,7649 E-06	-1,1377 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	0,0004	-4,769 E-06	-6,1375 E-06	3,1932 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	-0,0004	4,769 E-06	6,1375 E-06	-3,1932 E-07
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0001	-1,1097 E-06	-3,2194 E-06	5,2594 E-07
01441	X	-	0,0002	-0,0001	-0,0001	1,1097 E-06	3,2194 E-06	-5,2594 E-07
	Y	+	-0,0008	0,0006	0,0004	-4,7842 E-06	-1,0923 E-05	1,5502 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0006	-0,0004	4,7842 E-06	1,0923 E-05	-1,5502 E-06
	X	+	-0,0005	0,0002	0,0001	-1,101 E-06	-4,1524 E-06	1,1636 E-06
01442	X	-	0,0005	-0,0002	-0,0001	1,101 E-06	4,1524 E-06	-1,1636 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0010	0,0004	-4,7426 E-06	-1,4006 E-05	3,5218 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0010	-0,0004	4,7426 E-06	1,4006 E-05	-3,5218 E-06
	X	+	-0,0009	0,0003	0,0001	-1,0852 E-06	-4,5688 E-06	1,9535 E-06
01443	X	-	0,0009	-0,0003	-0,0001	1,0852 E-06	4,5688 E-06	-1,9535 E-06
	Y	+	-0,0029	0,0013	0,0004	-4,6715 E-06	-1,5358 E-05	5,9979 E-06
	Y	-	0,0029	-0,0013	-0,0004	4,6715 E-06	1,5358 E-05	-5,9979 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0000	-1,0731 E-06	-2,9696 E-06	3,3717 E-07
01444	X	-	0,0002	-0,0001	0,0000	1,0731 E-06	2,9696 E-06	-3,3717 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0004	0,0001	-4,6864 E-06	-1,0012 E-05	1,0476 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0004	-0,0001	4,6864 E-06	1,0012 E-05	-1,0476 E-06
	X	+	-0,0004	0,0002	0,0000	-1,0688 E-06	-4,3676 E-06	9,5415 E-07
01445	X	-	0,0004	-0,0002	0,0000	1,0688 E-06	4,3676 E-06	-9,5415 E-07
	Y	+	-0,0015	0,0007	0,0001	-4,6638 E-06	-1,4638 E-05	3,038 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0007	-0,0001	4,6638 E-06	1,4638 E-05	-3,038 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0008	0,0003	0,0000	-1,0551 E-06	-5,1879 E-06	1,7643 E-06
01446	X	-	0,0008	-0,0003	0,0000	1,0551 E-06	5,1879 E-06	-1,7643 E-06
	Y	+	-0,0027	0,0011	0,0001	-4,6031 E-06	-1,7351 E-05	5,6957 E-06
	Y	-	0,0027	-0,0011	-0,0001	4,6031 E-06	1,7351 E-05	-5,6957 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	-1,0354 E-06	-2,3702 E-06	1,5443 E-07
01447	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	1,0354 E-06	2,3702 E-06	-1,5443 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	-0,0002	-4,5853 E-06	-8,0194 E-06	5,075 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	0,0002	4,5853 E-06	8,0194 E-06	-5,075 E-07
	X	+	-0,0003	0,0001	0,0000	-1,0418 E-06	-4,3157 E-06	6,6639 E-07
01448	X	-	0,0003	-0,0001	0,0000	1,0418 E-06	4,3157 E-06	-6,6639 E-07
	Y	+	-0,0011	0,0006	-0,0002	-4,6064 E-06	-1,4468 E-05	2,2366 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0006	0,0002	4,6064 E-06	1,4468 E-05	-2,2366 E-06
	X	+	-0,0007	0,0002	0,0000	-1,0321 E-06	-5,5989 E-06	1,435 E-06
01449	X	-	0,0007	-0,0002	0,0000	1,0321 E-06	5,5989 E-06	-1,435 E-06
	Y	+	-0,0023	0,0009	-0,0002	-4,5617 E-06	-1,8761 E-05	4,885 E-06
	Y	-	0,0023	-0,0009	0,0002	4,5617 E-06	1,8761 E-05	-4,885 E-06
	X	+	-0,0011	0,0003	0,0000	-1,0143 E-06	-6,2304 E-06	2,3538 E-06
01450	X	-	0,0011	-0,0003	0,0000	1,0143 E-06	6,2304 E-06	-2,3538 E-06
	Y	+	-0,0038	0,0013	-0,0002	-4,4843 E-06	-2,0831 E-05	8,0774 E-06
	Y	-	0,0038	-0,0013	0,0002	4,4843 E-06	2,0831 E-05	-8,0774 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0001	-1,0204 E-06	-3,9146 E-06	3,7158 E-07
01451	X	-	0,0002	-0,0001	0,0001	1,0204 E-06	3,9146 E-06	-3,7158 E-07
	Y	+	-0,0007	0,0004	-0,0005	-4,5728 E-06	-1,3208 E-05	1,3227 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0004	0,0005	4,5728 E-06	1,3208 E-05	-1,3227 E-06
	X	+	-0,0006	0,0002	-0,0001	-1,015 E-06	-5,7403 E-06	1,0422 E-06
01452	X	-	0,0006	-0,0002	0,0001	1,015 E-06	5,7403 E-06	-1,0422 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0007	-0,0005	-4,5463 E-06	-1,9387 E-05	3,776 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0007	0,0005	4,5463 E-06	1,9387 E-05	-3,776 E-06
	X	+	-0,0010	0,0002	-0,0001	-1,0016 E-06	-6,8376 E-06	1,9004 E-06
01453	X	-	0,0010	-0,0002	0,0001	1,0016 E-06	6,8376 E-06	-1,9004 E-06
	Y	+	-0,0035	0,0011	-0,0005	-4,4864 E-06	-2,3108 E-05	6,9652 E-06
	Y	-	0,0035	-0,0011	0,0005	4,4864 E-06	2,3108 E-05	-6,9652 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0002	-9,981 E-07	-3,0521 E-06	1,4683 E-07
01454	X	-	0,0001	0,0000	0,0002	9,981 E-07	3,0521 E-06	-1,4683 E-07
	Y	+	-0,0003	0,0002	-0,0008	-4,5396 E-06	-1,0446 E-05	5,6269 E-07
	Y	-	0,0003	-0,0002	0,0008	4,5396 E-06	1,0446 E-05	-5,6269 E-07
	X	+	-0,0004	0,0001	-0,0002	-1,0026 E-06	-5,5077 E-06	6,507 E-07
01455	X	-	0,0004	-0,0001	0,0002	1,0026 E-06	5,5077 E-06	-6,507 E-07
	Y	+	-0,0014	0,0005	-0,0008	-4,5524 E-06	-1,8846 E-05	2,5421 E-06
	Y	-	0,0014	-0,0005	0,0008	4,5524 E-06	1,8846 E-05	-2,5421 E-06
	X	+	-0,0009	0,0002	-0,0002	-9,9307 E-07	-7,1369 E-06	1,3942 E-06
01456	X	-	0,0009	-0,0002	0,0002	9,9307 E-07	7,1369 E-06	-1,3942 E-06
	Y	+	-0,0031	0,0009	-0,0008	-4,5071 E-06	-2,45 E-05	5,5452 E-06
	Y	-	0,0031	-0,0009	0,0008	4,5071 E-06	2,45 E-05	-5,5452 E-06
	X	+	-0,0015	0,0003	-0,0002	-9,7695 E-07	-7,9674 E-06	2,2813 E-06
01457	X	-	0,0015	-0,0003	0,0002	9,7695 E-07	7,9674 E-06	-2,2813 E-06
	Y	+	-0,0050	0,0013	-0,0008	-4,4334 E-06	-2,7318 E-05	9,1599 E-06
	Y	-	0,0050	-0,0013	0,0008	4,4334 E-06	2,7318 E-05	-9,1599 E-06
	X	+	-0,0002	0,0001	-0,0002	-9,948 E-07	-4,8395 E-06	3,2638 E-07
01458	X	-	0,0002	-0,0001	0,0002	9,948 E-07	4,8395 E-06	-3,2638 E-07
	Y	+	-0,0009	0,0004	-0,0010	-4,578 E-06	-1,6855 E-05	1,4019 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0004	0,0010	4,578 E-06	1,6855 E-05	-1,4019 E-06
	X	+	-0,0007	0,0002	-0,0002	-9,8968 E-07	-7,0694 E-06	9,0981 E-07
01459	X	-	0,0007	-0,0002	0,0002	9,8968 E-07	7,0694 E-06	-9,0981 E-07
	Y	+	-0,0024	0,0007	-0,0010	-4,5532 E-06	-2,4775 E-05	4,0088 E-06
	Y	-	0,0024	-0,0007	0,0010	4,5532 E-06	2,4775 E-05	-4,0088 E-06
	X	+	-0,0013	0,0002	-0,0002	-9,7766 E-07	-8,4155 E-06	1,6509 E-06
01460	X	-	0,0013	-0,0002	0,0002	9,7766 E-07	8,4155 E-06	-1,6509 E-06
	Y	+	-0,0045	0,0011	-0,0010	-4,4939 E-06	-2,96 E-05	7,4227 E-06
	Y	-	0,0045	-0,0011	0,0010	4,4939 E-06	2,96 E-05	-7,4227 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0003	-9,8689 E-07	-3,6382 E-06	1,2024 E-07
01461	X	-	0,0001	0,0000	0,0003	9,8689 E-07	3,6382 E-06	-1,2024 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0002	-0,0013	-4,6015 E-06	-1,2952 E-05	5,6657 E-07
	Y	-	0,0004	-0,0002	0,0013	4,6015 E-06	1,2952 E-05	-5,6657 E-07
	X	+	-0,0005	0,0001	-0,0003	-9,8981 E-07	-6,5503 E-06	5,1047 E-07
01462	X	-	0,0005	-0,0001	0,0003	9,8981 E-07	6,5503 E-06	-5,1047 E-07
	Y	+	-0,0018	0,0005	-0,0013	-4,6163 E-06	-2,3522 E-05	2,5516 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0005	0,0013	4,6163 E-06	2,3522 E-05	-2,5516 E-06
	X	+	-0,0011	0,0002	-0,0003	-9,8116 E-07	-8,4583 E-06	1,0758 E-06
01463	X	-	0,0011	-0,0002	0,0003	9,8116 E-07	8,4583 E-06	-1,0758 E-06
	Y	+	-0,0038	0,0009	-0,0013	-4,5779 E-06	-3,0644 E-05	5,5935 E-06
	Y	-	0,0038	-0,0009	0,0013	4,5779 E-06	3,0644 E-05	-5,5935 E-06
	X	+	-0,0017	0,0003	-0,0003	-9,6749 E-07	-9,4536 E-06	1,7276 E-06
01464	X	-	0,0017	-0,0003	0,0003	9,6749 E-07	9,4536 E-06	-1,7276 E-06
	Y	+	-0,0063	0,0013	-0,0013	-4,5029 E-06	-3,4312 E-05	9,2961 E-06
	Y	-	0,0063	-0,0013	0,0013	4,5029 E-06	3,4312 E-05	-9,2961 E-06
	X	+	-0,0003	0,0001	-0,0003	-9,9111 E-07	-5,5616 E-06	2,2984 E-07
01465	X	-	0,0003	-0,0001	0,0003	9,9111 E-07	5,5616 E-06	-2,2984 E-07
	Y	+	-0,0011	0,0004	-0,0016	-4,6701 E-06	-2,0493 E-05	1,3106 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0004	0,0016	4,6701 E-06	2,0493 E-05	-1,3106 E-06
	X	+	-0,0008	0,0002	-0,0003	-9,8833 E-07	-8,0771 E-06	6,1504 E-07
01466	X	-	0,0008	-0,0002	0,0003	9,8833 E-07	8,0771 E-06	-6,1504 E-07
	Y	+	-0,0030	0,0007	-0,0016	-4,6873 E-06	-3,0226 E-05	3,791 E-06
	Y	-	0,0030	-0,0007	0,0016	4,6873 E-06	3,0226 E-05	-3,791 E-06
	X	+	-0,0015	0,0002	-0,0003	-9,7813 E-07	-9,5839 E-06	1,0622 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01467	X	-	0,0015	-0,0002	0,0003	9,7813 E-07	9,5839 E-06	-1,0622 E-06
	Y	+	-0,0055	0,0011	-0,0016	-4,6472 E-06	-3,6315 E-05	7,1546 E-06
	Y	-	0,0055	-0,0011	0,0016	4,6472 E-06	3,6315 E-05	-7,1546 E-06
01468	X	+	-0,0001	0,0000	-0,0004	-9,9084 E-07	-4,0605 E-06	8,5748 E-08
	X	-	0,0001	0,0000	0,0004	9,9084 E-07	4,0605 E-06	-8,5748 E-08
	Y	+	-0,0004	0,0002	-0,0019	-4,6885 E-06	-1,5317 E-05	5,2121 E-07
	Y	-	0,0004	-0,0002	0,0019	4,6885 E-06	1,5317 E-05	-5,2121 E-07
01469	X	+	-0,0005	0,0001	-0,0004	-9,9747 E-07	-7,2397 E-06	3,0922 E-07
	X	-	0,0005	-0,0001	0,0004	9,9747 E-07	7,2397 E-06	-3,0922 E-07
	Y	+	-0,0021	0,0005	-0,0019	-4,7761 E-06	-2,794 E-05	2,2379 E-06
	Y	-	0,0021	-0,0005	0,0019	4,7761 E-06	2,794 E-05	-2,2379 E-06
01470	X	+	-0,0012	0,0002	-0,0004	-9,914 E-07	-9,269 E-06	5,7732 E-07
	X	-	0,0012	-0,0002	0,0004	9,914 E-07	9,269 E-06	-5,7732 E-07
	Y	+	-0,0045	0,0009	-0,0019	-4,8304 E-06	-3,6627 E-05	4,9376 E-06
	Y	-	0,0045	-0,0009	0,0019	4,8304 E-06	3,6627 E-05	-4,9376 E-06
01471	X	+	-0,0019	0,0003	-0,0004	-9,789 E-07	-1,029 E-05	8,0395 E-07
	X	-	0,0019	-0,0003	0,0004	9,789 E-07	1,029 E-05	-8,0395 E-07
	Y	+	-0,0075	0,0013	-0,0019	-4,7803 E-06	-4,1544 E-05	8,5278 E-06
	Y	-	0,0075	-0,0013	0,0019	4,7803 E-06	4,1544 E-05	-8,5278 E-06
01472	X	+	-0,0003	0,0001	-0,0005	-1,0078 E-06	-6,0016 E-06	1,3196 E-07
	X	-	0,0003	-0,0001	0,0005	1,0078 E-06	6,0016 E-06	-1,3196 E-07
	Y	+	-0,0012	0,0004	-0,0023	-4,7764 E-06	-2,3723 E-05	1,1531 E-06
	Y	-	0,0012	-0,0004	0,0023	4,7764 E-06	2,3723 E-05	-1,1531 E-06
01473	X	+	-0,0009	0,0002	-0,0005	-1,0105 E-06	-8,5579 E-06	2,6627 E-07
	X	-	0,0009	-0,0002	0,0005	1,0105 E-06	8,5579 E-06	-2,6627 E-07
	Y	+	-0,0034	0,0007	-0,0023	-4,9815 E-06	-3,496 E-05	2,9724 E-06
	Y	-	0,0034	-0,0007	0,0023	4,9815 E-06	3,496 E-05	-2,9724 E-06
01474	X	+	-0,0016	0,0002	-0,0005	-1,0039 E-06	-1,0024 E-05	3,8143 E-07
	X	-	0,0016	-0,0002	0,0005	1,0039 E-06	1,0024 E-05	-3,8143 E-07
	Y	+	-0,0064	0,0011	-0,0022	-5,2821 E-06	-4,2855 E-05	5,7406 E-06
	Y	-	0,0064	-0,0011	0,0022	5,2821 E-06	4,2855 E-05	-5,7406 E-06
01475	X	+	-0,0001	0,0000	0,0005	9,7068 E-07	-3,6349 E-06	4,2147 E-08
	X	-	0,0001	0,0000	-0,0005	-9,7068 E-07	3,6349 E-06	-4,2147 E-08
	Y	+	-0,0003	-0,0001	0,0024	4,525 E-06	-1,4417 E-05	3,5356 E-07
	Y	-	0,0003	0,0001	-0,0024	-4,525 E-06	1,4417 E-05	-3,5356 E-07
01476	X	+	-0,0021	-0,0003	0,0005	9,7419 E-07	-1,0234 E-05	1,349 E-07
	X	-	0,0021	0,0003	-0,0005	-9,7419 E-07	1,0234 E-05	-1,349 E-07
	Y	+	-0,0088	-0,0014	0,0024	6,1258 E-06	-4,8287 E-05	7,6813 E-06
	Y	-	0,0088	0,0014	-0,0024	-6,1258 E-06	4,8287 E-05	-7,6813 E-06
01477	X	+	-0,0004	-0,0004	-0,0006	1,5695 E-06	-1,6398 E-06	1,9801 E-06
	X	-	0,0004	0,0004	0,0006	-1,5695 E-06	1,6398 E-06	-1,9801 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0016	-0,0026	7,0154 E-06	-5,8301 E-06	6,5033 E-06
	Y	-	0,0018	0,0016	0,0026	-7,0154 E-06	5,8301 E-06	-6,5033 E-06
01478	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4204 E-06	-1,4648 E-06	-1,7684 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-1,4204 E-06	1,4648 E-06	1,7684 E-08
	Y	+	-0,0002	-0,0001	-0,0026	5,7073 E-06	-6,0353 E-06	-9,5811 E-08
	Y	-	0,0002	0,0001	0,0026	-5,7073 E-06	6,0353 E-06	9,5811 E-08
01479	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0006	1,4053 E-06	-1,6077 E-06	-4,8307 E-08
	X	-	0,0001	0,0001	0,0006	-1,4053 E-06	1,6077 E-06	4,8307 E-08
	Y	+	-0,0002	-0,0002	-0,0024	5,6633 E-06	-6,459 E-06	-2,1475 E-07
	Y	-	0,0002	0,0002	0,0024	-5,6633 E-06	6,459 E-06	2,1475 E-07
01480	X	+	-0,0002	-0,0002	-0,0006	1,4125 E-06	-1,9295 E-06	1,5269 E-07
	X	-	0,0002	0,0002	0,0006	-1,4125 E-06	1,9295 E-06	-1,5269 E-07
	Y	+	-0,0008	-0,0006	-0,0024	5,7072 E-06	-7,5587 E-06	3,5846 E-07
	Y	-	0,0008	0,0006	0,0024	-5,7072 E-06	7,5587 E-06	-3,5846 E-07
01481	X	+	-0,0003	-0,0003	-0,0006	1,4422 E-06	-1,9626 E-06	5,421 E-07
	X	-	0,0003	0,0003	0,0006	-1,4422 E-06	1,9626 E-06	-5,421 E-07
	Y	+	-0,0013	-0,0011	-0,0023	5,8887 E-06	-7,6508 E-06	1,5983 E-06
	Y	-	0,0013	0,0011	0,0023	-5,8887 E-06	7,6508 E-06	-1,5983 E-06
01482	X	+	-0,0005	-0,0004	-0,0006	1,4277 E-06	-1,9387 E-06	8,9423 E-07
	X	-	0,0005	0,0004	0,0006	-1,4277 E-06	1,9387 E-06	-8,9423 E-07
	Y	+	-0,0019	-0,0015	-0,0023	5,7911 E-06	-7,159 E-06	2,7198 E-06
	Y	-	0,0019	0,0015	0,0023	-5,7911 E-06	7,159 E-06	-2,7198 E-06
01483	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0005	1,3495 E-06	-1,8878 E-06	-1,3151 E-07
	X	-	0,0001	0,0001	0,0005	-1,3495 E-06	1,8878 E-06	1,3151 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0004	-0,0020	5,4929 E-06	-7,3044 E-06	-5,694 E-07
	Y	-	0,0004	0,0004	0,0020	-5,4929 E-06	7,3044 E-06	5,694 E-07
01484	X	+	-0,0003	-0,0002	-0,0005	1,355 E-06	-2,2028 E-06	-5,9226 E-08
	X	-	0,0003	0,0002	0,0005	-1,355 E-06	2,2028 E-06	5,9226 E-08
	Y	+	-0,0010	-0,0008	-0,0020	5,5212 E-06	-8,3636 E-06	-4,638 E-07
	Y	-	0,0010	0,0008	0,0020	-5,5212 E-06	8,3636 E-06	4,638 E-07
01485	X	+	-0,0004	-0,0003	-0,0005	1,3516 E-06	-2,2069 E-06	1,5628 E-07
	X	-	0,0004	0,0003	0,0005	-1,3516 E-06	2,2069 E-06	-1,5628 E-07
	Y	+	-0,0017	-0,0013	-0,0020	5,4917 E-06	-8,3172 E-06	1,5393 E-07
	Y	-	0,0017	0,0013	0,0020	-5,4917 E-06	8,3172 E-06	-1,5393 E-07
01486	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2852 E-06	-1,4105 E-06	-6,4122 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,2852 E-06	1,4105 E-06	6,4122 E-08
	Y	+	-0,0002	-0,0002	-0,0016	5,2798 E-06	-5,5558 E-06	-2,9267 E-07
	Y	-	0,0002	0,0002	0,0016	-5,2798 E-06	5,5558 E-06	2,9267 E-07
01487	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0004	1,2881 E-06	-2,1439 E-06	-1,0013 E-07
	X	-	0,0002	0,0001	0,0004	-1,2881 E-06	2,1439 E-06	1,0013 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0006	-0,0016	5,2866 E-06	-8,0337 E-06	-5,8058 E-07
	Y	-	0,0007	0,0006	0,0016	-5,2866 E-06	8,0337 E-06	5,8058 E-07
01488	X	+	-0,0004	-0,0002	-0,0004	1,2846 E-06	-2,4175 E-06	4,7442 E-08
	X	-	0,0004	0,0002	0,0004	-1,2846 E-06	2,4175 E-06	-4,7442 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0013	-0,0010	-0,0016	5,2614 E-06	-8,9447 E-06	-2,5811 E-07
	Y	-	0,0013	0,0010	0,0016	-5,2614 E-06	8,9447 E-06	2,5811 E-07
	X	+	-0,0005	-0,0003	-0,0004	1,2742 E-06	-2,4195 E-06	3,3215 E-07
01489	X	-	0,0005	0,0003	0,0004	-1,2742 E-06	2,4195 E-06	-3,3215 E-07
	Y	+	-0,0020	-0,0014	-0,0016	5,1953 E-06	-8,9246 E-06	5,4969 E-07
	Y	-	0,0020	0,0014	0,0016	-5,1953 E-06	8,9246 E-06	-5,4969 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0003	1,2268 E-06	-1,8573 E-06	-5,7481 E-09
01490	X	-	0,0001	0,0001	0,0003	-1,2268 E-06	1,8573 E-06	5,7481 E-09
	Y	+	-0,0004	-0,0004	-0,0013	5,0849 E-06	-6,9027 E-06	-1,964 E-07
	Y	-	0,0004	0,0004	0,0013	-5,0849 E-06	6,9027 E-06	1,964 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0002	-0,0003	1,225 E-06	-2,5026 E-06	1,4794 E-07
01491	X	-	0,0003	0,0002	0,0003	-1,225 E-06	2,5026 E-06	-1,4794 E-07
	Y	+	-0,0010	-0,0008	-0,0013	5,0683 E-06	-9,0605 E-06	1,1197 E-07
	Y	-	0,0010	0,0008	0,0013	-5,0683 E-06	9,0605 E-06	-1,1197 E-07
	X	+	-0,0005	-0,0003	-0,0003	1,2173 E-06	-2,7532 E-06	4,798 E-07
01492	X	-	0,0005	0,0003	0,0003	-1,2173 E-06	2,7532 E-06	-4,798 E-07
	Y	+	-0,0017	-0,0012	-0,0013	5,0235 E-06	-9,8909 E-06	1,0113 E-06
	Y	-	0,0017	0,0012	0,0013	-5,0235 E-06	9,8909 E-06	-1,0113 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1643 E-06	-1,3884 E-06	3,2654 E-08
01493	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1643 E-06	1,3884 E-06	-3,2654 E-08
	Y	+	-0,0002	-0,0002	-0,0010	4,8808 E-06	-5,1643 E-06	2,4145 E-08
	Y	-	0,0002	0,0002	0,0010	-4,8808 E-06	5,1643 E-06	-2,4145 E-08
	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0002	1,1706 E-06	-2,4337 E-06	2,2725 E-07
01494	X	-	0,0002	0,0001	0,0002	-1,1706 E-06	2,4337 E-06	-2,2725 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0006	-0,0010	4,8977 E-06	-8,639 E-06	4,7397 E-07
	Y	-	0,0007	0,0006	0,0010	-4,8977 E-06	8,639 E-06	-4,7397 E-07
	X	+	-0,0004	-0,0002	-0,0002	1,1643 E-06	-3,0296 E-06	6,1504 E-07
01495	X	-	0,0004	0,0002	0,0002	-1,1643 E-06	3,0296 E-06	-6,1504 E-07
	Y	+	-0,0014	-0,0010	-0,0010	4,8626 E-06	-1,0617 E-05	1,543 E-06
	Y	-	0,0014	0,0010	0,0010	-4,8626 E-06	1,0617 E-05	-1,543 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0003	-0,0002	1,1525 E-06	-3,2281 E-06	1,157 E-06
01496	X	-	0,0006	0,0003	0,0002	-1,1525 E-06	3,2281 E-06	-1,157 E-06
	Y	+	-0,0022	-0,0013	-0,0010	4,8045 E-06	-1,1272 E-05	3,114 E-06
	Y	-	0,0022	0,0013	0,0010	-4,8045 E-06	1,1272 E-05	-3,114 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0001	-0,0002	1,1206 E-06	-2,2055 E-06	2,1073 E-07
01497	X	-	0,0001	0,0001	0,0002	-1,1206 E-06	2,2055 E-06	-2,1073 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0004	-0,0007	4,744 E-06	-7,7066 E-06	5,4013 E-07
	Y	-	0,0004	0,0004	0,0007	-4,744 E-06	7,7066 E-06	-5,4013 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0002	-0,0002	1,1178 E-06	-3,1993 E-06	6,3446 E-07
01498	X	-	0,0003	0,0002	0,0002	-1,1178 E-06	3,1993 E-06	-6,3446 E-07
	Y	+	-0,0011	-0,0008	-0,0007	4,7263 E-06	-1,0989 E-05	1,7515 E-06
	Y	-	0,0011	0,0008	0,0007	-4,7263 E-06	1,0989 E-05	-1,7515 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0003	-0,0002	1,1077 E-06	-3,7326 E-06	1,2413 E-06
01499	X	-	0,0006	0,0003	0,0002	-1,1077 E-06	3,7326 E-06	-1,2413 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0011	-0,0007	4,6773 E-06	-1,2749 E-05	3,5594 E-06
	Y	-	0,0020	0,0011	0,0007	-4,6773 E-06	1,2749 E-05	-3,5594 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0722 E-06	-1,7461 E-06	1,1509 E-07
01500	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0722 E-06	1,7461 E-06	-1,1509 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0002	-0,0004	4,5975 E-06	-6,0637 E-06	3,2327 E-07
	Y	-	0,0002	0,0002	0,0004	-4,5975 E-06	6,0637 E-06	-3,2327 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0001	-0,0001	1,0767 E-06	-3,1947 E-06	5,3004 E-07
01501	X	-	0,0002	0,0001	0,0001	-1,0767 E-06	3,1947 E-06	-5,3004 E-07
	Y	+	-0,0008	-0,0006	-0,0004	4,6104 E-06	-1,0825 E-05	1,5618 E-06
	Y	-	0,0008	0,0006	0,0004	-4,6104 E-06	1,0825 E-05	-1,5618 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0002	-0,0001	1,0681 E-06	-4,1248 E-06	1,1715 E-06
01502	X	-	0,0005	0,0002	0,0001	-1,0681 E-06	4,1248 E-06	-1,1715 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0009	-0,0004	4,5702 E-06	-1,3895 E-05	3,5441 E-06
	Y	-	0,0018	0,0009	0,0004	-4,5702 E-06	1,3895 E-05	-3,5441 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0003	-0,0001	1,0526 E-06	-4,5401 E-06	1,9655 E-06
01503	X	-	0,0008	0,0003	0,0001	-1,0526 E-06	4,5401 E-06	-1,9655 E-06
	Y	+	-0,0029	-0,0013	-0,0004	4,5016 E-06	-1,5243 E-05	6,0311 E-06
	Y	-	0,0029	0,0013	0,0004	-4,5016 E-06	1,5243 E-05	-6,0311 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0000	1,0405 E-06	-2,9509 E-06	3,3842 E-07
01504	X	-	0,0002	0,0001	0,0000	-1,0405 E-06	2,9509 E-06	-3,3842 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0004	-0,0001	4,5145 E-06	-9,9344 E-06	1,0495 E-06
	Y	-	0,0005	0,0004	0,0001	-4,5145 E-06	9,9344 E-06	-1,0495 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0002	0,0000	1,0363 E-06	-4,3445 E-06	9,5835 E-07
01505	X	-	0,0004	0,0002	0,0000	-1,0363 E-06	4,3445 E-06	-9,5835 E-07
	Y	+	-0,0014	-0,0007	-0,0001	4,493 E-06	-1,4541 E-05	3,0473 E-06
	Y	-	0,0014	0,0007	0,0001	-4,493 E-06	1,4541 E-05	-3,0473 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0003	0,0000	1,0229 E-06	-5,1626 E-06	1,7715 E-06
01506	X	-	0,0008	0,0003	0,0000	-1,0229 E-06	5,1626 E-06	-1,7715 E-06
	Y	+	-0,0027	-0,0011	-0,0001	4,4346 E-06	-1,7245 E-05	5,7121 E-06
	Y	-	0,0027	0,0011	0,0001	-4,4346 E-06	1,7245 E-05	-5,7121 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0000	1,0036 E-06	-2,3553 E-06	1,554 E-07
01507	X	-	0,0001	0,0000	0,0000	-1,0036 E-06	2,3553 E-06	-1,554 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0002	0,0002	4,4168 E-06	-7,955 E-06	5,0979 E-07
	Y	-	0,0002	0,0002	-0,0002	-4,4168 E-06	7,955 E-06	-5,0979 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0000	1,0095 E-06	-4,2961 E-06	6,682 E-07
01508	X	-	0,0003	0,0001	0,0000	-1,0095 E-06	4,2961 E-06	-6,682 E-07
	Y	+	-0,0011	-0,0005	0,0002	4,4363 E-06	-1,4383 E-05	2,2383 E-06
	Y	-	0,0011	0,0005	-0,0002	-4,4363 E-06	1,4383 E-05	-2,2383 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0002	0,0000	1,0001 E-06	-5,5768 E-06	1,4388 E-06
01509	X	-	0,0007	0,0002	0,0000	-1,0001 E-06	5,5768 E-06	-1,4388 E-06
	Y	+	-0,0023	-0,0009	0,0002	4,3936 E-06	-1,8664 E-05	4,8892 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0023	0,0009	-0,0002	-4,3936 E-06	1,8664 E-05	-4,8892 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0003	0,0000	9,8269 E-07	-6,2073 E-06	2,3599 E-06
01510	X	-	0,0011	0,0003	0,0000	-9,8269 E-07	6,2073 E-06	-2,3599 E-06
	Y	+	-0,0038	-0,0012	0,0002	4,3192 E-06	-2,0728 E-05	8,0847 E-06
	Y	-	0,0038	0,0012	-0,0002	-4,3192 E-06	2,0728 E-05	-8,0847 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0001	9,8831 E-07	-3,8983 E-06	3,7158 E-07
01511	X	-	0,0002	0,0001	-0,0001	-9,8831 E-07	3,8983 E-06	-3,7158 E-07
	Y	+	-0,0007	-0,0004	0,0005	4,4027 E-06	-1,3132 E-05	1,3189 E-06
	Y	-	0,0007	0,0004	-0,0005	-4,4027 E-06	1,3132 E-05	-1,3189 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0002	0,0001	9,8299 E-07	-5,721 E-06	1,0438 E-06
01512	X	-	0,0006	0,0002	-0,0001	-9,8299 E-07	5,721 E-06	-1,0438 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0007	0,0005	4,3775 E-06	-1,9296 E-05	3,7728 E-06
	Y	-	0,0019	0,0007	-0,0005	-4,3775 E-06	1,9296 E-05	-3,7728 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0002	0,0001	9,6998 E-07	-6,8165 E-06	1,9034 E-06
01513	X	-	0,0010	0,0002	-0,0001	-9,6998 E-07	6,8165 E-06	-1,9034 E-06
	Y	+	-0,0035	-0,0011	0,0005	4,3201 E-06	-2,3008 E-05	6,9611 E-06
	Y	-	0,0035	0,0011	-0,0005	-4,3201 E-06	2,3008 E-05	-6,9611 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0002	9,6672 E-07	-3,0377 E-06	1,4744 E-07
01514	X	-	0,0001	0,0000	-0,0002	-9,6672 E-07	3,0377 E-06	-1,4744 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0002	0,0007	4,3713 E-06	-1,0377 E-05	5,6296 E-07
	Y	-	0,0003	0,0002	-0,0007	-4,3713 E-06	1,0377 E-05	-5,6296 E-07
	X	+	-0,0004	-0,0001	0,0002	9,7054 E-07	-5,4905 E-06	6,5103 E-07
01515	X	-	0,0004	0,0001	-0,0002	-9,7054 E-07	5,4905 E-06	-6,5103 E-07
	Y	+	-0,0014	-0,0005	0,0007	4,3817 E-06	-1,876 E-05	2,5364 E-06
	Y	-	0,0014	0,0005	-0,0007	-4,3817 E-06	1,876 E-05	-2,5364 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0002	0,0002	9,6122 E-07	-7,1175 E-06	1,3951 E-06
01516	X	-	0,0009	0,0002	-0,0002	-9,6122 E-07	7,1175 E-06	-1,3951 E-06
	Y	+	-0,0030	-0,0009	0,0007	4,3385 E-06	-2,4401 E-05	5,5347 E-06
	Y	-	0,0030	0,0009	-0,0007	-4,3385 E-06	2,4401 E-05	-5,5347 E-06
	X	+	-0,0015	-0,0003	0,0002	9,4555 E-07	-7,947 E-06	2,2829 E-06
01517	X	-	0,0015	0,0003	-0,0002	-9,4555 E-07	7,947 E-06	-2,2829 E-06
	Y	+	-0,0050	-0,0012	0,0007	4,2683 E-06	-2,7213 E-05	9,1438 E-06
	Y	-	0,0050	0,0012	-0,0007	-4,2683 E-06	2,7213 E-05	-9,1438 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0001	0,0002	9,624 E-07	-4,824 E-06	3,2651 E-07
01518	X	-	0,0002	0,0001	-0,0002	-9,624 E-07	4,824 E-06	-3,2651 E-07
	Y	+	-0,0009	-0,0003	0,0010	4,4043 E-06	-1,6772 E-05	1,3975 E-06
	Y	-	0,0009	0,0003	-0,0010	-4,4043 E-06	1,6772 E-05	-1,3975 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0002	0,0002	9,5741 E-07	-7,0511 E-06	9,0974 E-07
01519	X	-	0,0007	0,0002	-0,0002	-9,5741 E-07	7,0511 E-06	-9,0974 E-07
	Y	+	-0,0024	-0,0007	0,0010	4,3809 E-06	-2,4675 E-05	3,9962 E-06
	Y	-	0,0024	0,0007	-0,0010	-4,3809 E-06	2,4675 E-05	-3,9962 E-06
	X	+	-0,0013	-0,0002	0,0002	9,4573 E-07	-8,3957 E-06	1,6507 E-06
01520	X	-	0,0013	0,0002	-0,0002	-9,4573 E-07	8,3957 E-06	-1,6507 E-06
	Y	+	-0,0045	-0,0010	0,0010	4,3247 E-06	-2,9489 E-05	7,4001 E-06
	Y	-	0,0045	0,0010	-0,0010	-4,3247 E-06	2,9489 E-05	-7,4001 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0003	9,5536 E-07	-3,6237 E-06	1,211 E-07
01521	X	-	0,0001	0,0000	-0,0003	-9,5536 E-07	3,6237 E-06	-1,211 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0013	4,4296 E-06	-1,2875 E-05	5,668 E-07
	Y	-	0,0004	0,0002	-0,0013	-4,4296 E-06	1,2875 E-05	-5,668 E-07
	X	+	-0,0005	-0,0001	0,0003	9,5701 E-07	-6,5327 E-06	5,0967 E-07
01522	X	-	0,0005	0,0001	-0,0003	-9,5701 E-07	6,5327 E-06	-5,0967 E-07
	Y	+	-0,0017	-0,0005	0,0013	4,4392 E-06	-2,342 E-05	2,5389 E-06
	Y	-	0,0017	0,0005	-0,0013	-4,4392 E-06	2,342 E-05	-2,5389 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0002	0,0003	9,485 E-07	-8,4388 E-06	1,0745 E-06
01523	X	-	0,0011	0,0002	-0,0003	-9,485 E-07	8,4388 E-06	-1,0745 E-06
	Y	+	-0,0038	-0,0009	0,0013	4,4027 E-06	-3,0527 E-05	5,5679 E-06
	Y	-	0,0038	0,0009	-0,0013	-4,4027 E-06	3,0527 E-05	-5,5679 E-06
	X	+	-0,0017	-0,0003	0,0003	9,353 E-07	-9,4333 E-06	1,7258 E-06
01524	X	-	0,0017	0,0003	-0,0003	-9,353 E-07	9,4333 E-06	-1,7258 E-06
	Y	+	-0,0062	-0,0012	0,0013	4,3323 E-06	-3,4188 E-05	9,2559 E-06
	Y	-	0,0062	0,0012	-0,0013	-4,3323 E-06	3,4188 E-05	-9,2559 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0003	9,5869 E-07	-5,5446 E-06	2,2863 E-07
01525	X	-	0,0003	0,0001	-0,0003	-9,5869 E-07	5,5446 E-06	-2,2863 E-07
	Y	+	-0,0010	-0,0003	0,0016	4,4916 E-06	-2,039 E-05	1,2982 E-06
	Y	-	0,0010	0,0003	-0,0016	-4,4916 E-06	2,039 E-05	-1,2982 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0002	0,0003	9,548 E-07	-8,0579 E-06	6,1339 E-07
01526	X	-	0,0008	0,0002	-0,0003	-9,548 E-07	8,0579 E-06	-6,1339 E-07
	Y	+	-0,0030	-0,0007	0,0016	4,5044 E-06	-3,0103 E-05	3,7659 E-06
	Y	-	0,0030	0,0007	-0,0016	-4,5044 E-06	3,0103 E-05	-3,7659 E-06
	X	+	-0,0015	-0,0002	0,0003	9,4455 E-07	-9,5631 E-06	1,0595 E-06
01527	X	-	0,0015	0,0002	-0,0003	-9,4455 E-07	9,5631 E-06	-1,0595 E-06
	Y	+	-0,0055	-0,0011	0,0016	4,4659 E-06	-3,6178 E-05	7,1115 E-06
	Y	-	0,0055	0,0011	-0,0016	-4,4659 E-06	3,6178 E-05	-7,1115 E-06
	X	+	-0,0001	0,0000	0,0004	9,5909 E-07	-4,0448 E-06	8,6499 E-08
01528	X	-	0,0001	0,0000	-0,0004	-9,5909 E-07	4,0448 E-06	-8,6499 E-08
	Y	+	-0,0004	-0,0002	0,0019	4,5139 E-06	-1,522 E-05	5,1853 E-07
	Y	-	0,0004	0,0002	-0,0019	-4,5139 E-06	1,522 E-05	-5,1853 E-07
	X	+	-0,0005	-0,0001	0,0004	9,6304 E-07	-7,2209 E-06	3,0794 E-07
01529	X	-	0,0005	0,0001	-0,0004	-9,6304 E-07	7,2209 E-06	-3,0794 E-07
	Y	+	-0,0021	-0,0005	0,0019	4,5864 E-06	-2,7814 E-05	2,2172 E-06
	Y	-	0,0021	0,0005	-0,0019	-4,5864 E-06	2,7814 E-05	-2,2172 E-06
	X	+	-0,0012	-0,0002	0,0004	9,5605 E-07	-9,2476 E-06	5,7459 E-07
01530	X	-	0,0012	0,0002	-0,0004	-9,5605 E-07	9,2476 E-06	-5,7459 E-07
	Y	+	-0,0045	-0,0009	0,0019	4,6345 E-06	-3,6478 E-05	4,8968 E-06
	Y	-	0,0045	0,0009	-0,0019	-4,6345 E-06	3,6478 E-05	-4,8968 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0019	-0,0003	0,0004	9,4363 E-07	-1,0267 E-05	7,9932 E-07
01531	X	-	0,0019	0,0003	-0,0004	-9,4363 E-07	1,0267 E-05	-7,9932 E-07
	Y	+	-0,0075	-0,0012	0,0019	4,5875 E-06	-4,1383 E-05	8,462 E-06
	Y	-	0,0075	0,0012	-0,0019	-4,5875 E-06	4,1383 E-05	-8,462 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0005	9,7261 E-07	-5,983 E-06	1,3144 E-07
01532	X	-	0,0003	0,0001	-0,0005	-9,7261 E-07	5,983 E-06	-1,3144 E-07
	Y	+	-0,0012	-0,0003	0,0022	4,5847 E-06	-2,3593 E-05	1,1394 E-06
	Y	-	0,0012	0,0003	-0,0022	-4,5847 E-06	2,3593 E-05	-1,1394 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0002	0,0005	9,7363 E-07	-8,536 E-06	2,6427 E-07
01533	X	-	0,0009	0,0002	-0,0005	-9,7363 E-07	8,536 E-06	-2,6427 E-07
	Y	+	-0,0034	-0,0007	0,0022	4,7732 E-06	-3,4801 E-05	2,9382 E-06
	Y	-	0,0034	0,0007	-0,0022	-4,7732 E-06	3,4801 E-05	-2,9382 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0002	0,0005	9,641 E-07	-9,9997 E-06	3,771 E-07
01534	X	-	0,0016	0,0002	-0,0005	-9,641 E-07	9,9997 E-06	-3,771 E-07
	Y	+	-0,0064	-0,0011	0,0022	5,0465 E-06	-4,2672 E-05	5,68 E-06
	Y	-	0,0064	0,0011	-0,0022	-5,0465 E-06	4,2672 E-05	-5,68 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0022	-4,1216 E-06	-1,9607 E-06	-4,6328 E-08
01535	X	-	0,0000	-0,0001	0,0022	4,1216 E-06	1,9607 E-06	4,6328 E-08
	Y	+	0,0000	0,0005	-0,0099	-1,7957 E-05	-4,4355 E-06	-6,3945 E-08
	Y	-	0,0000	-0,0005	0,0099	1,7957 E-05	4,4355 E-06	6,3945 E-08
	X	+	-0,0018	0,0012	-0,0022	-4,2705 E-06	-9,6047 E-06	-3,0323 E-07
01536	X	-	0,0018	-0,0012	0,0022	4,2705 E-06	9,6047 E-06	3,0323 E-07
	Y	+	-0,0067	0,0052	-0,0099	-2,2632 E-05	-4,2189 E-05	4,9448 E-06
	Y	-	0,0067	-0,0052	0,0099	2,2632 E-05	4,2189 E-05	-4,9448 E-06
	X	+	-0,0003	0,0013	0,0022	-4,9175 E-06	-1,1609 E-06	-3,9583 E-06
01537	X	-	0,0003	-0,0013	-0,0022	4,9175 E-06	1,1609 E-06	3,9583 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0054	0,0088	-2,2655 E-05	-4,6537 E-06	-1,1668 E-05
	Y	-	0,0015	-0,0054	-0,0088	2,2655 E-05	4,6537 E-06	1,1668 E-05
	X	+	0,0000	0,0001	0,0022	-4,5072 E-06	-1,4826 E-06	-7,9729 E-08
01538	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0022	4,5072 E-06	1,4826 E-06	7,9729 E-08
	Y	+	-0,0002	0,0005	0,0089	-1,8741 E-05	-6,3716 E-06	-2,6309 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0005	-0,0089	1,8741 E-05	6,3716 E-06	2,6309 E-07
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0020	-4,4747 E-06	-1,0996 E-06	-5,8094 E-08
01539	X	-	0,0001	-0,0002	-0,0020	4,4747 E-06	1,0996 E-06	5,8094 E-08
	Y	+	-0,0002	0,0007	0,0081	-1,8656 E-05	-5,2238 E-06	-2,3144 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0007	-0,0081	1,8656 E-05	5,2238 E-06	2,3144 E-07
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0020	-4,4926 E-06	-6,6864 E-07	-5,0774 E-07
01540	X	-	0,0001	-0,0005	-0,0020	4,4926 E-06	6,6864 E-07	5,0774 E-07
	Y	+	-0,0006	0,0021	0,0081	-1,8805 E-05	-3,9674 E-06	-1,6894 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0021	-0,0081	1,8805 E-05	3,9674 E-06	1,6894 E-06
	X	+	-0,0002	0,0008	0,0020	-4,5587 E-06	-5,9396 E-07	-1,2142 E-06
01541	X	-	0,0002	-0,0008	-0,0020	4,5587 E-06	5,9396 E-07	1,2142 E-06
	Y	+	-0,0008	0,0035	0,0081	-1,9299 E-05	-3,5773 E-06	-3,9083 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0035	-0,0081	1,9299 E-05	3,5773 E-06	3,9083 E-06
	X	+	-0,0002	0,0012	0,0020	-4,5542 E-06	-5,9005 E-07	-1,9164 E-06
01542	X	-	0,0002	-0,0012	-0,0020	4,5542 E-06	5,9005 E-07	1,9164 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0050	0,0081	-1,9081 E-05	-3,1661 E-06	-5,9989 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0050	-0,0081	1,9081 E-05	3,1661 E-06	5,9989 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0017	-4,3986 E-06	-6,3578 E-07	1,0881 E-07
01543	X	-	0,0001	-0,0003	-0,0017	4,3986 E-06	6,3578 E-07	-1,0881 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0014	0,0069	-1,8435 E-05	-3,697 E-06	8,2728 E-08
	Y	-	0,0004	-0,0014	-0,0069	1,8435 E-05	3,697 E-06	-8,2728 E-08
	X	+	-0,0001	0,0007	0,0017	-4,4126 E-06	-3,2271 E-07	1,4669 E-07
01544	X	-	0,0001	-0,0007	-0,0017	4,4126 E-06	3,2271 E-07	-1,4669 E-07
	Y	+	-0,0006	0,0028	0,0069	-1,8526 E-05	-2,7059 E-06	-6,2188 E-08
	Y	-	0,0006	-0,0028	-0,0069	1,8526 E-05	2,7059 E-06	6,2188 E-08
	X	+	-0,0001	0,0010	0,0017	-4,4112 E-06	-3,1757 E-07	1,3045 E-07
01545	X	-	0,0001	-0,0010	-0,0017	4,4112 E-06	3,1757 E-07	-1,3045 E-07
	Y	+	-0,0008	0,0042	0,0069	-1,8456 E-05	-2,5118 E-06	-2,8403 E-07
	Y	-	0,0008	-0,0042	-0,0069	1,8456 E-05	2,5118 E-06	2,8403 E-07
	X	+	-0,0001	0,0002	0,0014	-4,3044 E-06	-1,2573 E-06	1,0552 E-07
01546	X	-	0,0001	-0,0002	-0,0014	4,3044 E-06	1,2573 E-06	-1,0552 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0007	0,0057	-1,8089 E-05	-5,2564 E-06	1,618 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0007	-0,0057	1,8089 E-05	5,2564 E-06	-1,618 E-07
	X	+	-0,0001	0,0005	0,0014	-4,3192 E-06	-6,3151 E-07	4,4807 E-07
01547	X	-	0,0001	-0,0005	-0,0014	4,3192 E-06	6,3151 E-07	-4,4807 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0021	0,0057	-1,8134 E-05	-3,4127 E-06	8,5805 E-07
	Y	-	0,0005	-0,0021	-0,0057	1,8134 E-05	3,4127 E-06	-8,5805 E-07
	X	+	-0,0002	0,0008	0,0014	-4,3144 E-06	-5,016 E-07	8,7093 E-07
01548	X	-	0,0002	-0,0008	-0,0014	4,3144 E-06	5,016 E-07	-8,7093 E-07
	Y	+	-0,0008	0,0035	0,0057	-1,8076 E-05	-2,9664 E-06	1,8277 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0035	-0,0057	1,8076 E-05	2,9664 E-06	-1,8277 E-06
	X	+	-0,0002	0,0012	0,0014	-4,2915 E-06	-4,7551 E-07	1,3159 E-06
01549	X	-	0,0002	-0,0012	-0,0014	4,2915 E-06	4,7551 E-07	-1,3159 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0049	0,0057	-1,7893 E-05	-2,8165 E-06	2,9421 E-06
	Y	-	0,0010	-0,0049	-0,0057	1,7893 E-05	2,8165 E-06	-2,9421 E-06
	X	+	-0,0001	0,0003	0,0011	-4,24 E-06	-1,2357 E-06	2,9034 E-07
01550	X	-	0,0001	-0,0003	-0,0011	4,24 E-06	1,2357 E-06	-2,9034 E-07
	Y	+	-0,0004	0,0014	0,0045	-1,7842 E-05	-4,8977 E-06	5,0334 E-07
	Y	-	0,0004	-0,0014	-0,0045	1,7842 E-05	4,8977 E-06	-5,0334 E-07
	X	+	-0,0002	0,0007	0,0011	-4,2382 E-06	-1,0324 E-06	8,9167 E-07
01551	X	-	0,0002	-0,0007	-0,0011	4,2382 E-06	1,0324 E-06	-8,9167 E-07
	Y	+	-0,0008	0,0028	0,0045	-1,7804 E-05	-4,3052 E-06	1,9455 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0028	-0,0045	1,7804 E-05	4,3052 E-06	-1,9455 E-06
	X	+	-0,0003	0,0010	0,0011	-4,2224 E-06	-1,0484 E-06	1,6007 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01552	X	-	0,0003	-0,0010	-0,0011	4,2224 E-06	1,0484 E-06	-1,6007 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0041	0,0045	-1,769 E-05	-4,3357 E-06	3,7651 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0041	-0,0045	1,769 E-05	4,3357 E-06	-3,7651 E-06
01553	X	+	-0,0001	0,0002	0,0008	-4,1586 E-06	-1,8171 E-06	9,8082 E-08
	X	-	0,0001	-0,0002	-0,0008	4,1586 E-06	1,8171 E-06	-9,8082 E-08
	Y	+	-0,0002	0,0007	0,0033	-1,7553 E-05	-6,2699 E-06	9,0698 E-08
	Y	-	0,0002	-0,0007	-0,0033	1,7553 E-05	6,2699 E-06	-9,0698 E-08
01554	X	+	-0,0002	0,0005	0,0008	-4,174 E-06	-1,6752 E-06	5,9163 E-07
	X	-	0,0002	-0,0005	-0,0008	4,174 E-06	1,6752 E-06	-5,9163 E-07
	Y	+	-0,0007	0,0020	0,0034	-1,7591 E-05	-5,8993 E-06	1,1799 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0020	-0,0034	1,7591 E-05	5,8993 E-06	-1,1799 E-06
01555	X	+	-0,0003	0,0008	0,0008	-4,1621 E-06	-1,7547 E-06	1,3921 E-06
	X	-	0,0003	-0,0008	-0,0008	4,1621 E-06	1,7547 E-06	-1,3921 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0034	0,0034	-1,7507 E-05	-6,1811 E-06	3,2362 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0034	-0,0034	1,7507 E-05	6,1811 E-06	-3,2362 E-06
01556	X	+	-0,0005	0,0011	0,0009	-4,1382 E-06	-1,8338 E-06	2,3216 E-06
	X	-	0,0005	-0,0011	-0,0009	4,1382 E-06	1,8338 E-06	-2,3216 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0048	0,0034	-1,737 E-05	-6,4368 E-06	5,7237 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0048	-0,0034	1,737 E-05	6,4368 E-06	-5,7237 E-06
01557	X	+	-0,0002	0,0003	0,0006	-4,1185 E-06	-2,1773 E-06	2,5929 E-07
	X	-	0,0002	-0,0003	-0,0006	4,1185 E-06	2,1773 E-06	-2,5929 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0014	0,0022	-1,7415 E-05	-7,0216 E-06	3,531 E-07
	Y	-	0,0005	-0,0014	-0,0022	1,7415 E-05	7,0216 E-06	-3,531 E-07
01558	X	+	-0,0003	0,0006	0,0006	-4,1142 E-06	-2,4516 E-06	9,7022 E-07
	X	-	0,0003	-0,0006	-0,0006	4,1142 E-06	2,4516 E-06	-9,7022 E-07
	Y	+	-0,0011	0,0027	0,0022	-1,7373 E-05	-7,9514 E-06	2,1295 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0027	-0,0022	1,7373 E-05	7,9514 E-06	-2,1295 E-06
01559	X	+	-0,0005	0,0010	0,0006	-4,095 E-06	-2,6927 E-06	1,9175 E-06
	X	-	0,0005	-0,0010	-0,0006	4,095 E-06	2,6927 E-06	-1,9175 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0041	0,0022	-1,7263 E-05	-8,7483 E-06	4,6745 E-06
	Y	-	0,0017	-0,0041	-0,0022	1,7263 E-05	8,7483 E-06	-4,6745 E-06
01560	X	+	-0,0001	0,0002	0,0003	-4,0649 E-06	-2,2933 E-06	5,9093 E-08
	X	-	0,0001	-0,0002	-0,0003	4,0649 E-06	2,2933 E-06	-5,9093 E-08
	Y	+	-0,0002	0,0007	0,0011	-1,725 E-05	-6,9396 E-06	-4,7431 E-08
	Y	-	0,0002	-0,0007	-0,0011	1,725 E-05	6,9396 E-06	4,7431 E-08
01561	X	+	-0,0003	0,0005	0,0003	-4,0752 E-06	-2,9487 E-06	5,3504 E-07
	X	-	0,0003	-0,0005	-0,0003	4,0752 E-06	2,9487 E-06	-5,3504 E-07
	Y	+	-0,0008	0,0020	0,0011	-1,7275 E-05	-9,0868 E-06	1,0089 E-06
	Y	-	0,0008	-0,0020	-0,0011	1,7275 E-05	9,0868 E-06	-1,0089 E-06
01562	X	+	-0,0005	0,0008	0,0003	-4,0607 E-06	-3,4531 E-06	1,3894 E-06
	X	-	0,0005	-0,0008	-0,0003	4,0607 E-06	3,4531 E-06	-1,3894 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0034	0,0011	-1,719 E-05	-1,0759 E-05	3,3003 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0034	-0,0011	1,719 E-05	1,0759 E-05	-3,3003 E-06
01563	X	+	-0,0008	0,0011	0,0003	-4,0336 E-06	-3,7384 E-06	2,437 E-06
	X	-	0,0008	-0,0011	-0,0003	4,0336 E-06	3,7384 E-06	-2,437 E-06
	Y	+	-0,0024	0,0047	0,0011	-1,705 E-05	-1,1682 E-05	6,2325 E-06
	Y	-	0,0024	-0,0047	-0,0011	1,705 E-05	1,1682 E-05	-6,2325 E-06
01564	X	+	-0,0002	0,0003	0,0001	-4,0446 E-06	-3,0656 E-06	1,9189 E-07
	X	-	0,0002	-0,0003	-0,0001	4,0446 E-06	3,0656 E-06	-1,9189 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0013	0,0000	-1,7215 E-05	-9,0304 E-06	1,6909 E-07
	Y	-	0,0005	-0,0013	0,0000	1,7215 E-05	9,0304 E-06	-1,6909 E-07
01565	X	+	-0,0005	0,0006	0,0001	-4,0383 E-06	-3,9884 E-06	8,5848 E-07
	X	-	0,0005	-0,0006	-0,0001	4,0383 E-06	3,9884 E-06	-8,5848 E-07
	Y	+	-0,0013	0,0027	0,0000	-1,7168 E-05	-1,2089 E-05	1,9239 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0027	0,0000	1,7168 E-05	1,2089 E-05	-1,9239 E-06
01566	X	+	-0,0008	0,0009	0,0001	-4,0167 E-06	-4,5776 E-06	1,8109 E-06
	X	-	0,0008	-0,0009	-0,0001	4,0167 E-06	4,5776 E-06	-1,8109 E-06
	Y	+	-0,0023	0,0040	0,0000	-1,7055 E-05	-1,4044 E-05	4,6538 E-06
	Y	-	0,0023	-0,0040	0,0000	1,7055 E-05	1,4044 E-05	-4,6538 E-06
01567	X	+	-0,0001	0,0002	-0,0002	-4,008 E-06	-2,6382 E-06	2,5675 E-08
	X	-	0,0001	-0,0002	0,0002	4,008 E-06	2,6382 E-06	-2,5675 E-08
	Y	+	-0,0002	0,0007	-0,0011	-1,7135 E-05	-7,2461 E-06	-1,2733 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0007	0,0011	1,7135 E-05	7,2461 E-06	1,2733 E-07
01568	X	+	-0,0003	0,0005	-0,0002	-4,023 E-06	-4,1512 E-06	4,1334 E-07
	X	-	0,0003	-0,0005	0,0002	4,023 E-06	4,1512 E-06	-4,1334 E-07
	Y	+	-0,0010	0,0020	-0,0011	-1,718 E-05	-1,2267 E-05	7,8314 E-07
	Y	-	0,0010	-0,0020	0,0011	1,718 E-05	1,2267 E-05	-7,8314 E-07
01569	X	+	-0,0007	0,0008	-0,0002	-4,0091 E-06	-5,1673 E-06	1,2006 E-06
	X	-	0,0007	-0,0008	0,0002	4,0091 E-06	5,1673 E-06	-1,2006 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0033	-0,0011	-1,7099 E-05	-1,5684 E-05	3,0933 E-06
	Y	-	0,0020	-0,0033	0,0011	1,7099 E-05	1,5684 E-05	-3,0933 E-06
01570	X	+	-0,0011	0,0011	-0,0002	-3,9822 E-06	-5,7042 E-06	2,1939 E-06
	X	-	0,0011	-0,0011	0,0002	3,9822 E-06	5,7042 E-06	-2,1939 E-06
	Y	+	-0,0033	0,0047	-0,0011	-1,696 E-05	-1,7447 E-05	6,1346 E-06
	Y	-	0,0033	-0,0047	0,0011	1,696 E-05	1,7447 E-05	-6,1346 E-06
01571	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0005	-4,0159 E-06	-3,8174 E-06	1,0948 E-07
	X	-	0,0002	-0,0003	0,0005	4,0159 E-06	3,8174 E-06	-1,0948 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0013	-0,0022	-1,7232 E-05	-1,0858 E-05	3,3366 E-08
	Y	-	0,0005	-0,0013	0,0022	1,7232 E-05	1,0858 E-05	-3,3366 E-08
01572	X	+	-0,0006	0,0006	-0,0005	-4,0099 E-06	-5,4041 E-06	6,7446 E-07
	X	-	0,0006	-0,0006	0,0005	4,0099 E-06	5,4041 E-06	-6,7446 E-07
	Y	+	-0,0016	0,0027	-0,0022	-1,7185 E-05	-1,6262 E-05	1,7327 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0027	0,0022	1,7185 E-05	1,6262 E-05	-1,7327 E-06
01573	X	+	-0,0010	0,0009	-0,0005	-3,9916 E-06	-6,3719 E-06	1,5149 E-06
	X	-	0,0010	-0,0009	0,0005	3,9916 E-06	6,3719 E-06	-1,5149 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0029	0,0040	-0,0022	-1,7081 E-05	-1,9566 E-05	4,4667 E-06
	Y	-	0,0029	-0,0040	0,0022	1,7081 E-05	1,9566 E-05	-4,4667 E-06
	X	+	-0,0001	0,0002	-0,0007	-4,0041 E-06	-2,8627 E-06	-1,1335 E-08
01574	X	-	0,0001	-0,0002	0,0007	4,0041 E-06	2,8627 E-06	1,1335 E-08
	Y	+	-0,0002	0,0007	-0,0033	-1,7276 E-05	-7,4053 E-06	-1,749 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0007	0,0033	1,7276 E-05	7,4053 E-06	1,749 E-07
	X	+	-0,0004	0,0005	-0,0007	-4,0167 E-06	-5,1623 E-06	2,7243 E-07
01575	X	-	0,0004	-0,0005	0,0007	4,0167 E-06	5,1623 E-06	-2,7243 E-07
	Y	+	-0,0011	0,0020	-0,0033	-1,7306 E-05	-1,532 E-05	6,6312 E-07
	Y	-	0,0011	-0,0020	0,0033	1,7306 E-05	1,532 E-05	-6,6312 E-07
	X	+	-0,0008	0,0008	-0,0007	-4,0059 E-06	-6,6846 E-06	9,1344 E-07
01576	X	-	0,0008	-0,0008	0,0007	4,0059 E-06	6,6846 E-06	-9,1344 E-07
	Y	+	-0,0024	0,0034	-0,0034	-1,723 E-05	-2,0642 E-05	2,9299 E-06
	Y	-	0,0024	-0,0034	0,0034	1,723 E-05	2,0642 E-05	-2,9299 E-06
	X	+	-0,0014	0,0011	-0,0007	-3,9846 E-06	-7,4733 E-06	1,7542 E-06
01577	X	-	0,0014	-0,0011	0,0007	3,9846 E-06	7,4733 E-06	-1,7542 E-06
	Y	+	-0,0041	0,0047	-0,0034	-1,7105 E-05	-2,3332 E-05	6,0001 E-06
	Y	-	0,0041	-0,0047	0,0034	1,7105 E-05	2,3332 E-05	-6,0001 E-06
	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0010	-4,0286 E-06	-4,3672 E-06	2,5857 E-08
01578	X	-	0,0002	-0,0003	0,0010	4,0286 E-06	4,3672 E-06	-2,5857 E-08
	Y	+	-0,0005	0,0013	-0,0045	-1,7458 E-05	-1,2526 E-05	-1,3115 E-08
	Y	-	0,0005	-0,0013	0,0045	1,7458 E-05	1,2526 E-05	1,3115 E-08
	X	+	-0,0006	0,0006	-0,0010	-4,0261 E-06	-6,5593 E-06	4,3424 E-07
01579	X	-	0,0006	-0,0006	0,0010	4,0261 E-06	6,5593 E-06	-4,3424 E-07
	Y	+	-0,0018	0,0027	-0,0045	-1,7421 E-05	-2,0362 E-05	1,6142 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0027	0,0045	1,7421 E-05	2,0362 E-05	-1,6142 E-06
	X	+	-0,0012	0,0009	-0,0010	-4,0131 E-06	-7,8795 E-06	1,0798 E-06
01580	X	-	0,0012	-0,0009	0,0010	4,0131 E-06	7,8795 E-06	-1,0798 E-06
	Y	+	-0,0035	0,0040	-0,0045	-1,7322 E-05	-2,5124 E-05	4,3239 E-06
	Y	-	0,0035	-0,0040	0,0045	1,7322 E-05	2,5124 E-05	-4,3239 E-06
	X	+	-0,0001	0,0002	-0,0012	-4,0377 E-06	-2,9116 E-06	-4,2745 E-08
01581	X	-	0,0001	-0,0002	0,0012	4,0377 E-06	2,9116 E-06	4,2745 E-08
	Y	+	-0,0002	0,0007	-0,0056	-1,7597 E-05	-7,3784 E-06	-1,8296 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0007	0,0056	1,7597 E-05	7,3784 E-06	1,8296 E-07
	X	+	-0,0004	0,0005	-0,0012	-4,049 E-06	-5,8978 E-06	1,0835 E-07
01582	X	-	0,0004	-0,0005	0,0012	4,049 E-06	5,8978 E-06	-1,0835 E-07
	Y	+	-0,0011	0,0020	-0,0056	-1,7637 E-05	-1,8263 E-05	6,0588 E-07
	Y	-	0,0011	-0,0020	0,0056	1,7637 E-05	1,8263 E-05	-6,0588 E-07
	X	+	-0,0009	0,0008	-0,0012	-4,0441 E-06	-7,8428 E-06	5,3487 E-07
01583	X	-	0,0009	-0,0008	0,0012	4,0441 E-06	7,8428 E-06	-5,3487 E-07
	Y	+	-0,0028	0,0034	-0,0056	-1,7583 E-05	-2,5551 E-05	2,8024 E-06
	Y	-	0,0028	-0,0034	0,0056	1,7583 E-05	2,5551 E-05	-2,8024 E-06
	X	+	-0,0016	0,0011	-0,0012	-4,0313 E-06	-8,8525 E-06	1,1036 E-06
01584	X	-	0,0016	-0,0011	0,0012	4,0313 E-06	8,8525 E-06	-1,1036 E-06
	Y	+	-0,0049	0,0047	-0,0056	-1,7456 E-05	-2,9286 E-05	5,8547 E-06
	Y	-	0,0049	-0,0047	0,0056	1,7456 E-05	2,9286 E-05	-5,8547 E-06
	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0015	-4,0693 E-06	-4,6704 E-06	-6,026 E-08
01585	X	-	0,0002	-0,0003	0,0015	4,0693 E-06	4,6704 E-06	6,026 E-08
	Y	+	-0,0005	0,0014	-0,0068	-1,7817 E-05	-1,4053 E-05	-5,9094 E-08
	Y	-	0,0005	-0,0014	0,0068	1,7817 E-05	1,4053 E-05	5,9094 E-08
	X	+	-0,0007	0,0006	-0,0015	-4,0764 E-06	-7,3259 E-06	1,5086 E-07
01586	X	-	0,0007	-0,0006	0,0015	4,0764 E-06	7,3259 E-06	-1,5086 E-07
	Y	+	-0,0020	0,0027	-0,0068	-1,7889 E-05	-2,4323 E-05	1,4589 E-06
	Y	-	0,0020	-0,0027	0,0068	1,7889 E-05	2,4323 E-05	-1,4589 E-06
	X	+	-0,0013	0,0009	-0,0015	-4,0738 E-06	-8,9084 E-06	5,0073 E-07
01587	X	-	0,0013	-0,0009	0,0015	4,0738 E-06	8,9084 E-06	-5,0073 E-07
	Y	+	-0,0041	0,0041	-0,0068	-1,7844 E-05	-3,0705 E-05	4,1305 E-06
	Y	-	0,0041	-0,0041	0,0068	1,7844 E-05	3,0705 E-05	-4,1305 E-06
	X	+	-0,0001	0,0002	-0,0018	-4,081 E-06	-2,8142 E-06	-6,3097 E-08
01588	X	-	0,0001	-0,0002	0,0018	4,081 E-06	2,8142 E-06	6,3097 E-08
	Y	+	-0,0001	0,0007	-0,0080	-1,7899 E-05	-7,2891 E-06	-1,7403 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0007	0,0080	1,7899 E-05	7,2891 E-06	1,7403 E-07
	X	+	-0,0004	0,0005	-0,0018	-4,1048 E-06	-6,2784 E-06	-5,5289 E-08
01589	X	-	0,0004	-0,0005	0,0018	4,1048 E-06	6,2784 E-06	5,5289 E-08
	Y	+	-0,0012	0,0020	-0,0080	-1,8123 E-05	-2,0964 E-05	4,3662 E-07
	Y	-	0,0012	-0,0020	0,0080	1,8123 E-05	2,0964 E-05	-4,3662 E-07
	X	+	-0,0010	0,0008	-0,0018	-4,1148 E-06	-8,4817 E-06	9,5065 E-08
01590	X	-	0,0010	-0,0008	0,0018	4,1148 E-06	8,4817 E-06	-9,5065 E-08
	Y	+	-0,0032	0,0034	-0,0080	-1,8313 E-05	-3,03 E-05	2,3747 E-06
	Y	-	0,0032	-0,0034	0,0080	1,8313 E-05	3,03 E-05	-2,3747 E-06
	X	+	-0,0017	0,0011	-0,0018	-4,1151 E-06	-9,5919 E-06	2,6873 E-07
01591	X	-	0,0017	-0,0011	0,0018	4,1151 E-06	9,5919 E-06	-2,6873 E-07
	Y	+	-0,0057	0,0048	-0,0080	-1,8258 E-05	-3,5555 E-05	5,4372 E-06
	Y	-	0,0057	-0,0048	0,0080	1,8258 E-05	3,5555 E-05	-5,4372 E-06
	X	+	-0,0002	0,0003	-0,0020	-4,1253 E-06	-4,737 E-06	-1,1799 E-07
01592	X	-	0,0002	-0,0003	0,0020	4,1253 E-06	4,737 E-06	1,1799 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0013	-0,0092	-1,8104 E-05	-1,5345 E-05	-6,792 E-08
	Y	-	0,0005	-0,0013	0,0092	1,8104 E-05	1,5345 E-05	6,792 E-08
	X	+	-0,0007	0,0006	-0,0020	-4,1534 E-06	-7,5924 E-06	-1,3529 E-07
01593	X	-	0,0007	-0,0006	0,0020	4,1534 E-06	7,5924 E-06	1,3529 E-07
	Y	+	-0,0022	0,0027	-0,0092	-1,8669 E-05	-2,7676 E-05	8,6615 E-07
	Y	-	0,0022	-0,0027	0,0092	1,8669 E-05	2,7676 E-05	-8,6615 E-07
	X	+	-0,0013	0,0009	-0,0021	-4,178 E-06	-9,261 E-06	-9,0547 E-08
01594	X	-	0,0013	-0,0009	0,0021	4,178 E-06	9,261 E-06	9,0547 E-08
	Y	+	-0,0046	0,0042	-0,0092	-1,9518 E-05	-3,6323 E-05	3,041 E-06

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0046	-0,0042	0,0092	1,9518 E-05	3,6323 E-05	-3,041 E-06
01595	X	+	-0,0005	0,0014	0,0023	-5,4509 E-06	-1,6632 E-06	-5,7189 E-06
	X	-	0,0005	-0,0014	-0,0023	5,4509 E-06	1,6632 E-06	5,7189 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0063	0,0095	-3,725 E-05	-4,7693 E-06	-1,682 E-05
	Y	-	0,0020	-0,0063	-0,0095	3,725 E-05	4,7693 E-06	1,682 E-05
01596	X	+	-0,0005	-0,0014	-0,0022	5,2308 E-06	-1,5948 E-06	-5,7273 E-06
	X	-	0,0005	0,0014	0,0022	-5,2308 E-06	1,5948 E-06	5,7273 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0059	-0,0090	3,6011 E-05	-4,4853 E-06	-1,6802 E-05
	Y	-	0,0019	0,0059	0,0090	-3,6011 E-05	4,4853 E-06	1,6802 E-05
01597	X	+	0,0000	0,0000	-0,0022	4,3488 E-06	-1,5418 E-06	-4,4247 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0022	-4,3488 E-06	1,5418 E-06	4,4247 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0089	1,8034 E-05	-6,3322 E-06	-1,3047 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0089	-1,8034 E-05	6,3322 E-06	1,3047 E-07
01598	X	+	0,0000	0,0000	0,0023	-4,619 E-06	-1,7009 E-06	-8,0839 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0023	4,619 E-06	1,7009 E-06	8,0839 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0094	-1,9066 E-05	-6,9419 E-06	-2,3797 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0094	1,9066 E-05	6,9419 E-06	2,3797 E-07

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Piano copertura					**Travata: Piano copertura**								
Trave Acciaio 16a-8	001	-33	769	-3.581	8.029	-18.472	-757	-33	-965	41.508	7.923	-20.887	-757
	002	-23	298	-1.343	3.111	-7.275	-273	-23	-328	15.421	3.107	-7.359	-273
	003	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0
	004	-47	598	-2.693	6.226	-14.565	-549	-47	-659	30.868	6.218	-14.732	-549
	005	-59	746	-3.355	7.762	-18.156	-684	-59	-821	38.481	7.752	-18.365	-684
Trave Acciaio 15a-7	001	13	147	-2.962	19.647	-45.012	-147	13	-141	86.951	19.558	-47.071	-147
	002	7	-46	-1.499	8.709	-20.006	48	7	48	37.704	8.702	-20.156	48
	003	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	004	14	-92	-3.001	17.430	-40.044	96	14	95	75.470	17.416	-40.345	96
	005	17	-115	-3.738	21.729	-49.917	120	17	119	94.081	21.711	-50.294	120
Trave Acciaio 14a-6	001	-15	7	-3.091	19.480	-44.779	-10	-15	-13	86.365	19.390	-46.837	-10
	002	-7	69	-1.527	8.683	-19.980	-69	-7	-65	37.627	8.676	-20.131	-69
	003	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	004	-13	138	-3.046	17.377	-39.982	-138	-13	-132	75.303	17.362	-40.283	-138
	005	-17	172	-3.793	21.663	-49.839	-172	-17	-164	93.873	21.645	-50.215	-172
Trave Acciaio 13a-5	001	42	-695	-1.559	8.323	-18.798	781	42	830	37.142	8.239	-20.856	781
	002	28	-268	-627	3.204	-7.375	285	28	289	13.836	3.201	-7.450	285
	003	0	0	0	1	0	0	0	-1	0	1	0	0
	004	56	-535	-1.244	6.416	-14.759	570	56	578	27.700	6.411	-14.910	570
	005	70	-668	-1.552	7.998	-18.398	711	70	721	34.529	7.991	-18.586	711
Trave Acciaio 3-4	001	-2	-698	10.187	177	6.409	162	-2	721	6.976	177	-5.675	162
	002	-1	-91	2.994	795	2.033	20	-1	84	2.779	795	-1.984	20
	003	0	0	-1	2	0	0	0	0	1	2	0	0
	004	-3	-184	5.982	1.585	4.061	40	-3	170	5.551	1.585	-3.963	40
	005	-4	-229	7.463	1.978	5.066	50	-4	212	6.925	1.978	-4.944	50
Trave Acciaio 2-3	001	0	20	8.922	-966	6.120	-10	0	-71	9.148	-966	-6.171	-10
	002	0	8	3.023	707	2.042	-1	0	2	3.031	707	-2.043	-1
	003	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0
	004	0	15	6.039	1.408	4.079	-1	0	4	6.056	1.408	-4.083	-1
	005	0	19	7.534	1.757	5.088	-2	0	5	7.555	1.757	-5.093	-2
Trave Acciaio 1-2	001	3	532	6.976	347	5.670	-119	3	-512	10.232	347	-6.414	-119
	002	1	57	2.776	800	1.983	-14	1	-63	2.997	800	-2.033	-14
	003	0	0	1	2	0	0	0	0	-1	2	0	0
	004	3	115	5.544	1.594	3.961	-28	3	-126	5.990	1.594	-4.063	-28
	005	4	144	6.916	1.989	4.941	-34	4	-158	7.473	1.989	-5.069	-34
Trave Acciaio 3a-4a	001	-4	-531	16.844	-925	10.649	105	-4	474	195	-925	-7.180	105
	002	-2	-64	8.112	-418	5.142	11	-2	45	84	-418	-3.469	11
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-4	-129	16.224	-836	10.283	23	-4	93	169	-836	-6.938	23
	005	-5	-161	20.232	-1.042	12.823	29	-5	115	210	-1.042	-8.652	29
Trave Acciaio 4-4a	001	54	-706	31.569	10.218	19.618	474	54	274	-6.961	10.122	17.426	468
	002	28	-386	11.650	3.826	6.930	284	28	204	-2.674	3.822	6.847	284
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	57	-771	23.321	7.658	13.868	567	57	408	-5.347	7.650	13.703	567
	005	71	-962	29.073	9.547	17.290	707	71	509	-6.668	9.537	17.085	707
Trave Acciaio 3-3a	001	-14	441	69.541	22.935	42.751	-396	-14	-384	-17.111	22.840	40.558	-396
	002	-6	110	30.856	10.290	18.379	-99	-6	-97	-7.195	10.282	18.214	-99
	003	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	004	-13	221	61.755	20.594	36.778	-199	-13	-194	-14.390	20.578	36.449	-199
	005	-16	275	76.987	25.674	45.854	-248	-16	-242	-17.947	25.654	45.442	-248
Trave Acciaio 2a-3a	001	0	-12	16.700	-645	8.903	-5	0	-59	16.810	-645	-8.926	-5
	002	0	1	8.074	-301	4.304	-1	0	-9	8.091	-301	-4.307	-1
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	1	16.148	-602	8.607	-2	0	-16	16.182	-602	-8.614	-2

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	005	0	1	20.137	-750	10.733	-2	0	-21	20.179	-750	-10.742	-2
Trave Acciaio 1a-2a	001	4	311	180	-913	7.190	-70	4	-359	16.738	-913	-10.639	-70
	002	2	30	81	-415	3.470	-8	2	-46	8.095	-415	-5.140	-8
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	4	59	161	-831	6.941	-16	4	-92	16.191	-831	-10.280	-16
	005	5	74	201	-1.036	8.655	-20	5	-115	20.190	-1.036	-12.820	-20
Trave Acciaio 2-2a	001	15	-362	69.611	22.943	42.690	329	15	322	-16.913	22.847	40.497	329
	002	6	-106	30.862	10.290	18.369	94	6	90	-7.169	10.282	18.205	94
	003	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	004	13	-211	61.762	20.591	36.757	188	13	180	-14.340	20.575	36.428	188
	005	16	-263	76.995	25.669	45.828	234	16	224	-17.884	25.650	45.416	234
Trave Acciaio 1-1a	001	-55	763	31.280	10.262	19.393	-536	-55	-345	-6.789	10.173	17.200	-529
	002	-29	382	11.597	3.865	6.850	-286	-29	-213	-2.565	3.861	6.767	-286
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-57	766	23.199	7.730	13.705	-573	-57	-426	-5.135	7.725	13.540	-573
	005	-71	955	28.924	9.638	17.087	-714	-71	-531	-6.404	9.631	16.882	-714
Trave Acciaio 7a-8a	001	-1	-563	16.426	207	10.625	137	-1	751	11	207	-7.205	137
	002	-1	-75	7.848	90	5.118	25	-1	169	-2	90	-3.483	25
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-2	-153	15.714	180	10.248	51	-2	341	-4	180	-6.973	51
	005	-2	-190	19.587	225	12.774	64	-2	424	-5	225	-8.692	64
Trave Acciaio 4a-8a	001	6	742	-7.066	9.705	10.258	-507	6	-421	-27.812	9.599	7.842	-507
	002	3	248	-2.720	3.659	3.383	-154	3	-104	-10.380	3.655	3.299	-154
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	6	498	-5.438	7.325	6.774	-308	6	-208	-20.778	7.317	6.607	-308
	005	8	621	-6.783	9.131	8.444	-384	8	-260	-25.903	9.121	8.235	-384
Trave Acciaio 3a-7a	001	2	85	-17.327	22.095	20.997	-116	2	-181	-62.693	21.990	18.581	-116
	002	1	-43	-7.305	9.883	8.774	18	1	-2	-27.229	9.875	8.607	18
	003	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	004	2	-84	-14.609	19.779	17.569	35	2	-5	-54.505	19.763	17.234	35
	005	3	-106	-18.220	24.657	21.899	44	3	-6	-67.947	24.637	21.480	44
Trave Acciaio 6a-7a	001	0	-59	16.263	110	8.894	-5	0	-108	16.463	110	-8.935	-5
	002	0	-19	7.824	49	4.297	-1	0	-31	7.858	49	-4.304	-1
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	-39	15.665	97	8.604	-2	0	-62	15.733	97	-8.618	-2
	005	0	-49	19.526	122	10.724	-3	0	-77	19.610	122	-10.742	-3
Trave Acciaio 5a-6a	001	1	578	5	202	7.224	-100	1	-384	16.233	202	-10.605	-100
	002	1	154	-2	91	3.486	-22	1	-58	7.815	91	-5.115	-22
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	2	306	-4	181	6.980	-44	2	-116	15.647	181	-10.241	-44
	005	2	382	-5	226	8.701	-55	2	-144	19.504	226	-12.765	-55
Trave Acciaio 2a-6a	001	-2	-21	-17.134	22.059	20.970	60	-2	117	-62.438	21.954	18.554	60
	002	-1	45	-7.279	9.877	8.770	-20	-1	-2	-27.193	9.869	8.602	-20
	003	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	004	-3	91	-14.560	19.765	17.558	-41	-3	-4	-54.432	19.749	17.224	-41
	005	-3	113	-18.159	24.639	21.885	-51	-3	-5	-67.856	24.620	21.467	-51
Trave Acciaio 1a-5a	001	-6	-650	-6.884	9.808	10.020	429	-6	334	-27.083	9.710	7.604	429
	002	-3	-242	-2.607	3.711	3.301	147	-3	96	-10.079	3.707	3.217	147
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-7	-483	-5.221	7.424	6.607	294	-7	191	-20.176	7.418	6.440	294
	005	-8	-602	-6.510	9.256	8.236	367	-8	239	-25.152	9.248	8.027	367
Trave Acciaio 11a-12a	001	3	-561	16.604	105	10.642	131	3	693	21	105	-7.187	131
	002	1	-75	7.876	62	5.121	23	1	141	0	62	-3.480	23
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	2	-152	15.771	125	10.253	46	2	285	0	125	-6.968	46
	005	3	-190	19.657	156	12.780	57	3	354	0	156	-8.685	57
Trave Acciaio 8a-12a	001	-2	329	-27.919	9.148	650	-300	-2	-360	-26.639	9.043	-1.766	-300
	002	0	65	-10.426	3.478	-179	-63	0	-80	-9.920	3.474	-263	-63
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-1	131	-20.871	6.961	-357	-128	-1	-162	-19.862	6.953	-525	-128
	005	-1	163	-26.018	8.678	-446	-159	-1	-202	-24.759	8.668	-655	-159
Trave Acciaio 7a-11a	001	-1	276	-62.906	21.278	-966	-212	-1	-211	-57.921	21.173	-3.383	-212
	002	0	43	-27.337	9.490	-808	-23	0	-10	-25.295	9.482	-975	-23
	003	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	004	0	88	-54.722	18.994	-1.616	-48	0	-22	-50.639	18.978	-1.950	-48
	005	0	109	-68.218	23.678	-2.015	-59	0	-27	-63.124	23.658	-2.434	-59
Trave Acciaio 10a-11a	001	0	-19	16.357	49	8.886	-6	0	-76	16.636	49	-8.944	-6
	002	0	0	7.843	23	4.296	-1	0	-14	7.886	23	-4.305	-1
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	-2	15.704	45	8.602	-3	0	-26	15.790	45	-8.620	-3
	005	0	-2	19.574	56	10.722	-3	0	-33	19.682	56	-10.744	-3
Trave Acciaio 9a-10a	001	-3	510	11	126	7.215	-92	-3	-377	16.327	126	-10.614	-92
	002	-1	122	0	62	3.485	-18	-1	-55	7.833	62	-5.117	-18
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-2	244	0	123	6.977	-37	-2	-110	15.685	123	-10.244	-37
	005	-3	304	0	154	8.696	-46	-3	-137	19.551	154	-12.769	-46
Trave Acciaio 6a-10a	001	1	-209	-62.657	21.198	-930	152	1	139	-57.755	21.093	-3.347	152
	002	0	-41	-27.302	9.479	-802	21	0	8	-25.275	9.471	-969	21
	003	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	004	0	-81	-54.650	18.968	-1.605	42	0	15	-50.592	18.953	-1.940	42
	005	0	-102	-68.128	23.647	-2.002	53	0	19	-63.064	23.627	-2.420	53
Trave Acciaio 5a-9a	001	1	-243	-27.179	9.314	390	227	1	279	-25.304	9.215	-2.026	227
	002	0	-57	-10.122	3.542	-265	57	0	73	-9.419	3.538	-349	57
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	004	0	-114	-20.262	7.089	-533	113	0	146	-18.851	7.083	-700	113
	005	1	-142	-25.259	8.837	-664	141	1	182	-23.500	8.829	-873	141
Trave Acciaio 15a-16a	001	5	-597	17.300	-562	10.701	153	5	875	151	-562	-7.128	153
	002	2	-86	8.166	-272	5.144	34	2	236	73	-272	-3.457	34
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	4	-175	16.345	-546	10.298	68	4	475	146	-546	-6.923	68
	005	5	-217	20.373	-680	12.836	84	5	592	181	-680	-8.629	84
Trave Acciaio 12a-16a	001	-8	333	-26.742	8.598	-8.941	-195	-8	-115	-3.476	8.493	-11.357	-195
	002	-3	60	-9.964	3.300	-3.739	-1	-3	58	-1.298	3.296	-3.823	-1
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-7	121	-19.950	6.604	-7.484	-3	-7	114	-2.603	6.596	-7.651	-3
	005	-8	151	-24.869	8.233	-9.330	-4	-8	143	-3.244	8.223	-9.539	-4
Trave Acciaio 11a-15a	001	-3	276	-58.139	20.455	-22.956	-268	-3	-339	-2.745	20.349	-25.372	-268
	002	-1	52	-25.406	9.095	-10.394	-63	-1	-92	-1.389	9.087	-10.561	-63
	003	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	004	-3	105	-50.861	18.202	-20.808	-128	-3	-187	-2.781	18.186	-21.142	-128
	005	-3	131	-63.400	22.692	-25.938	-159	-3	-233	-3.463	22.672	-26.357	-159
Trave Acciaio 14a-15a	001	0	-87	16.933	-441	8.878	-2	0	-110	17.287	-441	-8.951	-2
	002	0	-31	8.110	-161	4.302	-1	0	-39	8.143	-161	-4.309	-1
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	-63	16.218	-322	8.603	-1	0	-76	16.298	-322	-8.619	-1
	005	0	-78	20.215	-402	10.723	-2	0	-96	20.315	-402	-10.743	-2
Trave Acciaio 13a-14a	001	-5	687	152	-680	7.162	-112	-5	-388	16.975	-680	-10.667	-112
	002	-2	203	71	-290	3.465	-27	-2	-55	8.137	-290	-5.145	-27
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-4	407	142	-580	6.931	-54	-4	-110	16.272	-580	-10.291	-54
	005	-5	507	177	-724	8.639	-67	-5	-137	20.282	-724	-12.827	-67
Trave Acciaio 10a-14a	001	3	-220	-57.979	20.329	-22.832	229	3	304	-2.869	20.223	-25.248	229
	002	1	-47	-25.386	9.077	-10.373	61	1	91	-1.416	9.069	-10.541	61
	003	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	004	3	-94	-50.815	18.165	-20.769	120	3	182	-2.823	18.149	-21.104	120
	005	4	-117	-63.343	22.645	-25.891	150	4	227	-3.516	22.625	-26.309	150
Trave Acciaio 9a-13a	001	8	-231	-25.395	8.827	-9.231	101	8	2	-1.468	8.729	-11.647	101
	002	3	-48	-9.460	3.377	-3.830	-5	3	-60	-586	3.373	-3.914	-5
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	7	-97	-18.932	6.760	-7.669	-10	7	-120	-1.163	6.754	-7.837	-10
	005	8	-121	-23.601	8.427	-9.560	-12	8	-149	-1.450	8.419	-9.769	-12
Trave Acciaio 7-8	001	3	-600	14.035	-2.107	7.654	135	3	643	2.065	-2.088	-5.051	135
	002	1	-86	3.531	773	2.223	25	1	140	2.461	773	-1.991	25
	003	0	0	-4	7	-1	0	0	0	8	7	-1	0
	004	2	-173	7.064	1.533	4.451	49	2	281	4.926	1.542	-3.986	49
	005	3	-216	8.808	1.911	5.548	62	3	350	6.138	1.920	-4.968	62
Trave Acciaio 5-6	001	-2	533	3.552	-1.379	5.337	-102	-2	-429	13.913	-1.361	-7.592	-102
	002	-1	124	2.779	796	2.027	-20	-1	-61	3.555	796	-2.240	-20
	003	0	0	7	6	1	0	0	0	-4	6	1	0
	004	-2	248	5.530	1.574	4.046	-39	-2	-123	7.116	1.583	-4.478	-39
	005	-2	309	6.895	1.963	5.043	-49	-2	-154	8.868	1.973	-5.581	-49
Trave Acciaio 6-7	001	0	-46	9.667	-2.411	6.219	-4	0	-84	10.897	-2.392	-6.486	-4
	002	0	-20	3.294	675	2.114	0	0	-20	3.267	675	-2.109	0
	003	0	0	0	7	0	0	0	0	-1	7	0	0
	004	0	-41	6.571	1.334	4.222	0	0	-40	6.540	1.343	-4.215	0
	005	0	-50	8.193	1.663	5.262	0	0	-50	8.150	1.673	-5.253	0

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Piano copertura					**Travata: Piano copertura**								
Trave Acciaio 16a-8	X	43	87	10.224	2.847	7.639	149	43	256	27.524	2.847	7.639	149
	Y	0	11	25.152	6.436	11.037	11	0	15	50.385	6.436	11.037	11
	Z	1	8	2.642	204	3.623	16	1	28	5.676	204	3.623	16
Trave Acciaio 15a-7	X	36	163	2.473	120	4.387	243	36	310	10.947	120	4.387	243
	Y	0	17	22.013	1.951	21.092	37	0	50	63.078	1.951	21.092	37
	Z	0	3	4.962	772	4.617	6	0	12	4.058	772	4.617	6
Trave Acciaio 14a-6	X	36	224	2.275	739	4.172	298	36	357	10.353	739	4.172	298
	Y	0	12	21.482	3.240	21.154	20	0	29	62.677	3.240	21.154	20
	Z	0	1	5.100	959	4.632	5	0	7	3.958	959	4.632	5
Trave Acciaio 13a-5	X	51	338	11.170	15.862	8.367	424	51	489	27.413	15.862	8.367	424
	Y	0	48	25.908	30.674	13.077	59	0	70	51.394	30.674	13.077	59
	Z	0	14	2.830	1.824	3.976	23	0	31	4.953	1.824	3.976	23
Trave Acciaio 3-4	X	3	309	31.682	4.375	7.398	95	3	532	33.066	4.375	7.398	95
	Y	0	387	594	1.476	145	147	0	874	674	1.476	145	147
	Z	0	25	197	2.398	46	8	0	54	208	2.398	46	8
Trave Acciaio 2-3	X	3	186	30.263	95	6.797	42	3	186	30.243	95	6.797	42
	Y	0	27	148	1.910	39	7	0	71	184	1.910	39	7
	Z	0	2	9	1.509	3	1	0	3	22	1.509	3	1

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 1-2	X	3	555	33.369	4.807	7.468	100	3	325	31.958	4.807	7.468	100
	Y	0	910	302	1.258	63	155	0	424	237	1.258	63	155
	Z	0	52	171	2.390	38	8	0	23	164	2.390	38	8
Trave Acciaio 3a-4a	X	0	405	1.518	419	290	83	0	395	1.260	419	290	83
	Y	0	86	68	200	5	34	0	236	49	200	5	34
	Z	0	5	14	547	6	2	0	11	74	547	6	2
Trave Acciaio 4-4a	X	63	330	10.113	20.249	4.101	535	63	800	15.896	20.249	4.101	535
	Y	0	1.608	32.526	36.277	4.928	1.035	0	554	22.684	36.277	4.928	1.035
	Z	2	70	4.088	2.572	4.999	47	2	31	6.320	2.572	4.999	47
Trave Acciaio 3-3a	X	58	1.104	3.273	8.930	2.188	1.061	58	1.108	7.165	8.930	2.188	1.061
	Y	3	144	31.525	63.928	5.590	76	3	16	20.183	63.928	5.590	76
	Z	0	15	4.168	1.754	6.982	10	0	7	10.353	1.754	6.982	10
Trave Acciaio 2a-3a	X	0	394	747	255	157	84	0	394	742	255	157	84
	Y	0	15	26	407	7	3	0	23	48	407	7	3
	Z	0	2	12	706	3	1	0	2	25	706	3	1
Trave Acciaio 1a-2a	X	0	402	1.273	429	286	87	0	408	1.499	429	286	87
	Y	0	232	76	277	8	32	0	84	32	277	8	32
	Z	0	7	84	630	11	1	0	5	10	630	11	1
Trave Acciaio 2-2a	X	58	1.106	2.985	8.232	2.300	1.068	58	1.116	6.968	8.232	2.300	1.068
	Y	3	104	30.830	62.621	5.369	48	3	9	19.945	62.621	5.369	48
	Z	0	14	4.046	1.676	6.801	9	0	4	10.106	1.676	6.801	9
Trave Acciaio 1-1a	X	63	346	9.873	20.439	3.619	552	63	812	15.260	20.439	3.619	552
	Y	0	1.611	31.493	35.294	4.988	1.038	0	555	21.498	35.294	4.988	1.038
	Z	1	66	4.134	2.530	4.968	46	1	31	6.203	2.530	4.968	46
Trave Acciaio 7a-8a	X	0	19	1.500	995	303	6	0	29	1.434	995	303	6
	Y	0	19	124	427	7	8	0	59	62	427	7	8
	Z	0	4	21	155	0	0	0	4	26	155	0	0
Trave Acciaio 4a-8a	X	0	408	16.065	2.814	5.084	256	0	167	4.507	2.814	5.084	256
	Y	0	382	21.880	4.473	7.827	204	0	89	3.986	4.473	7.827	204
	Z	1	16	6.289	1.483	1.844	15	1	20	2.070	1.483	1.844	15
Trave Acciaio 3a-7a	X	0	405	7.230	873	3.481	248	0	163	855	873	3.481	248
	Y	0	67	18.701	2.763	10.340	36	0	18	4.999	2.763	10.340	36
	Z	0	2	10.351	1.210	5.407	2	0	4	2.046	1.210	5.407	2
Trave Acciaio 6a-7a	X	0	23	744	88	156	7	0	25	740	88	156	7
	Y	0	5	44	404	15	0	0	5	88	404	15	0
	Z	0	2	35	227	5	1	0	2	10	227	5	1
Trave Acciaio 5a-6a	X	0	30	1.470	872	310	6	0	23	1.515	872	310	6
	Y	0	57	101	670	8	8	0	20	43	670	8	8
	Z	0	4	15	158	4	1	0	2	45	158	4	1
Trave Acciaio 2a-6a	X	0	407	7.022	798	3.398	247	0	165	902	798	3.398	247
	Y	0	58	18.453	2.635	10.226	34	0	17	4.995	2.635	10.226	34
	Z	0	2	10.095	1.182	5.351	2	0	4	2.174	1.182	5.351	2
Trave Acciaio 1a-5a	X	0	420	15.498	4.373	4.914	256	0	164	4.303	4.373	4.914	256
	Y	0	375	20.813	6.269	7.407	201	0	87	3.869	6.269	7.407	201
	Z	1	17	6.123	2.059	1.853	16	1	19	1.913	2.059	1.853	16
Trave Acciaio 11a-12a	X	0	51	1.538	510	298	11	0	53	1.331	510	298	11
	Y	0	6	73	979	18	0	0	2	141	979	18	0
	Z	0	1	19	151	2	2	0	6	7	151	2	2
Trave Acciaio 8a-12a	X	3	75	4.496	218	1.826	41	3	20	922	218	1.826	41
	Y	0	35	2.790	52	2.064	7	0	23	2.022	52	2.064	7
	Z	0	14	2.068	571	206	5	0	0	1.730	571	206	5
Trave Acciaio 7a-11a	X	0	36	872	261	863	12	0	5	1.280	261	863	12
	Y	0	35	7.350	188	7.180	25	0	20	9.118	188	7.180	25
	Z	0	3	2.068	318	703	3	0	0	492	318	703	3
Trave Acciaio 10a-11a	X	0	33	729	28	151	8	0	36	728	28	151	8
	Y	0	3	101	904	20	0	0	3	77	904	20	0
	Z	0	3	27	347	0	0	0	1	8	347	0	0
Trave Acciaio 9a-10a	X	0	74	1.386	343	310	14	0	58	1.571	343	310	14
	Y	0	5	100	707	4	3	0	8	91	707	4	3
	Z	0	7	6	190	5	1	0	4	37	190	5	1
Trave Acciaio 6a-10a	X	0	34	908	257	879	13	0	3	1.338	257	879	13
	Y	0	32	7.341	312	7.436	22	0	19	9.721	312	7.436	22
	Z	0	3	2.192	313	712	0	0	0	566	313	712	0
Trave Acciaio 5a-9a	X	3	67	4.341	871	1.832	25	3	19	624	871	1.832	25
	Y	0	37	2.713	330	1.715	9	0	20	1.286	330	1.715	9
	Z	1	14	1.931	1.056	152	5	1	0	1.636	1.056	152	5
Trave Acciaio 15a-16a	X	0	21	1.484	437	284	4	0	21	1.247	437	284	4
	Y	0	3	118	510	18	4	0	10	76	510	18	4
	Z	1	4	35	587	5	2	1	7	68	587	5	2
Trave Acciaio 12a-16a	X	0	23	1.133	192	4.347	12	0	26	10.103	192	4.347	12
	Y	0	13	3.254	304	9.066	2	0	11	24.013	304	9.066	2
	Z	0	9	1.719	60	460	7	0	7	2.657	60	460	7
Trave Acciaio 11a-15a	X	0	9	1.163	300	1.528	17	0	37	2.374	300	1.528	17
	Y	0	10	6.828	236	11.601	10	0	13	19.807	236	11.601	10
	Z	0	6	499	322	2.380	5	0	6	4.989	322	2.380	5
Trave Acciaio 14a-15a	X	0	28	708	104	149	6	0	29	716	104	149	6
	Y	0	6	78	669	17	3	0	3	89	669	17	3
	Z	0	0	5	708	1	0	0	2	20	708	1	0
Trave Acciaio 13a-14a	X	0	99	1.347	241	300	17	0	51	1.537	241	300	17
	Y	0	22	53	318	5	3	0	6	33	318	5	3
	Z	1	8	76	592	9	0	1	4	20	592	9	0
Trave Acciaio 10a-14a	X	0	8	1.222	335	1.458	20	0	37	2.167	335	1.458	20
	Y	0	11	7.428	487	11.619	6	0	6	19.236	487	11.619	6

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	5	563	303	2.482	3	0	6	5.140	303	2.482	3
Trave Acciaio 9a-13a	X	0	27	842	3.583	4.922	88	0	170	11.374	3.583	4.922	88
	Y	0	5	2.411	8.628	9.943	15	0	35	25.194	8.628	9.943	15
	Z	1	6	1.625	1.239	549	4	1	5	2.780	1.239	549	4
Trave Acciaio 7-8	X	3	154	20.109	9.754	4.607	36	3	173	22.277	9.754	4.607	36
	Y	0	36	971	3.851	251	11	0	43	1.343	3.851	251	11
	Z	0	6	272	1.743	67	1	0	5	330	1.743	67	1
Trave Acciaio 5-6	X	3	257	21.981	10.813	4.433	49	3	200	19.685	10.813	4.433	49
	Y	0	13	725	3.455	125	4	0	14	438	3.455	125	4
	Z	0	4	270	1.798	51	0	0	4	212	1.798	51	0
Trave Acciaio 6-7	X	3	155	18.885	676	4.100	33	3	148	18.806	676	4.100	33
	Y	0	11	190	347	29	3	0	28	104	347	29	3
	Z	0	2	13	1.035	7	0	0	4	37	1.035	7	0

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Piano copertura					**Travata: Piano copertura**									
Trave Acciaio 16a-8	X	+	0	-2	209	-30	105	4	0	6	-32	-30	105	4
	X	-	0	2	-209	30	-105	-4	0	-6	32	30	-105	-4
	Y	+	1	-17	1.549	-348	-358	31	1	54	2.368	-348	-358	31
	Y	-	-1	17	-1.549	348	358	-31	-1	-54	-2.368	348	358	-31
Trave Acciaio 15a-7	X	+	0	-2	119	-18	54	4	0	5	13	-18	54	4
	X	-	0	2	-119	18	-54	-4	0	-5	-13	18	-54	-4
	Y	+	1	-19	582	-64	-242	34	1	47	1.054	-64	-242	34
	Y	-	-1	19	-582	64	242	-34	-1	-47	-1.054	64	242	-34
Trave Acciaio 14a-6	X	+	0	-2	-115	14	-56	4	0	5	-5	14	-56	4
	X	-	0	2	115	-14	56	-4	0	-5	5	-14	56	-4
	Y	+	1	-19	-537	-28	220	34	1	48	-967	-28	220	34
	Y	-	-1	19	537	28	-220	-34	-1	-48	967	28	-220	-34
Trave Acciaio 13a-5	X	+	0	-2	-208	-55	-101	5	0	7	-11	-55	-101	5
	X	-	0	2	208	55	101	-5	0	-7	11	55	101	-5
	Y	+	1	-18	-1.597	-1.607	483	39	1	58	-2.540	-1.607	483	39
	Y	-	-1	18	1.597	1.607	-483	-39	-1	-58	2.540	1.607	-483	-39
Trave Acciaio 3-4	X	+	0	-4	-4	89	-1	1	0	7	4	89	-1	1
	X	-	0	4	4	-89	1	-1	0	-7	-4	-89	1	-1
	Y	+	0	-39	-234	295	-55	8	0	30	248	295	-55	8
	Y	-	0	39	234	-295	55	-8	0	-30	-248	-295	55	-8
Trave Acciaio 2-3	X	+	0	0	3	1	1	0	0	0	-2	1	1	0
	X	-	0	0	-3	-1	-1	0	0	0	2	-1	-1	0
	Y	+	0	-48	-197	3	-44	11	0	48	197	3	-44	11
	Y	-	0	48	197	-3	44	-11	0	-48	-197	-3	44	-11
Trave Acciaio 1-2	X	+	0	-7	-1	-84	0	1	0	3	2	-84	0	1
	X	-	0	7	1	84	0	-1	0	-3	-2	84	0	-1
	Y	+	0	-30	-240	-279	-54	8	0	39	228	-279	-54	8
	Y	-	0	30	240	279	54	-8	0	-39	-228	279	54	-8
Trave Acciaio 3a-4a	X	+	0	0	-4	9	0	0	0	-1	-2	9	0	0
	X	-	0	0	4	-9	0	0	0	1	2	-9	0	0
	Y	+	0	2	-8	14	-1	0	0	1	-2	14	-1	0
	Y	-	0	-2	8	-14	1	0	0	-1	2	-14	1	0
Trave Acciaio 4-4a	X	+	0	-11	76	-215	177	7	0	4	-291	-215	177	7
	X	-	0	11	-76	215	-177	-7	0	-4	291	215	-177	-7
	Y	+	0	-8	-744	-2.184	373	4	0	-1	-1.520	-2.184	373	4
	Y	-	0	8	744	2.184	-373	-4	0	1	1.520	2.184	-373	-4
Trave Acciaio 3-3a	X	+	0	1	31	-45	107	-1	0	0	-192	-45	107	-1
	X	-	0	-1	-31	45	-107	1	0	0	192	45	-107	1
	Y	+	0	-44	-254	-784	219	27	0	12	-710	-784	219	27
	Y	-	0	44	254	784	-219	-27	0	-12	710	784	-219	-27
Trave Acciaio 2a-3a	X	+	0	0	3	-1	1	0	0	0	-3	-1	1	0
	X	-	0	0	-3	1	-1	0	0	0	3	1	-1	0
	Y	+	0	6	7	-1	1	-1	0	-6	-7	-1	1	-1
	Y	-	0	-6	-7	1	-1	1	0	6	7	1	-1	1
Trave Acciaio 1a-2a	X	+	0	1	2	-9	0	0	0	0	4	-9	0	0
	X	-	0	-1	-2	9	0	0	0	0	-4	9	0	0
	Y	+	0	-1	2	-13	-1	0	0	-2	8	-13	-1	0
	Y	-	0	1	-2	13	1	0	0	2	-8	13	1	0
Trave Acciaio 2-2a	X	+	0	1	-33	34	-103	-1	0	0	181	34	-103	-1
	X	-	0	-1	33	-34	103	1	0	0	-181	-34	103	1
	Y	+	0	-44	205	675	-219	27	0	12	660	675	-219	27
	Y	-	0	44	-205	-675	219	-27	0	-12	-660	-675	219	-27
Trave Acciaio 1-1a	X	+	0	-10	-72	224	-170	7	0	4	281	224	-170	7
	X	-	0	10	72	-224	170	-7	0	-4	-281	-224	170	-7
	Y	+	0	-8	716	2.193	-360	3	0	-1	1.466	2.193	-360	3
	Y	-	0	8	-716	-2.193	360	-3	0	1	-1.466	-2.193	360	-3
Trave Acciaio 7a-8a	X	+	0	0	-1	-7	0	0	0	0	1	-7	0	0

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	X	-	0	0	1	7	0	0	0	0	-1	7	0	0
	Y	+	0	0	-2	-39	-1	0	0	-1	6	-39	-1	0
	Y	-	0	0	2	39	1	0	0	1	-6	39	1	0
Trave Acciaio 4a-8a	X	+	0	2	-294	-52	-104	-1	0	-1	-55	-52	-104	-1
	X	-	0	-2	294	52	104	1	0	1	55	52	104	1
	Y	+	0	-4	-1.549	-240	-553	1	0	-1	-282	-240	-553	1
	Y	-	0	4	1.549	240	553	-1	0	1	282	240	553	-1
Trave Acciaio 3a-7a	X	+	0	-1	-193	-22	-90	0	0	0	14	-22	-90	0
	X	-	0	1	193	22	90	0	0	0	-14	22	90	0
	Y	+	0	5	-721	-83	-356	-3	0	-1	96	-83	-356	-3
	Y	-	0	-5	721	83	356	3	0	1	-96	83	356	3
Trave Acciaio 6a-7a	X	+	0	0	2	0	0	0	0	0	-2	0	0	0
	X	-	0	0	-2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	Y	+	0	-1	8	2	2	0	0	1	-8	2	2	0
	Y	-	0	1	-8	-2	-2	0	0	-1	8	-2	-2	0
Trave Acciaio 5a-6a	X	+	0	0	-1	7	0	0	0	0	1	7	0	0
	X	-	0	0	1	-7	0	0	0	0	-1	-7	0	0
	Y	+	0	1	-6	40	-1	0	0	0	2	40	-1	0
	Y	-	0	-1	6	-40	1	0	0	0	-2	-40	1	0
Trave Acciaio 2a-6a	X	+	0	0	181	21	85	0	0	0	-13	21	85	0
	X	-	0	0	-181	-21	-85	0	0	0	13	-21	-85	0
	Y	+	0	5	669	75	332	-3	0	-1	-93	75	332	-3
	Y	-	0	-5	-669	-75	-332	3	0	1	93	-75	-332	3
Trave Acciaio 1a-5a	X	+	0	2	284	77	101	-1	0	-1	54	77	101	-1
	X	-	0	-2	-284	-77	-101	1	0	1	-54	-77	-101	1
	Y	+	0	-3	1.504	374	531	1	0	-1	287	374	531	1
	Y	-	0	3	-1.504	-374	-531	-1	0	1	-287	-374	-531	-1
Trave Acciaio 11a-12a	X	+	0	0	1	3	0	0	0	0	0	3	0	0
	X	-	0	0	-1	-3	0	0	0	0	0	-3	0	0
	Y	+	0	-1	-4	26	0	0	0	1	-4	26	0	0
	Y	-	0	1	4	-26	0	0	0	-1	4	-26	0	0
Trave Acciaio 8a-12a	X	+	0	-1	-55	-1	-61	1	0	1	85	-1	-61	1
	X	-	0	1	55	1	61	-1	0	-1	-85	1	61	-1
	Y	+	0	-2	-284	22	-249	2	0	4	286	22	-249	2
	Y	-	0	2	284	-22	249	-2	0	-4	-286	-22	249	-2
Trave Acciaio 7a-11a	X	+	0	0	14	2	1	0	0	0	12	2	1	0
	X	-	0	0	-14	-2	-1	0	0	0	-12	-2	-1	0
	Y	+	0	-1	96	20	90	1	0	1	-110	20	90	1
	Y	-	0	1	-96	-20	-90	-1	0	-1	110	-20	-90	-1
Trave Acciaio 10a-11a	X	+	0	0	-2	1	0	0	0	0	2	1	0	0
	X	-	0	0	2	-1	0	0	0	0	-2	-1	0	0
	Y	+	0	-1	1	6	0	0	0	1	-1	6	0	0
	Y	-	0	1	-1	-6	0	0	0	-1	1	-6	0	0
Trave Acciaio 9a-10a	X	+	0	0	0	-3	0	0	0	0	-1	-3	0	0
	X	-	0	0	0	3	0	0	0	0	1	3	0	0
	Y	+	0	-1	4	-26	0	0	0	1	6	-26	0	0
	Y	-	0	1	-4	26	0	0	0	-1	-6	26	0	0
Trave Acciaio 6a-10a	X	+	0	0	-13	-2	-2	0	0	0	-9	-2	-2	0
	X	-	0	0	13	2	2	0	0	0	9	2	2	0
	Y	+	0	-1	-92	-20	-91	1	0	1	116	-20	-91	1
	Y	-	0	1	92	20	91	-1	0	-1	-116	20	91	-1
Trave Acciaio 5a-9a	X	+	0	-1	56	-4	58	1	0	1	-77	-4	58	1
	X	-	0	1	-56	4	-58	-1	0	-1	77	4	-58	-1
	Y	+	0	-2	296	-18	232	2	0	4	-237	-18	232	2
	Y	-	0	2	-296	18	-232	-2	0	-4	237	18	-232	-2
Trave Acciaio 15a-16a	X	+	0	1	4	-9	0	0	0	-1	1	-9	0	0
	X	-	0	-1	-4	9	0	0	0	1	-1	9	0	0
	Y	+	0	7	6	-11	1	-2	0	-8	0	-11	1	-2
	Y	-	0	-7	-6	11	-1	2	0	8	0	11	-1	2
Trave Acciaio 12a-16a	X	+	0	1	85	-6	-54	-1	0	-1	209	-6	-54	-1
	X	-	0	-1	-85	6	54	1	0	1	-209	6	54	1
	Y	+	0	5	285	-4	-552	-6	0	-9	1.551	-4	-552	-6
	Y	-	0	-5	-285	4	552	6	0	9	-1.551	4	552	6
Trave Acciaio 11a-15a	X	+	0	0	11	-6	-47	0	0	-1	119	-6	-47	0
	X	-	0	0	-11	6	47	0	0	1	-119	6	47	0
	Y	+	0	2	-110	6	-302	-4	0	-6	582	6	-302	-4
	Y	-	0	-2	110	-6	302	4	0	6	-582	-6	302	4
Trave Acciaio 14a-15a	X	+	0	1	-2	1	-1	0	0	-1	3	1	-1	0
	X	-	0	-1	2	-1	1	0	0	1	-3	-1	1	0
	Y	+	0	6	-1	5	0	-1	0	-6	2	5	0	-1
	Y	-	0	-6	1	-5	0	1	0	6	-2	-5	0	1
Trave Acciaio 13a-14a	X	+	0	1	-1	7	0	0	0	-1	-3	7	0	0
	X	-	0	-1	1	-7	0	0	0	1	3	-7	0	0
	Y	+	0	8	-1	4	0	-2	0	-7	-2	4	0	-2
	Y	-	0	-8	1	-4	0	2	0	7	2	-4	0	2
Trave Acciaio 10a-14a	X	+	0	0	-9	6	46	0	0	-1	-115	6	46	0
	X	-	0	0	9	-6	-46	0	0	1	115	-6	-46	0
	Y	+	0	2	116	-9	285	-3	0	-6	-538	-9	285	-3
	Y	-	0	-2	-116	9	-285	3	0	6	538	9	-285	3
Trave Acciaio 9a-13a	X	+	0	1	-76	-76	58	-1	0	-1	-208	-76	58	-1
	X	-	0	-1	76	76	-58	1	0	1	208	76	-58	1
	Y	+	0	4	-225	-551	612	-6	0	-10	-1.628	-551	612	-6
	Y	-	0	-4	225	551	-612	6	0	10	1.628	551	-612	6
Trave Acciaio 7-8	X	+	0	-6	38	-80	9	1	0	7	-41	-80	9	1

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	X	-	0	6	-38	80	-9	-1	0	-7	41	80	-9	-1
	Y	+	0	-49	490	-492	113	12	0	58	-552	-492	113	12
	Y	-	0	49	-490	492	-113	-12	0	-58	552	492	-113	-12
Trave Acciaio 5-6	X	+	0	-6	36	72	7	1	0	5	-33	72	7	1
	X	-	0	6	-36	-72	-7	-1	0	-5	33	-72	-7	-1
	Y	+	0	-52	526	477	106	10	0	46	-466	477	106	10
	Y	-	0	52	-526	-477	-106	-10	0	-46	466	-477	-106	-10
Trave Acciaio 6-7	X	+	0	-4	23	2	5	1	0	4	-23	2	5	1
	X	-	0	4	-23	-2	-5	-1	0	-4	23	-2	-5	-1
	Y	+	0	-41	396	26	86	9	0	41	-393	26	86	9
	Y	-	0	41	-396	-26	-86	-9	0	-41	393	-26	-86	-9

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 2														
Pilastro 2	001	150	-32.351	-3.848	91.428	-984	20.950	150	72.397	1.070	56.428	-984	20.950	02
	002	-49	-15.394	-14	23.072	2	9.465	-49	31.934	-24	23.072	2	9.465	02
	003	0	-4	3	0	1	1	0	1	-1	0	1	1	02
	004	-96	-30.799	-36	46.152	2	18.941	-96	63.906	-45	46.152	2	18.941	02
	005	-120	-38.394	-44	57.547	3	23.613	-120	79.669	-57	57.547	3	23.613	02
Pilastrata: Pilastrata 3														
Pilastro 3	001	-161	-32.017	2.871	91.535	747	20.876	-161	72.364	-863	56.535	747	20.876	02
	002	29	-15.358	-23	23.082	-11	9.458	29	31.932	33	23.082	-11	9.458	02
	003	0	-5	-3	0	-1	1	0	1	1	0	-1	1	02
	004	58	-30.733	-45	46.175	-22	18.928	58	63.908	66	46.175	-22	18.928	02
	005	73	-38.312	-56	57.576	-28	23.597	73	79.671	82	57.576	-28	23.597	02
Pilastrata: Pilastrata 1														
Pilastro 1	001	-4	1.701	-4.433	-562	-362	-981	719	-8.347	-4.882	52.999	6.832	-8.079	03
	002	29	155	-74	443	173	-218	366	-3.319	987	11.102	-18	-3.241	03
	003	1	-14	38	84	23	15	1	-2	8	-2	-8	-1	03
	004	57	333	-207	751	310	-460	732	-6.631	1.956	22.205	-19	-6.475	03
	005	71	415	-258	936	387	-573	912	-8.269	2.441	27.687	-25	-8.074	03
Pilastro 1	001	-71	-15.369	-6.774	60.665	-137	9.578	-71	32.522	-6.087	25.665	-137	9.578	02
	002	-72	-5.995	405	9.143	532	3.595	-72	11.980	-2.255	9.143	532	3.595	02
	003	-1	-1	9	0	2	0	-1	0	-1	0	2	0	02
	004	-141	-11.983	790	18.287	1.058	7.190	-141	23.967	-4.500	18.287	1.058	7.190	02
	005	-177	-14.942	988	22.804	1.321	8.965	-177	29.881	-5.616	22.804	1.321	8.965	02
Pilastrata: Pilastrata 4														
Pilastro 4	001	416	1.816	6.215	-3.652	1.739	-850	-576	-7.923	5.474	52.219	-7.596	-7.743	03
	002	-14	151	122	329	-137	-202	-361	-3.127	-934	10.825	-14	-3.016	03
	003	-2	-10	-33	51	-19	9	-1	-2	-8	-3	8	-1	03
	004	-25	318	298	575	-244	-419	-721	-6.258	-1.857	21.670	-41	-6.039	03
	005	-31	396	371	717	-304	-522	-898	-7.802	-2.315	27.017	-51	-7.528	03
Pilastro 4	001	-71	-14.703	7.295	60.919	241	9.515	-71	32.869	6.092	25.919	241	9.515	02
	002	33	-5.636	-410	9.231	-531	3.540	33	12.064	2.246	9.231	-531	3.540	02
	003	1	-1	-9	0	-2	0	1	0	1	0	-2	0	02
	004	66	-11.284	-807	18.468	-1.058	7.086	66	24.148	4.484	18.468	-1.058	7.086	02
	005	82	-14.066	-1.007	23.029	-1.320	8.834	82	30.105	5.595	23.029	-1.320	8.834	02
Pilastrata: Pilastrata 5														
Pilastro 5	001	-360	3.971	-13	29.239	-818	314	1.643	11.401	8.669	54.332	-2.759	8.661	03
	002	-111	-266	-136	2.138	-350	104	-242	-50	3.518	10.316	-1.546	9	03
	003	-4	1	40	153	51	-8	-4	-23	2	5	-2	-18	03
	004	-215	-526	-337	4.035	-782	220	-473	-48	7.058	20.650	-3.104	59	03
	005	-268	-657	-420	5.028	-975	274	-591	-64	8.794	25.739	-3.867	71	03
Pilastro 5	001	-571	15.794	7.176	64.126	8.985	-2.155	-571	4.006	-41.967	25.839	8.985	-2.155	01
	002	-266	-75	3.568	9.339	3.484	513	-266	2.730	-15.486	9.339	3.484	513	01
	003	1	-32	3	1	1	7	1	6	0	1	1	7	01
	004	-532	-78	7.160	18.679	6.977	1.008	-532	5.435	-31.000	18.679	6.977	1.008	01
	005	-663	-101	8.921	23.285	8.696	1.258	-663	6.777	-38.643	23.285	8.696	1.258	01
Pilastrata: Pilastrata 6														
Pilastro 6	001	129	849	-4.928	16.271	-7.994	-337	540	889	22.646	92.755	-9.125	611	03
	002	25	34	-541	5.684	-1.129	-53	85	-32	10.276	27.832	-4.753	-34	03
	003	0	-2	75	270	95	2	0	0	4	6	-5	0	03
	004	51	78	-1.201	10.939	-2.412	-110	175	-48	20.560	55.675	-9.505	-56	03
	005	63	96	-1.498	13.636	-3.007	-137	217	-64	25.633	69.405	-11.851	-73	03
Pilastro 6	001	422	1.242	21.466	98.354	21.513	-1.025	422	-4.398	-96.858	59.854	21.513	-1.025	01
	002	135	-32	10.566	24.163	9.566	-47	135	-292	-42.046	24.163	9.566	-47	01
	003	0	0	5	-1	1	1	0	4	0	-1	1	1	01
	004	271	-43	21.140	48.338	19.143	-102	271	-607	-84.146	48.338	19.143	-102	01
	005	338	-60	26.356	60.256	23.864	-126	338	-753	-104.896	60.256	23.864	-126	01
Pilastrata: Pilastrata 7														
Pilastro 7	001	-192	50	-5.078	15.124	-8.259	10	-192	619	23.188	93.641	-9.453	506	03
	002	-41	0	-531	5.674	-1.118	-19	-92	6	10.362	27.914	-4.809	12	03

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	003	0	0	77	275	98	0	0	-1	4	6	-4	-1	03
	004	-81	6	-1.185	10.916	-2.395	-37	-180	28	20.731	55.854	-9.617	36	03
	005	-102	6	-1.477	13.607	-2.985	-47	-225	31	25.846	69.629	-11.991	42	03
Pilastro 7	001	-350	850	22.059	98.907	21.732	448	-350	3.315	-97.466	60.407	21.732	448	01
	002	-136	-4	10.664	24.165	9.598	54	-136	291	-42.123	24.165	9.598	54	01
	003	0	-2	5	-2	1	0	0	-3	1	-2	1	0	01
	004	-272	14	21.333	48.363	19.209	103	-272	581	-84.315	48.363	19.209	103	01
	005	-340	13	26.597	60.288	23.946	130	-340	729	-105.107	60.288	23.946	130	01
Pilastrata: Pilastrata 8														
Pilastro 8	001	435	-5.166	1.333	31.584	985	-373	-2.245	-13.830	9.759	55.108	-3.691	-10.413	03
	002	114	191	-76	2.248	-273	-103	173	-84	4.003	10.661	-1.938	-104	03
	003	4	-2	40	134	50	8	5	25	2	5	-2	19	03
	004	221	390	-215	4.288	-625	-218	343	-194	8.004	21.331	-3.873	-229	03
	005	276	485	-268	5.345	-779	-272	427	-245	9.979	26.593	-4.829	-288	03
Pilastro 8	001	302	-19.191	8.464	63.904	8.692	2.850	302	-3.601	-39.077	25.617	8.692	2.850	01
	002	188	-121	4.136	9.246	3.401	-497	188	-2.840	-14.464	9.246	3.401	-497	01
	003	-1	34	3	1	1	-8	-1	-7	0	1	1	-8	01
	004	378	-278	8.269	18.509	6.806	-989	378	-5.686	-28.954	18.509	6.806	-989	01
	005	471	-351	10.311	23.073	8.484	-1.231	471	-7.085	-36.095	23.073	8.484	-1.231	01

LEGENDA:

Id_{Pil} Identificativo del Pilastro.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Estr. Inf./Sup. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id_{Pil}	Dir	Distr	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	-	1.778	5.525	119.611	13.923	34.677	1.825	1.778	3.665	53.769	13.923	34.677	1.825	02
	Y	-	339	46.775	303	5.485	91	17.726	339	41.841	161	5.485	91	17.726	02
	Z	-	18	2.594	212	21.999	45	1.622	18	5.527	24	21.999	45	1.622	02
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	-	1.775	5.960	119.018	13.504	34.524	1.980	1.775	3.995	53.586	13.504	34.524	1.980	02
	Y	-	227	47.598	1.490	5.109	435	18.062	227	42.718	676	5.109	435	18.062	02
	Z	-	16	2.668	300	22.421	69	1.677	16	5.713	53	22.421	69	1.677	02
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	-	688	115	1.723	4.996	1.690	205	471	13.574	89.612	28.946	59.919	13.253	03
	Y	-	484	225	493	2.137	1.070	238	1.628	22.887	3.817	44.129	576	24.587	03
	Z	-	38	41	197	598	153	147	120	1.470	241	7.653	153	1.471	03
Pilastro 1	X	-	3.312	16.068	114.882	4.258	28.256	5.544	3.312	11.734	26.398	4.258	28.256	5.544	02
	Y	-	2.613	43.448	3.458	3.231	914	15.909	2.613	36.089	1.115	3.231	914	15.909	02
	Z	-	173	2.479	148	10.801	45	1.538	173	5.208	270	10.801	45	1.538	02
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	-	684	69	1.921	4.727	1.877	138	464	13.662	88.767	29.020	59.186	13.384	03
	Y	-	450	204	174	2.073	796	230	1.630	23.612	3.016	45.766	364	25.451	03
	Z	-	42	26	264	721	200	133	116	1.422	339	7.429	114	1.420	03
Pilastro 4	X	-	3.266	16.442	113.699	5.582	27.979	5.645	3.266	11.906	26.197	5.582	27.979	5.645	02
	Y	-	2.801	44.913	4.825	3.106	1.247	16.397	2.801	37.079	1.403	3.106	1.247	16.397	02
	Z	-	175	2.376	282	10.763	41	1.513	175	5.208	248	10.763	41	1.513	02
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	X	-	922	13.307	1.329	6.034	1.931	1.688	5.282	23.764	35.018	34.844	23.370	18.044	03
	Y	-	540	1.557	165	16.419	873	304	223	1.783	71.468	74.095	47.690	1.127	03
	Z	-	31	200	201	561	358	52	101	567	1.674	4.920	774	439	03
Pilastro 5	X	-	390	32.666	39.890	2.840	12.298	10.186	390	23.104	27.388	2.840	12.298	10.186	01
	Y	-	40	2.474	81.271	8.370	24.383	642	40	1.030	52.119	8.370	24.383	642	01
	Z	-	18	785	1.704	6.150	1.420	218	18	417	6.073	6.150	1.420	218	01
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	X	-	1.203	16.134	515	4.722	760	1.830	6.355	28.098	11.688	15.167	7.627	21.140	03
	Y	-	162	378	528	18.304	1.424	125	125	376	79.502	84.692	52.745	390	03
	Z	-	28	41	111	969	253	18	12	21	1.335	7.615	534	17	03
Pilastro 6	X	-	491	38.550	13.124	5.745	4.336	13.892	491	37.907	10.717	5.745	4.336	13.892	01
	Y	-	82	527	90.257	12.806	28.201	133	82	225	64.850	12.806	28.201	133	01
	Z	-	7	30	1.184	10.665	1.183	13	7	55	5.385	10.665	1.183	13	01
Pilastrata: Pilastrata 7															
Pilastro 7	X	-	1.197	16.454	484	4.265	532	2.003	6.390	28.135	12.496	15.966	8.177	21.158	03
	Y	-	239	232	495	18.271	1.377	283	106	231	80.634	84.633	53.556	152	03
	Z	-	50	169	100	951	233	67	10	115	1.360	7.352	552	102	03
Pilastro 7	X	-	487	38.605	14.044	5.859	4.609	13.971	487	38.296	11.319	5.859	4.609	13.971	01
	Y	-	89	342	91.606	11.310	28.524	151	89	522	65.283	11.310	28.524	151	01
	Z	-	15	174	1.223	10.236	1.202	45	15	95	5.448	10.236	1.202	45	01
Pilastrata: Pilastrata 8															
Pilastro 8	X	-	1.022	13.297	1.113	4.955	1.622	1.634	5.427	23.607	34.619	34.119	23.222	17.892	03
	Y	-	607	2.306	368	16.411	271	355	441	2.549	71.494	72.701	48.030	1.641	03
	Z	-	42	480	226	757	385	96	127	634	1.666	4.410	820	483	03
Pilastro 8	X	-	279	32.462	39.465	2.788	11.672	10.335	279	24.138	24.411	2.788	11.672	10.335	01
	Y	-	83	3.541	81.410	6.545	23.289	954	83	1.680	45.966	6.545	23.289	954	01
	Z	-	18	875	1.727	5.512	1.295	248	18	489	5.385	5.512	1.295	248	01

Id_{Pil}	Dir	Distr	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	

LEGENDA:

Id_{Pil} Identificativo del Pilastro.
Dir Direzione del sisma.
Distr Distribuzione delle forze (0P = Principale non richiesta; 1P = Principale proporzionale alle forze statiche; 2P = Proporzionale I Modo vibrazione; 3P = Principale proporzionale ai taglianti; 0S = Secondaria non richiesta; 1S = Secondaria proporzionale alle masse; 2S = secondaria multimodale).
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Estr. Inf./Sup. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	+	-1	14	7	-449	4	-12	-1	-48	-12	-449	4	-12	02
	X	-	1	-14	-7	449	-4	12	1	48	12	449	-4	12	02
	Y	+	-129	-678	-767	-1.164	-214	249	-129	568	304	-1.164	-214	249	02
	Y	-	129	678	767	1.164	214	-249	129	-568	-304	1.164	214	-249	02
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	+	0	-8	3	464	3	11	0	44	-11	464	3	11	02
	X	-	0	8	-3	-464	-3	-11	0	-44	11	-464	-3	-11	02
	Y	+	-129	750	-780	1.195	-218	-276	-129	-628	308	1.195	-218	-276	02
	Y	-	129	-750	780	-1.195	218	276	129	628	-308	-1.195	218	276	02
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	+	47	-5	13	11	45	40	49	30	21	-65	-77	209	03
	X	-	-47	5	-13	-11	-45	-40	-49	-30	-21	65	77	-209	03
	Y	+	121	-1	60	114	154	81	146	-1.068	-296	2.297	153	-783	03
	Y	-	-121	1	-60	-114	-154	-81	-146	1.068	296	-2.297	-153	783	03
Pilastro 1	X	+	-55	8	5	-409	3	-12	-55	-53	-9	-409	3	-12	02
	X	-	55	-8	-5	409	-3	12	55	53	9	409	-3	12	02
	Y	+	-375	-2.185	-885	-910	-208	820	-375	1.913	155	-910	-208	820	02
	Y	-	375	2.185	885	910	208	-820	375	-1.913	-155	910	208	-820	02
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	+	44	6	0	-8	32	-39	49	-33	15	79	-73	-213	03
	X	-	-44	-6	0	8	-32	39	-49	33	-15	-79	73	213	03
	Y	+	112	2	14	-99	110	-79	148	1.083	-312	-2.309	164	799	03
	Y	-	-112	-2	-14	99	-110	79	-148	-1.083	312	2.309	-164	-799	03
Pilastro 4	X	+	-55	-13	-3	429	1	15	-55	60	-8	429	1	15	02
	X	-	55	13	3	-429	-1	-15	55	-60	8	-429	-1	-15	02
	Y	+	-375	2.219	-916	956	-215	-830	-375	1.930	161	956	-215	-830	02
	Y	-	375	-2.219	916	-956	215	830	375	1.930	-161	-956	215	830	02
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	X	+	16	-229	-27	-298	-39	36	-5	40	-87	47	20	91	03
	X	-	-16	229	27	298	39	-36	5	-40	87	-47	-20	-91	03
	Y	+	34	-829	-33	-1.419	-19	126	-166	-373	-3.569	-3.390	2.287	-121	03
	Y	-	-34	829	33	1.419	19	-126	166	373	3.569	3.390	-2.287	121	03
Pilastro 5	X	+	-15	62	-107	261	-14	-3	-15	48	-29	261	-14	-3	01
	X	-	15	-62	107	-261	14	3	15	-48	29	-261	14	3	01
	Y	+	-128	-508	-4.075	163	-1.183	190	-128	532	2.397	163	-1.183	190	01
	Y	-	128	508	4.075	-163	1.183	-190	128	-532	-2.397	-163	1.183	-190	01
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	X	+	5	-203	-12	-114	-20	23	-5	48	-38	121	17	94	03
	X	-	-5	203	12	114	20	-23	5	-48	38	-121	-17	-94	03
	Y	+	-13	-753	-14	-583	-17	88	-180	-353	-1.249	-1.036	806	-116	03
	Y	-	13	753	14	583	17	-88	180	353	1.249	1.036	-806	116	03
Pilastro 6	X	+	-16	73	-52	248	-6	-4	-16	49	-19	248	-6	-4	01
	X	-	16	-73	52	-248	6	4	16	-49	19	-248	6	4	01
	Y	+	-140	-480	-1.434	274	-427	226	-140	764	915	274	-427	226	01
	Y	-	140	480	1.434	-274	427	-226	140	-764	-915	-274	427	-226	01
Pilastrata: Pilastrata 7															
Pilastro 7	X	+	5	-203	24	111	34	24	-5	48	50	-104	-25	94	03
	X	-	-5	203	-24	-111	-34	-24	5	-48	-50	104	25	-94	03
	Y	+	-14	-755	57	581	70	87	-182	-355	1.373	1.155	-889	-118	03
	Y	-	14	755	-57	-581	-70	-87	182	355	-1.373	-1.155	889	118	03
Pilastro 7	X	+	-16	73	66	-242	10	-4	-16	51	11	-242	10	-4	01
	X	-	16	-73	-66	242	-10	4	16	-51	-11	242	-10	4	01
	Y	+	-142	-483	1.576	-271	469	229	-142	779	-1.003	-271	469	229	01
	Y	-	142	483	-1.576	271	-469	-229	142	-779	1.003	271	-469	-229	01
Pilastrata: Pilastrata 8															
Pilastro 8	X	+	18	-237	39	291	54	35	-5	32	79	-57	-14	86	03
	X	-	-18	237	-39	-291	-54	-35	5	-32	-79	57	14	-86	03
	Y	+	40	-861	82	1.359	85	121	-167	-410	3.501	3.234	-2.258	-145	03
	Y	-	-40	861	-82	-1.359	-85	-121	167	410	-3.501	-3.234	2.258	145	03
Pilastro 8	X	+	-14	50	97	-263	11	1	-14	55	38	-263	11	1	01
	X	-	14	-50	-97	263	-11	-1	14	-55	-38	263	-11	-1	01
	Y	+	-119	-559	4.004	-277	1.105	209	-119	585	-2.041	-277	1.105	209	01
	Y	-	119	559	-4.004	277	-1.105	-209	119	-585	2.041	277	-1.105	-209	01

LEGENDA:

Id_{Pil} Identificativo del Pilastro.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	

Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Estr. Inf./Sup. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra						**Parete 1-2-3-4**						**Parete 1-2**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00257	-0,367	0,092	0,043	0,000	01256	-0,232	0,166	0,046	0,000	00258	-0,182	0,185	0,010	0,000	01259	-0,042	0,039	-0,039	0,000
	-0,452	-0,793	-0,088	0,000		-0,676	-0,327	0,023	0,000		-0,191	-0,452	-0,071	0,000		0,202	-0,020	0,208	0,000
01258	0,009	0,038	-0,015	0,000	00263	-0,046	0,005	-0,013	0,000	00005	-0,543	0,182	0,143	0,000	01303	-0,079	0,136	0,002	0,000
	0,126	-0,059	0,120	0,000		0,422	0,120	0,255	0,000		-1,968	-0,762	0,452	0,000		-0,120	-0,227	-0,044	0,000
00259	-0,096	0,131	-0,009	0,000	01304	-0,068	0,191	0,015	0,000	00282	0,031	0,184	0,074	0,000	00261	-0,022	0,074	-0,018	0,000
	-0,191	-0,382	-0,026	0,000		-0,211	-0,254	0,071	0,000		-0,018	-0,313	0,453	0,000		-0,134	-0,315	-0,030	0,000
00260	-0,085	0,089	-0,026	0,000	01302	-0,058	0,081	-0,023	0,000	01301	-0,012	0,019	-0,025	0,000	01257	-0,113	0,008	-0,045	0,000
	-0,076	-0,364	0,010	0,000		-0,002	-0,144	-0,069	0,000		0,148	-0,006	-0,133	0,000		-0,323	-0,589	-0,003	0,000
00301	-0,119	0,027	0,008	0,000	00302	-0,108	0,090	-0,006	0,000	01596	-0,252	-0,006	-0,046	0,000	01597	0,050	0,036	-0,001	0,000
	-0,363	-0,932	0,051	0,000		-0,211	-0,709	0,067	0,000		-0,749	-0,793	-0,146	0,000		0,234	0,000	0,079	0,000
01264	-0,050	0,059	-0,058	0,000	01265	-0,021	0,078	-0,036	0,000	01261	-0,059	0,050	-0,053	0,000	00306	0,057	0,089	-0,020	0,000
	0,023	-0,056	0,159	0,000		-0,056	-0,120	0,109	0,000		-0,113	-0,336	0,086	0,000		0,016	-0,428	-0,030	0,000
01262	-0,043	0,056	-0,040	0,000	00305	-0,003	0,053	-0,020	0,000	00011	0,027	0,000	-0,012	0,000	01255	0,001	0,002	-0,038	0,000
	-0,137	-0,408	0,016	0,000		-0,146	-0,482	0,016	0,000		0,382	0,088	-0,024	0,000		0,171	-0,025	-0,075	0,000
00281	-0,014	0,003	-0,024	0,000	00300	-0,020	-0,013	-0,061	0,000	00299	-0,014	0,079	-0,010	0,000	00262	0,005	0,048	-0,027	0,000
	0,324	0,081	-0,120	0,000		-0,015	-0,520	-0,112	0,000		-0,065	-0,319	0,068	0,000		0,089	-0,217	0,039	0,000
01260	-0,051	0,051	-0,054	0,000	00304	-0,046	0,067	-0,018	0,000	00303	-0,069	0,046	-0,019	0,000	00264	-0,069	0,009	-0,025	0,000
	-0,007	-0,208	0,118	0,000		-0,121	-0,544	0,022	0,000		-0,179	-0,638	0,035	0,000		0,467	0,126	0,295	0,000
00265	-0,064	-0,013	-0,031	0,000	01263	-0,072	0,031	-0,059	0,000	00298	-0,007	0,131	-0,012	0,000	01267	-0,063	0,051	-0,056	0,000
	0,526	0,101	0,289	0,000		0,202	0,030	0,227	0,000		-0,026	-0,140	0,097	0,000		0,183	0,086	0,202	0,000
01268	-0,035	0,085	-0,043	0,000	01266	-0,090	0,007	-0,053	0,000	01269	-0,012	0,124	-0,021	0,000	01272	-0,019	0,130	-0,025	0,000
	0,046	0,054	0,155	0,000		0,423	0,103	0,251	0,000		0,000	0,024	0,128	0,000		0,048	0,138	0,139	0,000
00296	-0,005	0,153	-0,008	0,000	00280	-0,040	0,004	-0,002	0,000	00297	0,005	0,142	-0,009	0,000	00266	-0,091	-0,019	-0,039	0,000
	0,006	0,083	0,146	0,000		0,293	0,069	-0,167	0,000		0,032	-0,020	0,133	0,000		0,566	0,118	0,257	0,000
00267	-0,101	-0,007	-0,036	0,000	00295	-0,004	0,193	-0,007	0,000	01299	-0,041	0,099	0,010	0,000	01298	-0,044	0,043	0,006	0,000
	0,557	0,144	0,243	0,000		-0,002	0,162	0,140	0,000		0,003	-0,031	-0,087	0,000		0,138	0,012	-0,139	0,000
01271	-0,050	0,078	-0,042	0,000	01270	-0,085	0,030	-0,053	0,000	00268	-0,088	-0,016	-0,026	0,000	01274	-0,066	0,062	-0,037	0,000
	0,161	0,140	0,164	0,000		0,351	0,130	0,198	0,000		0,572	0,120	0,216	0,000		0,276	0,168	0,143	0,000
01275	-0,036	0,115	-0,027	0,000	01276	-0,012	0,174	-0,013	0,000	01273	-0,100	0,008	-0,041	0,000	00269	-0,106	-0,024	-0,030	0,000
	0,129	0,186	0,125	0,000		0,030	0,203	0,115	0,000		0,493	0,137	0,156	0,000		0,627	0,130	0,153	0,000
00293	-0,001	0,207	-0,007	0,000	00294	0,001	0,208	-0,007	0,000	00283	0,005	0,235	0,004	0,000	01300	-0,019	0,155	0,001	0,000
	0,019	0,228	0,090	0,000		-0,009	0,211	0,111	0,000		-0,088	-0,200	0,056	0,000		-0,074	-0,058	-0,026	0,000
00270	-0,115	-0,012	-0,022	0,000	01277	-0,085	0,037	-0,030	0,000	00292	-0,001	0,228	0,000	0,000	01279	-0,020	0,161	-0,013	0,000
	0,562	0,131	0,105	0,000		0,390	0,153	0,095	0,000		0,015	0,245	0,088	0,000		0,086	0,220	0,087	0,000
01278	-0,050	0,096	-0,023	0,000	00271	-0,101	-0,018	-0,015	0,000	00279	-0,045	-0,003	0,000	0,000	01282	-0,035	0,132	-0,010	0,000
	0,212	0,193	0,092	0,000		0,555	0,127	0,079	0,000		0,318	0,056	-0,185	0,000		0,147	0,208	0,049	0,000
01283	-0,012	0,201	-0,005	0,000	01281	-0,065	0,071	-0,015	0,000	00284	0,000	0,237	-0,006	0,000	00272	-0,116	-0,023	-0,015	0,000
	0,038	0,239	0,050	0,000		0,287	0,177	0,043	0,000		-0,016	-0,093	0,003	0,000		0,592	0,123	0,023	0,000
01280	-0,096	0,013	-0,020	0,000	00291	-0,001	0,242	-0,002	0,000	01297	-0,011	0,197	0,001	0,000	01296	-0,026	0,128	0,008	0,000
	0,480	0,135	0,031	0,000		-0,020	0,259	0,050	0,000		-0,006	0,038	-0,033	0,000		0,029	0,054	-0,064	0,000
00290	-0,001	0,232	-0,004	0,000	01295	-0,046	0,072	0,013	0,000	00289	0,000	0,232	0,004	0,000	01286	-0,019	0,174	-0,001	0,000
	0,013	0,238	0,012	0,000		0,134	0,063	-0,110	0,000		0,019	0,213	0,010	0,000		0,082	0,208	0,013	0,000
00273	-0,112	-0,013	-0,005	0,000	01285	-0,048	0,104	-0,003	0,000	01284	-0,079	0,039	-0,005	0,000	00275	-0,100	-0,022	0,004	0,000
	0,522	0,112	-0,036	0,000		0,198	0,180	0,002	0,000		0,358	0,141	-0,018	0,000		0,491	0,103	-0,098	0,000
01287	-0,085	0,015	0,003	0,000	00274	-0,101	-0,014	0,000	0,000	01294	-0,063	0,015	0,014	0,000	00278	-0,070	-0,016	0,011	0,000
	0,406	0,111	-0,084	0,000		0,485	0,119	-0,062	0,000		0,285	0,067	-0,157	0,000		0,365	0,076	-0,170	0,000
01290	-0,012	0,204	0,001	0,000	00288	0,000	0,243	0,003	0,000	01288	-0,057	0,074	0,004	0,000	01289	-0,032	0,136	0,003	0,000
	0,028	0,186	-0,014	0,000		-0,009	0,193	-0,011	0,000		0,237	0,143	-0,052	0,000		0,115	0,165	-0,027	0,000
00285	0,000	0,237	0,003	0,000	00277	-0,082	-0,004	0,006	0,000	00287	-0,002	0,232	-0,001	0,000	01291	-0,065	0,040	0,011	0,000
	0,026	0,004	-0,034	0,000		0,375	0,097	-0,167	0,000		-0,001	0,147	-0,039	0,000		0,271	0,099	-0,108	0,000
00276	-0,084	-0,012	0,004	0,000	01293	-0,016	0,171	0,005	0,000	01292	-0,039	0,103	0,009	0,000	00286	0,000	0,221	0,004	0,000
	0,433	0,085	-0,148	0,000		0,039	0,124	-0,040	0,000		0,130	0,116	-0,068	0,000		0,005	0,083	-0,043	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00257	-0,122	-0,046	0,006	0,000	01256	-0,087	-0,021	0,020	0,000	00258	-0,061	0,004	0,006	0,000	01259	-0,003	0,001	-0,002	0,000
	-0,125	-0,153	-0,049	0,000		-0,271	0,001	0,002	0,000		-0,042	-0,033	-0,025	0,000		0,007	0,000	0,008	0,000
01258	-0,002	0,000	0,000	0,000	00263	-0,003	0,000	0,000	0,000	00005	-0,228	-0,029	0,058	0,000	01303	-0,023	-0,002	0,009	0,000
	0,008	-0,001	0,005	0,000		0,019	0,005	0,008	0,000		-0,854	-0,165	0,189	0,000		-0,033	-0,022	-0,006	0,000
00259	-0,028	0,001	0,000	0,000	01304	-0,022	-0,007	0,013	0,000	00282	0,006	-0,040	0,038	0,000	00261	-0,010	0,003	-0,001	0,000
	-0,022	-0,019	-0,005	0,000		-0,076	-0,014	0,034	0,000		-0,005	-0,014	0,205	0,000		-0,014	-0,018	-0,004	0,000
00260	-0,023	0,001	-0,001	0,000	01302	-0,015	0,000	0,001	0,000	01301	-0,005	-0,001	0,000	0,000	01257	-0,024	0,004	-0,004	0,000
	-0,006	-0,015	0,001	0,000		-0,007	-0,012	-0,005	0,000		0,011	0,002	-0,007	0,000		-0,089	0,002	-0,006	0,000
00301	-0,045	-0,007	-0,006	0,000	00302	-0,024	0,001	-0,002	0,000	01596	-0,047	0,014	-0,010	0,000	01597	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,065	-0,065	0,014	0,000		-0,025	-0,027	0,021	0,000		-0,229	-0,010	-0,041	0,000		0,020	0,005	0,003	0,000
01264	-0,002	0,000	-0,003	0,000	01265	0,000	0,003	0,000	0,000	01261	-0,008	-0,001	-0,004	0,000	00306	-0,002	0,003	0,001	0,000
	-0,005	0,000	0,005	0,000		-0,012	0,001	-0,001	0,000		-0,016	-0,011	0,006	0,000		0,004	-0,013	-0,002	0,000
01262	-0,005	0,005	-0,001	0,000	00305	-0,005	0,001	0,000	0,000	00011	-0,001	-0,001	0,000	0,000	01255	-0,005	-0,002	-0,003	0,000
	-0,028	-0,007	-0,012	0,000		-0,008	-0,015	0,004	0,000		0,038	0,010	-0,001	0,000		0,017	0,000	-0,004	0,000
00281	-0,005	0,000	-0,001	0,000	00300	0,005	0,017	-0,005	0,000	00299	0,003	0,015	0,000	0,000	00262	-0,005	0,003	-0,002	0,000
	0,030	0,008	-0,005	0,000		-0,005	-0,007	-0,063	0,000		-0,011	-0,006	-0,014	0,000		0,011	-0,013	0,005	0,000
01260	-0,006	0,000	-0,003	0,000	00304	-0,011	0,002	0,000	0,000	00303	-0,020	-0,002	-0,002	0,000	00264	-0,003	0,000	-0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,004	-0,007	0,006	0,000		-0,004	-0,013	0,004	0,000		-0,009	-0,019	0,005	0,000		0,016	0,004	0,009	0,000
00265	-0,002	-0,001	-0,002	0,000	01263	-0,003	0,000	-0,003	0,000	00298	0,001	0,013	0,001	0,000	01267	-0,001	0,001	-0,002	0,000
	0,016	0,003	0,009	0,000		0,004	0,001	0,008	0,000		0,000	-0,006	-0,006	0,000		0,002	0,003	0,006	0,000
01268	0,000	0,003	-0,001	0,000	01266	-0,003	0,000	-0,003	0,000	01269	0,000	0,008	0,000	0,000	01272	0,000	0,006	0,000	0,000
	-0,004	0,003	0,003	0,000		0,011	0,003	0,007	0,000		-0,003	0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,005	0,001	0,000
00296	0,001	0,010	0,000	0,000	00280	-0,004	0,001	0,001	0,000	00297	0,000	0,012	0,000	0,000	00266	-0,002	0,000	-0,002	0,000
	-0,001	0,003	0,001	0,000		0,023	0,006	-0,007	0,000		0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,016	0,003	0,007	0,000
00267	-0,003	0,000	-0,001	0,000	00295	0,000	0,009	0,000	0,000	01299	-0,008	-0,003	0,007	0,000	01298	-0,006	-0,001	0,006	0,000
	0,015	0,004	0,006	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		-0,014	-0,003	-0,006	0,000		0,003	-0,001	-0,009	0,000
01271	0,000	0,002	-0,001	0,000	01270	-0,002	0,001	-0,001	0,000	00268	-0,003	-0,001	-0,001	0,000	01274	-0,001	0,002	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,003	0,000		0,008	0,004	0,005	0,000		0,015	0,003	0,006	0,000		0,006	0,005	0,003	0,000
01275	0,000	0,004	0,000	0,000	01276	0,000	0,008	0,000	0,000	01273	-0,003	0,000	0,000	0,000	00269	-0,003	-0,001	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,002	0,000		0,000	0,006	0,001	0,000		0,013	0,004	0,004	0,000		0,017	0,004	0,004	0,000
00293	0,000	0,009	0,000	0,000	00294	0,000	0,010	0,000	0,000	00283	0,000	0,001	0,003	0,000	01300	-0,003	-0,007	0,003	0,000
	0,000	0,007	0,001	0,000		0,000	0,006	0,001	0,000		-0,030	-0,016	0,041	0,000		-0,027	-0,001	0,008	0,000
00270	-0,003	-0,001	0,000	0,000	01277	-0,002	0,001	0,001	0,000	00292	0,000	0,008	0,000	0,000	01279	0,000	0,006	0,001	0,000
	0,015	0,004	0,002	0,000		0,010	0,005	0,001	0,000		0,000	0,007	0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000
01278	-0,001	0,003	0,001	0,000	00271	-0,003	-0,001	0,001	0,000	00279	-0,001	-0,001	0,003	0,000	01282	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,004	0,006	0,001	0,000		0,015	0,004	0,001	0,000		0,019	0,004	-0,008	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000
01283	0,000	0,006	0,001	0,000	01281	-0,001	0,002	0,002	0,000	00284	0,001	0,006	0,000	0,000	00272	-0,003	-0,001	0,002	0,000
	0,001	0,007	0,000	0,000		0,007	0,005	0,000	0,000		-0,001	-0,018	0,020	0,000		0,016	0,003	-0,001	0,000
01280	-0,003	0,000	0,002	0,000	00291	0,000	0,008	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,001	0,000	01296	-0,001	-0,003	0,004	0,000
	0,013	0,004	-0,001	0,000		0,000	0,007	0,000	0,000		-0,007	-0,002	0,005	0,000		-0,011	0,002	-0,001	0,000
00290	0,000	0,007	0,000	0,000	01295	-0,003	-0,002	0,006	0,000	00289	0,000	0,005	0,000	0,000	01286	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,000	0,006	0,000	0,000		-0,001	0,002	-0,007	0,000		0,000	0,006	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
00273	-0,003	-0,001	0,002	0,000	01285	-0,001	0,002	0,003	0,000	01284	-0,002	0,000	0,004	0,000	00275	-0,003	0,000	0,004	0,000
	0,014	0,003	-0,003	0,000		0,004	0,006	-0,002	0,000		0,009	0,004	-0,002	0,000		0,015	0,003	-0,005	0,000
01287	-0,003	0,000	0,005	0,000	00274	-0,003	-0,001	0,003	0,000	01294	-0,003	-0,001	0,007	0,000	00278	-0,002	0,000	0,004	0,000
	0,012	0,003	-0,005	0,000		0,014	0,003	-0,004	0,000		0,011	0,002	-0,008	0,000		0,018	0,004	-0,007	0,000
01290	0,000	0,004	0,001	0,000	00288	0,000	0,005	0,000	0,000	01288	-0,001	0,000	0,004	0,000	01289	0,000	0,001	0,003	0,000
	-0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,004	0,005	-0,004	0,000		0,000	0,005	-0,002	0,000
00285	0,001	0,004	0,001	0,000	00277	-0,002	0,000	0,004	0,000	00287	0,000	0,005	0,000	0,000	01291	-0,002	-0,001	0,006	0,000
	0,005	-0,008	0,006	0,000		0,014	0,003	-0,007	0,000		-0,001	0,002	0,002	0,000		0,007	0,003	-0,006	0,000
00276	-0,001	-0,001	0,004	0,000	01293	0,000	0,001	0,002	0,000	01292	-0,001	-0,001	0,004	0,000	00286	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,014	0,003	-0,007	0,000		-0,005	0,004	0,000	0,000		-0,002	0,004	-0,004	0,000		-0,003	-0,001	0,003	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00257	0,000	0,000	0,000	0,000	01256	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
01258	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00259	0,000	0,000	0,000	0,000	01304	0,000	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	0,000	01301	0,000	0,000	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	0,000	0,000	01597	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01264	0,000	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
01262	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000	01255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00281	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01260	0,000	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000
00265	0,000	0,000	0,000	0,000	01263	0,000	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01268	0,000	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01271	0,000	0,000	0,000	0,000	01270	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01275	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00270	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01278	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01283	0,000	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01280	0,000	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000	0,000	01296	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00290	0,000	0,000	0,000	0,000	01295	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00273	0,000	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01287	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01290	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00288	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01288	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01289	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00285	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00277	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00287	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01291	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00276	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00286	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00257	-0,245 -0,251	-0,092 -0,307	0,012 -0,098	0,000 0,000	01256	-0,174 -0,543	-0,041 0,001	0,040 0,004	0,000 0,000	00258	-0,122 -0,084	0,009 -0,068	0,011 -0,050	0,000 0,000	01259	-0,006 0,016	0,002 0,001	-0,004 0,016	0,000 0,000
01258	-0,004 0,018	0,001 -0,001	0,000 0,010	0,000 0,000	00263	-0,006 0,041	0,001 0,012	-0,001 0,016	0,000 0,000	00005	-0,456 -1,709	-0,058 -0,332	0,115 0,379	0,000 0,000	01303	-0,046 -0,066	-0,004 -0,044	0,017 -0,012	0,000 0,000
00259	-0,055 -0,045	0,003 -0,039	0,001 -0,010	0,000 0,000	01304	-0,045 -0,152	-0,013 -0,029	0,025 0,068	0,000 0,000	00282	0,011 -0,011	-0,079 -0,028	0,076 0,411	0,000 0,000	00261	-0,019 -0,028	0,007 -0,038	-0,002 -0,008	0,000 0,000
00260	-0,046 -0,012	0,002 -0,031	-0,003 0,003	0,000 0,000	01302	-0,031 -0,014	0,001 -0,024	0,003 -0,010	0,000 0,000	01301	-0,010 0,023	-0,002 0,003	0,000 -0,015	0,000 0,000	01257	-0,048 -0,178	0,008 0,001	-0,008 -0,011	0,000 0,000
00301	-0,089 -0,130	-0,014 -0,132	-0,013 0,027	0,000 0,000	00302	-0,048 -0,051	0,003 -0,057	-0,004 0,042	0,000 0,000	01596	-0,095 -0,459	0,029 -0,023	-0,020 -0,082	0,000 0,000	01597	0,001 0,042	0,001 0,010	0,002 0,007	0,000 0,000
01264	-0,004 -0,011	0,001 0,000	-0,005 0,010	0,000 0,000	01265	0,000 -0,023	0,007 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01261	-0,016 -0,033	-0,001 -0,023	-0,007 0,012	0,000 0,000	00306	-0,003 0,007	0,007 -0,029	0,002 -0,004	0,000 0,000
01262	-0,011 -0,056	0,011 -0,015	-0,001 -0,023	0,000 0,000	00305	-0,010 -0,017	0,002 -0,033	0,000 0,007	0,000 0,000	00011	-0,002 0,077	-0,002 0,021	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01255	-0,009 0,035	-0,004 0,000	-0,006 -0,008	0,000 0,000
00281	-0,009 0,063	0,000 0,017	-0,003 -0,011	0,000 0,000	00300	0,011 -0,010	0,033 -0,016	-0,010 -0,126	0,000 0,000	00299	0,006 -0,021	0,029 -0,014	0,001 -0,028	0,000 0,000	00262	-0,009 0,021	0,007 -0,027	-0,004 0,011	0,000 0,000
01260	-0,011 -0,007	0,001 -0,015	-0,006 0,012	0,000 0,000	00304	-0,021 -0,009	0,003 -0,029	0,000 0,007	0,000 0,000	00303	-0,039 -0,019	-0,005 -0,041	-0,004 0,009	0,000 0,000	00264	-0,006 0,036	0,001 0,010	-0,003 0,018	0,000 0,000
00265	-0,003 0,035	-0,001 0,007	-0,004 0,018	0,000 0,000	01263	-0,006 0,009	0,000 0,002	-0,007 0,017	0,000 0,000	00298	0,002 -0,001	0,026 -0,012	0,002 -0,012	0,000 0,000	01267	-0,002 0,005	0,002 0,007	-0,004 0,012	0,000 0,000
01268	0,000 -0,007	0,006 0,007	-0,001 0,006	0,000 0,000	01266	-0,005 0,024	0,000 0,007	-0,005 0,016	0,000 0,000	01269	0,000 -0,005	0,016 0,004	0,001 -0,001	0,000 0,000	01272	0,000 -0,002	0,012 0,010	0,000 0,003	0,000 0,000
00296	0,001 -0,002	0,020 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	00280	-0,008 0,048	0,002 0,012	0,003 -0,014	0,000 0,000	00297	0,000 0,004	0,024 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00266	-0,005 0,035	-0,001 0,007	-0,004 0,015	0,000 0,000
00267	-0,005 0,032	-0,001 0,008	-0,003 0,014	0,000 0,000	00295	0,001 0,000	0,019 0,010	0,001 0,002	0,000 0,000	01299	-0,015 -0,028	-0,006 -0,006	0,014 -0,012	0,000 0,000	01298	-0,011 0,006	-0,003 -0,001	0,011 -0,018	0,000 0,000
01271	-0,001 0,005	0,005 0,010	-0,001 0,007	0,000 0,000	01270	-0,004 0,018	0,002 0,009	-0,003 0,011	0,000 0,000	00268	-0,005 0,032	-0,001 0,007	-0,001 0,012	0,000 0,000	01274	-0,002 0,013	0,004 0,011	0,000 0,006	0,000 0,000
01275	0,000 0,004	0,009 0,013	0,001 0,004	0,000 0,000	01276	0,000 0,000	0,016 0,013	0,001 0,003	0,000 0,000	01273	-0,005 0,028	0,001 0,008	0,000 0,007	0,000 0,000	00269	-0,006 0,036	-0,001 0,007	0,000 0,007	0,000 0,000
00293	0,001 0,001	0,018 0,014	0,000 0,002	0,000 0,000	00294	0,000 0,000	0,020 0,013	0,000 0,002	0,000 0,000	00283	0,000 -0,059	0,002 -0,032	0,006 0,081	0,000 0,000	01300	-0,006 -0,055	-0,014 -0,003	0,007 0,015	0,000 0,000
00270	-0,006 0,032	-0,001 0,008	0,001 0,004	0,000 0,000	01277	-0,004 0,021	0,002 0,009	0,003 0,003	0,000 0,000	00292	0,001 0,001	0,016 0,015	0,001 0,002	0,000 0,000	01279	0,000 0,003	0,012 0,014	0,001 0,002	0,000 0,000
01278	-0,002 0,010	0,006 0,012	0,002 0,002	0,000 0,000	00271	-0,007 0,032	-0,001 0,007	0,002 0,002	0,000 0,000	00279	-0,001 0,039	-0,002 0,009	0,006 -0,017	0,000 0,000	01282	-0,001 0,006	0,007 0,013	0,003 0,000	0,000 0,000
01283	0,000 0,001	0,013 0,014	0,001 0,001	0,000 0,000	01281	-0,003 0,015	0,003 0,011	0,004 -0,001	0,000 0,000	00284	0,002 -0,002	0,012 -0,036	0,000 0,040	0,000 0,000	00272	-0,007 0,035	-0,001 0,007	0,003 -0,002	0,000 0,000
01280	-0,006 0,028	0,001 0,008	0,005 -0,001	0,000 0,000	00291	0,000 -0,001	0,017 0,015	0,001 0,001	0,000 0,000	01297	0,000 -0,014	0,001 -0,004	0,002 0,010	0,000 0,000	01296	-0,002 -0,021	-0,007 0,004	0,008 -0,003	0,000 0,000
00290	0,001 0,000	0,015 0,013	0,000 0,000	0,000 0,000	01295	-0,006 -0,002	-0,005 0,005	0,012 -0,014	0,000 0,000	00289	0,001 0,000	0,011 0,012	0,001 0,000	0,000 0,000	01286	0,000 0,001	0,008 0,013	0,003 -0,001	0,000 0,000
00273	-0,005 0,031	-0,001 0,007	0,005 -0,006	0,000 0,000	01285	-0,001 0,008	0,003 0,012	0,005 -0,003	0,000 0,000	01284	-0,004 0,020	0,001 0,009	0,008 -0,005	0,000 0,000	00275	-0,006 0,031	-0,001 0,007	0,008 -0,010	0,000 0,000
01287	-0,005 0,025	-0,001 0,007	0,010 -0,010	0,000 0,000	00274	-0,007 0,029	-0,001 0,007	0,005 -0,007	0,000 0,000	01294	-0,007 0,023	-0,003 0,005	0,013 -0,017	0,000 0,000	00278	-0,004 0,037	0,000 0,008	0,009 -0,015	0,000 0,000
01290	0,000 -0,001	0,008 0,010	0,002 0,000	0,000 0,000	00288	0,000 0,001	0,011 0,008	0,001 0,001	0,000 0,000	01288	-0,002 0,010	0,000 0,010	0,008 -0,008	0,000 0,000	01289	0,000 0,000	0,003 0,011	0,005 -0,004	0,000 0,000
00285	0,001 0,010	0,009 -0,015	0,001 0,012	0,000 0,000	00277	-0,005 0,030	0,000 0,007	0,008 -0,014	0,000 0,000	00287	0,001 -0,001	0,010 0,004	0,001 0,004	0,000 0,000	01291	-0,004 0,014	-0,002 0,007	0,012 -0,013	0,000 0,000
00276	-0,001 0,029	-0,002 0,006	0,008 -0,014	0,000 0,000	01293	0,000 -0,009	0,001 0,008	0,003 0,000	0,000 0,000	01292	-0,001 -0,003	-0,003 0,009	0,008 -0,008	0,000 0,000	00286	0,001 -0,005	0,006 -0,001	0,001 0,005	0,000 0,000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00257	-0,305 -0,312	-0,115 -0,383	0,015 -0,122	0,000 0,000	01256	-0,217 -0,677	-0,052 0,002	0,050 0,005	0,000 0,000	00258	-0,152 -0,105	0,011 -0,085	0,014 -0,063	0,000 0,000	01259	-0,008 0,020	0,002 0,001	-0,005 0,020	0,000 0,000
01258	-0,006 0,022	0,001 -0,002	0,001 0,013	0,000 0,000	00263	-0,008 0,051	0,001 0,014	-0,001 0,021	0,000 0,000	00005	-0,569 -2,130	-0,073 -0,414	0,144 0,472	0,000 0,000	01303	-0,057 -0,082	-0,005 -0,055	0,021 -0,015	0,000 0,000
00259	-0,068 -0,056	0,003 -0,048	0,001 -0,013	0,000 0,000	01304	-0,056 -0,189	-0,016 -0,036	0,031 0,084	0,000 0,000	00282	0,014 -0,013	-0,099 -0,035	0,095 0,512	0,000 0,000	00261	-0,023 -0,035	0,008 -0,048	-0,002 -0,009	0,000 0,000
00260	-0,057 -0,014	0,002 -0,038	-0,004 0,003	0,000 0,000	01302	-0,038 -0,017	0,001 -0,030	0,003 -0,013	0,000 0,000	01301	-0,012 0,028	-0,002 0,004	0,000 -0,019	0,000 0,000	01257	-0,060 -0,221	0,009 0,001	-0,010 -0,014	0,000 0,000
00301	-0,111 -0,162	-0,018 -0,165	-0,016 0,034	0,000 0,000	00302	-0,060 -0,064	0,003 -0,071	-0,005 0,053	0,000 0,000	01596	-0,118 -0,572	0,036 -0,028	-0,025 -0,102	0,000 0,000	01597	0,002 0,052	0,001 0,012	0,002 0,009	0,000 0,000
01264	-0,005 -0,013	0,001 -0,001	-0,007 0,013	0,000 0,000	01265	0,001 -0,029	0,008 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01261	-0,020 -0,041	-0,002 -0,029	-0,009 0,014	0,000 0,000	00306	-0,004 0,009	0,008 -0,036	0,002 -0,005	0,000 0,000
01262	-0,013 -0,069	0,014 -0,018	-0,002 -0,029	0,000 0,000	00305	-0,012 -0,021	0,002 -0,041	0,000 0,009	0,000 0,000	00011	-0,002 0,097	-0,002 0,026	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01255	-0,011 0,043	-0,005 0,000	-0,007 -0,010	0,000 0,000
00281	-0,011 0,079	0,000 0,021	-0,004 -0,014	0,000 0,000	00300	0,013 -0,012	0,041 -0,020	-0,013 -0,157	0,000 0,000	00299	0,008 -0,027	0,037 -0,017	0,001 -0,035	0,000 0,000	00262	-0,012 0,027	0,009 -0,034	-0,005 0,013	0,000 0,000
01260	-0,014 -0,009	0,001 -0,018	-0,008 0,015	0,000 0,000	00304	-0,026 -0,011	0,004 -0,036	0,000 0,009	0,000 0,000	00303	-0,049 -0,023	-0,006 -0,051	-0,005 0,011	0,000 0,000	00264	-0,007 0,044	0,001 0,012	-0,004 0,023	0,000 0,000
00265	-0,004 0,043	-0,002 0,009	-0,005 0,023	0,000 0,000	01263	-0,007 0,011	0,000 0,003	-0,008 0,021	0,000 0,000	00298	0,003 -0,001	0,033 -0,015	0,003 -0,015	0,000 0,000	01267	-0,003 0,007	0,002 0,009	-0,005 0,015	0,000 0,000
01268	0,000 -0,009	0,007 0,009	-0,002 0,007	0,000 0,000	01266	-0,007 0,030	0,000 0,008	-0,006 0,019	0,000 0,000	01269	0,000 -0,007	0,020 0,005	0,001 -0,001	0,000 0,000	01272	0,000 -0,002	0,015 0,013	0,000 0,004	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00296	0,002 -0,002	0,024 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	00280	-0,010 0,060	0,002 0,015	0,004 -0,017	0,000 0,000	00297	0,000 0,005	0,030 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00266	-0,006 0,043	-0,001 0,009	-0,005 0,019	0,000 0,000
00267	-0,007 0,039	-0,001 0,010	-0,003 0,017	0,000 0,000	00295	0,001 0,000	0,024 0,012	0,001 0,002	0,000 0,000	01299	-0,019 -0,035	-0,007 -0,008	0,017 -0,014	0,000 0,000	01298	-0,014 0,008	-0,003 -0,002	0,014 -0,023	0,000 0,000
01271	-0,001 0,006	0,006 0,013	-0,001 0,009	0,000 0,000	01270	-0,005 0,023	0,002 0,011	-0,003 0,014	0,000 0,000	00268	-0,007 0,040	-0,001 0,009	-0,002 0,015	0,000 0,000	01274	-0,003 0,017	0,005 0,014	0,000 0,008	0,000 0,000
01275	-0,001 0,005	0,011 0,016	0,001 0,005	0,000 0,000	01276	0,000 0,001	0,019 0,016	0,001 0,003	0,000 0,000	01273	-0,007 0,034	0,001 0,010	0,000 0,009	0,000 0,000	00269	-0,008 0,045	-0,002 0,009	-0,001 0,009	0,000 0,000
00293	0,001 0,001	0,023 0,017	0,000 0,002	0,000 0,000	00294	0,000 0,000	0,025 0,016	0,000 0,003	0,000 0,000	00283	-0,001 -0,074	0,003 -0,040	0,007 0,101	0,000 0,000	01300	-0,007 -0,068	-0,017 -0,004	0,009 0,019	0,000 0,000
00270	-0,008 0,039	-0,001 0,009	0,001 0,005	0,000 0,000	01277	-0,005 0,027	0,003 0,012	0,003 0,004	0,000 0,000	00292	0,001 0,001	0,021 0,018	0,001 0,002	0,000 0,000	01279	0,000 0,004	0,015 0,017	0,002 0,002	0,000 0,000
01278	-0,002 0,012	0,007 0,016	0,003 0,003	0,000 0,000	00271	-0,009 0,040	-0,001 0,009	0,002 0,003	0,000 0,000	00279	-0,002 0,049	-0,003 0,011	0,008 -0,021	0,000 0,000	01282	-0,001 0,007	0,009 0,017	0,004 0,000	0,000 0,000
01283	0,000 0,001	0,016 0,018	0,002 0,001	0,000 0,000	01281	-0,003 0,018	0,004 0,014	0,005 -0,001	0,000 0,000	00284	0,002 -0,002	0,014 -0,045	-0,001 0,049	0,000 0,000	00272	-0,008 0,043	-0,002 0,009	0,004 -0,002	0,000 0,000
01280	-0,007 0,034	0,001 0,010	0,006 -0,002	0,000 0,000	00291	0,000 -0,001	0,021 0,019	0,001 0,001	0,000 0,000	01297	0,000 -0,017	0,001 -0,005	0,003 0,013	0,000 0,000	01296	-0,003 -0,026	-0,008 0,005	0,010 -0,003	0,000 0,000
00290	0,001 0,000	0,019 0,017	0,000 0,000	0,000 0,000	01295	-0,007 -0,003	-0,006 0,006	0,015 -0,017	0,000 0,000	00289	0,001 0,000	0,014 0,015	0,001 0,000	0,000 0,000	01286	0,000 0,002	0,010 0,016	0,003 -0,001	0,000 0,000
00273	-0,006 0,038	-0,002 0,008	0,006 -0,007	0,000 0,000	01285	-0,002 0,010	0,004 0,015	0,007 -0,004	0,000 0,000	01284	-0,005 0,024	0,001 0,011	0,009 -0,006	0,000 0,000	00275	-0,007 0,039	-0,001 0,008	0,009 -0,013	0,000 0,000
01287	-0,007 0,031	-0,001 0,009	0,013 -0,012	0,000 0,000	00274	-0,008 0,036	-0,001 0,009	0,006 -0,009	0,000 0,000	01294	-0,008 0,028	-0,004 0,006	0,016 -0,021	0,000 0,000	00278	-0,005 0,047	0,000 0,010	0,011 -0,019	0,000 0,000
01290	0,000 -0,002	0,010 0,013	0,003 0,000	0,000 0,000	00288	0,001 0,002	0,014 0,010	0,001 0,001	0,000 0,000	01288	-0,002 0,012	0,000 0,012	0,010 -0,009	0,000 0,000	01289	0,000 0,000	0,003 0,014	0,006 -0,004	0,000 0,000
00285	0,001 0,012	0,011 -0,019	0,001 0,015	0,000 0,000	00277	-0,006 0,037	0,000 0,009	0,010 -0,018	0,000 0,000	00287	0,001 -0,001	0,012 0,005	0,001 0,005	0,000 0,000	01291	-0,005 0,018	-0,003 0,009	0,015 -0,016	0,000 0,000
00276	-0,002 0,037	-0,002 0,008	0,010 -0,017	0,000 0,000	01293	0,001 -0,012	0,002 0,010	0,004 0,000	0,000 0,000	01292	-0,002 -0,003	-0,003 0,011	0,010 -0,010	0,000 0,000	00286	0,001 -0,006	0,007 -0,001	0,001 0,006	0,000 0,000
Piano Terra						**Parete 1-2-3-4**						**Parete 2-3**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00237	-0,339 -0,442	0,145 -0,733	-0,006 -0,101	0,000 0,000	01206	-0,266 -0,668	0,213 -0,273	0,046 0,013	0,000 0,000	00236	-0,189 -0,179	0,228 -0,402	0,002 -0,086	0,000 0,000	01209	-0,013 0,125	0,020 -0,010	0,014 0,125	0,000 0,000
01208	0,004 0,161	0,001 -0,024	0,030 0,070	0,000 0,000	00213	-0,010 0,289	0,003 0,069	0,015 0,103	0,000 0,000	00007	-0,668 -1,931	0,223 -0,672	0,167 0,426	0,000 0,000	01253	-0,089 -0,127	0,165 -0,206	-0,004 -0,050	0,000 0,000
00235	-0,119 -0,172	0,165 -0,369	-0,020 -0,012	0,000 0,000	01254	-0,081 -0,207	0,227 -0,226	0,022 0,063	0,000 0,000	00238	0,010 -0,019	0,161 -0,273	0,120 0,443	0,000 0,000	00233	-0,022 -0,122	0,085 -0,280	-0,022 -0,039	0,000 0,000
01252	-0,049 -0,015	0,094 -0,126	-0,025 -0,075	0,000 0,000	01251	-0,012 0,129	0,024 -0,007	-0,029 -0,118	0,000 0,000	00009	0,025 0,382	0,001 0,096	-0,012 -0,012	0,000 0,000	01205	0,002 0,166	0,006 -0,020	-0,041 -0,065	0,000 0,000
00231	-0,016 0,294	0,003 0,071	-0,027 -0,095	0,000 0,000	01207	-0,273 -0,674	0,168 -0,298	-0,051 -0,008	0,000 0,000	00257	-0,339 -0,446	0,101 -0,762	0,011 0,107	0,000 0,000	00258	-0,195 -0,185	0,195 -0,424	-0,006 0,090	0,000 0,000
00005	-0,696 -1,951	0,169 -0,709	-0,173 -0,429	0,000 0,000	00011	0,028 0,375	0,001 0,094	0,008 0,014	0,000 0,000	00234	-0,072 -0,078	0,127 -0,304	-0,025 -0,030	0,000 0,000	00262	0,005 0,094	0,046 -0,190	0,020 -0,036	0,000 0,000
01211	-0,088 -0,131	0,139 -0,217	-0,005 0,059	0,000 0,000	01212	-0,083 -0,211	0,188 -0,243	-0,029 -0,057	0,000 0,000	00261	-0,024 -0,127	0,072 -0,290	0,014 0,043	0,000 0,000	00256	0,005 -0,019	0,099 -0,293	-0,129 -0,439	0,000 0,000
00255	-0,001 -0,089	0,227 -0,196	-0,009 -0,044	0,000 0,000	01210	-0,051 -0,018	0,079 -0,133	0,012 0,078	0,000 0,000	00260	-0,073 -0,068	0,106 -0,304	0,015 0,024	0,000 0,000	00259	-0,114 -0,180	0,139 -0,422	0,015 0,020	0,000 0,000
00214	-0,039 0,251	0,009 0,058	-0,004 0,152	0,000 0,000	00254	-0,001 -0,015	0,241 -0,104	0,003 0,010	0,000 0,000	01215	-0,022 -0,080	0,157 -0,064	-0,008 0,040	0,000 0,000	01214	-0,044 -0,012	0,105 -0,039	-0,020 0,094	0,000 0,000
01213	-0,044 0,107	0,043 0,003	-0,018 0,136	0,000 0,000	00232	0,007 0,099	0,050 -0,183	-0,027 0,040	0,000 0,000	00215	-0,043 0,275	-0,005 0,051	-0,009 0,170	0,000 0,000	01217	-0,045 0,098	0,078 0,046	-0,026 0,116	0,000 0,000
01218	-0,026 0,009	0,136 0,033	-0,017 0,079	0,000 0,000	01216	-0,057 0,233	0,018 0,052	-0,024 0,152	0,000 0,000	01219	-0,011 -0,011	0,204 0,014	-0,005 0,051	0,000 0,000	01222	-0,016 0,022	0,184 0,089	-0,011 0,063	0,000 0,000
00252	-0,001 0,000	0,230 0,051	-0,005 0,065	0,000 0,000	00253	0,001 0,025	0,244 -0,020	-0,005 0,052	0,000 0,000	00216	-0,064 0,291	-0,014 0,061	-0,019 0,163	0,000 0,000	00230	-0,041 0,253	0,005 0,059	-0,004 -0,141	0,000 0,000
00217	-0,076 0,316	-0,003 0,084	-0,021 0,159	0,000 0,000	00218	-0,075 0,346	-0,010 0,069	-0,013 0,142	0,000 0,000	01220	-0,064 0,210	0,047 0,078	-0,028 0,116	0,000 0,000	01249	-0,043 -0,011	0,122 -0,033	0,009 -0,085	0,000 0,000
01248	-0,044 0,107	0,054 0,005	0,003 -0,128	0,000 0,000	01221	-0,038 0,092	0,113 0,088	-0,021 0,086	0,000 0,000	00251	-0,002 -0,002	0,250 0,102	-0,001 0,061	0,000 0,000	00249	0,000 0,012	0,255 0,154	-0,006 0,033	0,000 0,000
00250	0,000 -0,004	0,263 0,138	-0,005 0,045	0,000 0,000	01226	-0,012 0,018	0,224 0,135	-0,006 0,048	0,000 0,000	01224	-0,054 0,175	0,086 0,110	-0,020 0,075	0,000 0,000	01223	-0,079 0,315	0,018 0,088	-0,022 0,095	0,000 0,000
01225	-0,030 0,079	0,153 0,124	-0,014 0,057	0,000 0,000	00239	0,002 -0,087	0,270 -0,181	0,007 0,052	0,000 0,000	01250	-0,021 -0,078	0,186 -0,056	0,001 -0,030	0,000 0,000	00219	-0,089 0,398	-0,020 0,083	-0,017 0,101	0,000 0,000
01229	-0,019 0,056	0,200 0,152	-0,007 0,031	0,000 0,000	00220	-0,097 0,374	-0,008 0,091	-0,013 0,071	0,000 0,000	00248	0,000 0,009	0,268 0,170	0,002 0,031	0,000 0,000	01227	-0,073 0,264	0,051 0,107	-0,016 0,047	0,000 0,000
01228	-0,044 0,140	0,124 0,134	-0,012 0,037	0,000 0,000	00221	-0,091 0,391	-0,013 0,087	-0,006 0,051	0,000 0,000	00229	-0,045 0,264	-0,002 0,047	-0,002 -0,161	0,000 0,000	01232	-0,033 0,100	0,163 0,150	-0,005 0,006	0,000 0,000
01233	-0,012 0,025	0,238 0,169	-0,002 0,006	0,000 0,000	00222	-0,104 0,436	-0,022 0,091	-0,008 0,006	0,000 0,000	01230	-0,085 0,345	0,020 0,100	-0,011 0,006	0,000 0,000	00240	0,001 -0,014	0,276 -0,095	-0,006 -0,001	0,000 0,000
01247	-0,011 -0,010	0,231 0,019	0,000 -0,041	0,000 0,000	01231	-0,059 0,200	0,091 0,129	-0,007 0,006	0,000 0,000	00247	-0,001 -0,013	0,282 0,182	-0,001 0,006	0,000 0,000	01246	-0,026 0,010	0,154 0,037	0,007 -0,068	0,000 0,000
01234	-0,073 0,263	0,051 0,107	0,000 -0,035	0,000 0,000	00223	-0,102 0,391	-0,010 0,086	-0,001 -0,039	0,000 0,000	00246	0,000 0,009	0,270 0,170	-0,004 -0,019	0,000 0,000	01245	-0,045 0,098	0,089 0,048	0,012 -0,105	0,000 0,000
01235	-0,045 0,140	0,128 0,134	0,000 -0,025	0,000 0,000	01236	-0,019 0,056	0,206 0,152	0,000 -0,018	0,000 0,000	00245	0,001 0,012	0,268 0,155	0,004 -0,020	0,000 0,000	01237	-0,079 0,314	0,021 0,087	0,006 -0,083	0,000 0,000
01238	-0,054 0,175	0,091 0,111	0,006 -0,063	0,000 0,000	01244	-0,060 0,229	0,021 0,054	0,012 -0,142	0,000 0,000	00228	-0,068 0,302	-0,016 0,063	0,011 -0,150	0,000 0,000	00224	-0,095 0,375	-0,010 0,092	0,004 -0,060	0,000 0,000
00225	-0,094 0,390	-0,021 0,082	0,007 -0,091	0,000 0,000	00244	0,000 -0,005	0,280 0,140	0,003 -0,033	0,000 0,000	01240	-0,012 0,018	0,238 0,136	0,002 -0,036	0,000 0,000	01239	-0,030 0,080	0,163 0,124	0,004 -0,045	0,000 0,000
00241	0,001 0,024	0,278 -0,013	0,003 -0,041	0,000 0,000	00227	-0,080 0,305	-0,002 0,079	0,007 -0,146	0,000 0,000	00243	-0,001 -0,002	0,269 0,105	-0,002 -0,050	0,000 0,000	01241	-0,062 0,209	0,051 0,078	0,011 -0,104	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00226	-0,080 0,345	-0,010 0,069	0,004 -0,131	0,000 0,000	01243	-0,016 0,022	0,201 0,092	0,004 -0,052	0,000 0,000	01242	-0,038 0,092	0,124 0,089	0,009 -0,074	0,000 0,000	00242	0,001 0,001	0,258 0,055	0,004 -0,053	0,000 0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00237	-0,122 -0,124	-0,045 -0,149	0,006 -0,047	0,000 0,000	01206	-0,087 -0,271	-0,020 0,002	0,020 0,002	0,000 0,000	00236	-0,060 -0,041	0,005 -0,031	0,005 -0,024	0,000 0,000	01209	-0,005 0,010	-0,001 0,002	0,002 0,007	0,000 0,000
01208	-0,005 0,017	-0,002 0,000	0,005 0,004	0,000 0,000	00213	-0,005 0,029	0,000 0,008	0,003 0,005	0,000 0,000	00007	-0,227 -0,854	-0,028 -0,166	0,057 0,190	0,000 0,000	01253	-0,024 -0,033	-0,002 -0,021	0,006 -0,006	0,000 0,000
00235	-0,034 -0,018	0,001 -0,018	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01254	-0,022 -0,075	-0,006 -0,013	0,012 0,034	0,000 0,000	00238	0,006 -0,005	-0,039 -0,013	0,038 0,205	0,000 0,000	00233	-0,010 -0,013	0,004 -0,017	-0,003 -0,004	0,000 0,000
01252	-0,013 -0,007	-0,001 -0,011	0,000 -0,005	0,000 0,000	01251	-0,005 0,011	-0,001 0,002	-0,002 -0,007	0,000 0,000	00009	-0,001 0,037	-0,001 0,010	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01205	-0,005 0,017	-0,002 0,000	-0,005 -0,004	0,000 0,000
00231	-0,005 0,030	0,000 0,008	-0,003 -0,005	0,000 0,000	01207	-0,087 -0,271	-0,022 0,001	-0,020 -0,002	0,000 0,000	00257	-0,122 -0,124	-0,046 -0,150	-0,006 0,047	0,000 0,000	00258	-0,061 -0,042	0,004 -0,032	-0,005 0,024	0,000 0,000
00005	-0,228 -0,856	-0,030 -0,169	-0,058 -0,191	0,000 0,000	00011	-0,001 0,037	-0,001 0,010	0,002 0,001	0,000 0,000	00234	-0,020 -0,007	0,004 -0,011	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00262	-0,005 0,011	0,003 -0,011	0,004 -0,005	0,000 0,000
01211	-0,024 -0,033	-0,002 -0,022	-0,007 0,006	0,000 0,000	01212	-0,022 -0,076	-0,007 -0,014	-0,012 -0,034	0,000 0,000	00261	-0,010 -0,014	0,003 -0,018	0,003 0,004	0,000 0,000	00256	0,006 -0,005	-0,041 -0,013	-0,038 -0,206	0,000 0,000
00255	0,000 -0,030	0,000 -0,016	-0,003 -0,041	0,000 0,000	01210	-0,013 -0,007	-0,001 -0,011	0,000 0,005	0,000 0,000	00260	-0,020 -0,005	0,003 -0,010	0,003 0,001	0,000 0,000	00259	-0,033 -0,020	0,001 -0,021	0,001 0,002	0,000 0,000
00214	-0,004 0,022	0,001 0,006	0,000 0,006	0,000 0,000	00254	0,001 -0,001	0,003 -0,018	0,001 -0,020	0,000 0,000	01215	-0,003 -0,027	-0,009 -0,001	-0,003 -0,008	0,000 0,000	01214	-0,008 -0,013	-0,004 -0,003	-0,005 0,005	0,000 0,000
01213	-0,006 0,002	-0,002 -0,001	-0,004 0,008	0,000 0,000	00232	-0,005 0,011	0,003 -0,011	-0,004 0,005	0,000 0,000	00215	-0,002 0,019	-0,001 0,004	-0,002 0,008	0,000 0,000	01217	-0,003 -0,002	-0,003 0,002	-0,004 0,006	0,000 0,000
01218	-0,001 -0,011	-0,005 0,002	-0,003 0,001	0,000 0,000	01216	-0,003 0,011	-0,002 0,002	-0,004 0,008	0,000 0,000	01219	0,000 -0,007	-0,002 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	01222	0,000 -0,005	-0,002 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000
00252	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00253	0,000 0,005	0,002 -0,008	0,000 -0,006	0,000 0,000	00216	-0,002 0,017	0,000 0,004	-0,003 0,007	0,000 0,000	00230	-0,004 0,023	0,001 0,006	0,000 -0,006	0,000 0,000
00217	-0,002 0,014	0,000 0,004	-0,003 0,006	0,000 0,000	00218	-0,002 0,013	-0,001 0,003	-0,003 0,006	0,000 0,000	01220	-0,002 0,006	-0,002 0,003	-0,004 0,006	0,000 0,000	01249	-0,008 -0,013	-0,004 -0,003	0,005 -0,005	0,000 0,000
01248	-0,006 0,003	-0,002 -0,001	0,003 -0,008	0,000 0,000	01221	-0,001 -0,002	-0,003 0,004	-0,003 0,003	0,000 0,000	00251	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00249	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000
00250	0,000 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01226	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01224	-0,001 0,004	-0,002 0,005	-0,002 0,003	0,000 0,000	01223	-0,003 0,011	-0,001 0,003	-0,003 0,004	0,000 0,000
01225	0,000 -0,001	-0,002 0,005	-0,001 0,001	0,000 0,000	00239	0,000 -0,029	0,001 -0,015	0,003 0,041	0,000 0,000	01250	-0,003 -0,027	-0,008 -0,001	0,002 0,008	0,000 0,000	00219	-0,003 0,015	0,000 0,003	-0,002 0,004	0,000 0,000
01229	0,000 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00220	-0,003 0,013	-0,001 0,003	-0,001 0,003	0,000 0,000	00248	0,000 0,000	0,001 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	01227	-0,002 0,008	-0,001 0,004	-0,002 0,002	0,000 0,000
01228	-0,001 0,003	-0,001 0,005	-0,001 0,001	0,000 0,000	00221	-0,003 0,014	-0,001 0,003	-0,001 0,002	0,000 0,000	00229	-0,002 0,018	-0,001 0,004	0,002 -0,007	0,000 0,000	01232	0,000 0,002	-0,001 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000
01233	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00222	-0,003 0,015	-0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01230	-0,003 0,012	-0,001 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00240	0,001 -0,001	0,004 -0,017	-0,001 0,020	0,000 0,000
01247	0,000 -0,007	-0,002 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	01231	-0,001 0,006	-0,001 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00247	0,000 0,000	0,001 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	01246	-0,001 -0,011	-0,005 0,002	0,002 -0,001	0,000 0,000
01234	-0,002 0,008	-0,001 0,004	0,001 -0,002	0,000 0,000	00223	-0,003 0,013	-0,001 0,003	0,001 -0,002	0,000 0,000	00246	0,000 0,000	0,001 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	01245	-0,003 -0,002	-0,003 0,002	0,004 -0,006	0,000 0,000
01235	-0,001 0,003	-0,001 0,005	0,001 -0,001	0,000 0,000	01236	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00245	0,000 0,000	0,001 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	01237	-0,003 0,011	-0,001 0,003	0,002 -0,004	0,000 0,000
01238	-0,001 0,004	-0,002 0,005	0,002 -0,003	0,000 0,000	01244	-0,003 0,010	-0,002 0,002	0,004 -0,007	0,000 0,000	00228	-0,002 0,017	0,000 0,004	0,003 -0,006	0,000 0,000	00224	-0,003 0,013	-0,001 0,003	0,001 -0,002	0,000 0,000
00225	-0,003 0,014	0,000 0,003	0,002 -0,004	0,000 0,000	00244	0,000 0,001	0,001 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	01240	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01239	0,000 -0,001	-0,002 0,005	0,001 -0,001	0,000 0,000
00241	0,000 0,005	0,003 -0,007	0,000 0,007	0,000 0,000	00227	-0,002 0,014	0,000 0,003	0,002 -0,006	0,000 0,000	00243	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01241	-0,002 0,006	-0,002 0,003	0,004 -0,005	0,000 0,000
00226	-0,002 0,014	-0,001 0,003	0,002 -0,006	0,000 0,000	01243	0,000 -0,005	-0,002 0,004	0,001 0,001	0,000 0,000	01242	-0,001 -0,002	-0,003 0,004	0,002 -0,003	0,000 0,000	00242	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00237	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01206	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01209	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01208	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00213	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00007	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00235	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01254	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00238	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00233	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01252	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01251	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00009	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01205	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00231	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01207	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00257	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00258	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00005	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00011	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00234	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00262	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01211	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01212	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00261	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00256	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00255	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01210	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00260	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00259	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00214	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01215	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01214	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01213	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00232	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00215	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01216	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01222	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00252	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00230	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00217	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00218	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01220	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01249	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00249	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01223	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01225	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00239	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00219	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01229	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00220	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01227	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01228	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00221	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00229	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01232	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01233	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00222	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01230	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01231	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01234	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00223	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01245	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01235	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01236	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00245	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01237	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01238	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01244	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00228	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00224	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00225	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00244	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01240	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01239	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00241	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00227	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00243	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01241	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00226	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01243	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00237	-0,244 -0,249	-0,089 -0,300	0,012 -0,094	0,000 0,000	01206	-0,174 -0,542	-0,040 0,003	0,039 0,005	0,000 0,000	00236	-0,121 -0,082	0,010 -0,064	0,010 -0,049	0,000 0,000	01209	-0,010 0,022	-0,003 0,003	0,004 0,014	0,000 0,000
01208	-0,010 0,034	-0,005 0,000	0,009 0,008	0,000 0,000	00213	-0,009 0,061	0,000 0,016	0,006 0,010	0,000 0,000	00007	-0,455 -1,708	-0,056 -0,335	0,115 0,381	0,000 0,000	01253	-0,048 -0,066	-0,003 -0,043	0,013 -0,012	0,000 0,000
00235	-0,067 -0,037	0,003 -0,037	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01254	-0,045 -0,151	-0,012 -0,028	0,024 0,068	0,000 0,000	00238	0,012 -0,010	-0,077 -0,026	0,075 0,411	0,000 0,000	00233	-0,019 -0,027	0,007 -0,036	-0,006 -0,008	0,000 0,000
01252	-0,026 -0,014	-0,001 -0,021	-0,001 -0,010	0,000 0,000	01251	-0,010 0,022	-0,002 0,003	-0,005 -0,014	0,000 0,000	00009	-0,001 0,077	-0,003 0,021	-0,003 -0,003	0,000 0,000	01205	-0,009 0,035	-0,004 0,001	-0,010 -0,008	0,000 0,000
00231	-0,010 0,062	0,000 0,017	-0,006 -0,010	0,000 0,000	01207	-0,174 -0,542	-0,043 0,001	-0,039 -0,005	0,000 0,000	00257	-0,245 -0,250	-0,092 -0,302	-0,011 0,094	0,000 0,000	00258	-0,121 -0,083	0,008 -0,066	-0,010 0,049	0,000 0,000
00005	-0,457 -1,713	-0,059 -0,340	-0,115 -0,383	0,000 0,000	00011	-0,002 0,077	-0,003 0,021	0,003 0,002	0,000 0,000	00234	-0,040 -0,014	0,008 -0,024	-0,007 -0,004	0,000 0,000	00262	-0,009 0,022	0,006 -0,024	0,007 -0,010	0,000 0,000
01211	-0,048 -0,066	-0,004 -0,044	-0,013 0,013	0,000 0,000	01212	-0,045 -0,151	-0,014 -0,029	-0,024 -0,068	0,000 0,000	00261	-0,020 -0,028	0,006 -0,037	0,005 0,008	0,000 0,000	00256	0,011 -0,010	-0,081 -0,028	-0,076 -0,411	0,000 0,000
00255	0,000 -0,059	0,000 -0,032	-0,005 -0,082	0,000 0,000	01210	-0,026 -0,015	-0,002 -0,022	0,000 0,010	0,000 0,000	00260	-0,040 -0,010	0,007 -0,022	0,006 0,003	0,000 0,000	00259	-0,065 -0,041	0,002 -0,043	0,002 0,003	0,000 0,000
00214	-0,008 0,046	0,002 0,012	0,000 0,013	0,000 0,000	00254	0,002 -0,001	0,007 -0,036	0,001 -0,040	0,000 0,000	01215	-0,006 -0,055	-0,017 -0,002	-0,005 -0,016	0,000 0,000	01214	-0,015 -0,027	-0,008 -0,006	-0,011 0,010	0,000 0,000
01213	-0,011 0,006	-0,004 -0,001	-0,007 0,017	0,000 0,000	00232	-0,009 0,022	0,006 -0,024	-0,008 0,010	0,000 0,000	00215	-0,004 0,039	-0,003 0,009	-0,004 0,016	0,000 0,000	01217	-0,006 -0,003	-0,007 0,005	-0,008 0,012	0,000 0,000
01218	-0,002 -0,021	-0,010 0,004	-0,005 0,002	0,000 0,000	01216	-0,006 0,023	-0,003 0,005	-0,009 0,016	0,000 0,000	01219	0,000 -0,014	-0,004 -0,004	-0,001 -0,011	0,000 0,000	01222	0,000 -0,010	-0,005 0,007	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00252	0,001 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	00253	0,001 0,009	0,004 -0,015	-0,001 -0,012	0,000 0,000	00216	-0,004 0,036	0,000 0,008	-0,006 0,014	0,000 0,000	00230	-0,008 0,047	0,001 0,012	0,000 -0,012	0,000 0,000
00217	-0,004 0,030	-0,001 0,008	-0,005 0,013	0,000 0,000	00218	-0,003 0,028	-0,002 0,006	-0,005 0,012	0,000 0,000	01220	-0,004 0,014	-0,004 0,007	-0,008 0,012	0,000 0,000	01249	-0,015 -0,027	-0,007 -0,006	0,010 -0,010	0,000 0,000
01248	-0,011 0,006	-0,003 -0,001	0,006 -0,017	0,000 0,000	01221	-0,001 -0,003	-0,007 0,008	-0,005 0,007	0,000 0,000	00251	0,000 -0,001	0,001 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	00249	0,000 0,000	0,001 0,011	0,000 0,001	0,000 0,000
00250	0,000 0,002	0,001 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	01226	0,000 -0,002	-0,001 0,009	-0,001 0,000	0,000 0,000	01224	-0,002 0,009	-0,004 0,010	-0,004 0,007	0,000 0,000	01223	-0,005 0,023	-0,002 0,007	-0,006 0,009	0,000 0,000
01225	0,000 -0,001	-0,004 0,011	-0,002 0,003	0,000 0,000	00239	0,000 -0,059	0,002 -0,031	0,005 0,082	0,000 0,000	01250	-0,006 -0,055	-0,015 -0,002	0,005 0,016	0,000 0,000	00219	-0,005 0,031	-0,001 0,007	-0,004 0,009	0,000 0,000
01229	0,000 0,000	-0,001 0,012	-0,001 0,001	0,000 0,000	00220	-0,006 0,028	-0,001 0,007	-0,002 0,006	0,000 0,000	00248	0,000 0,000	0,002 0,012	0,000 0,001	0,000 0,000	01227	-0,004 0,018	-0,002 0,008	-0,003 0,004	0,000 0,000
01228	-0,001 0,006	-0,003 0,011	-0,002 0,003	0,000 0,000	00221	-0,005 0,028	-0,002 0,006	-0,002 0,004	0,000 0,000	00229	-0,004 0,038	-0,002 0,009	0,003 -0,015	0,000 0,000	01232	-0,001 0,004	-0,002 0,012	0,000 0,000	0,000 0,000
01233	0,000 0,000	0,001 0,012	0,000 0,000	0,000 0,000	00222	-0,007 0,032	-0,001 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	01230	-0,006 0,025	-0,001 0,007	-0,001 0,000	0,000 0,000	00240	0,002 -0,001	0,009 -0,035	-0,001 0,040	0,000 0,000
01247	0,000 -0,014	-0,003 -0,003	0,000 0,011	0,000 0,000	01231	-0,002 0,012	-0,002 0,010	0,000 0,000	0,000 0,000	00247	0,000 0,000	0,003 0,013	0,000 0,000	0,000 0,000	01246	-0,002 -0,021	-0,009 0,004	0,005 -0,002	0,000 0,000
01234	-0,004 0,018	-0,002 0,008	0,002 -0,003	0,000 0,000	00223	-0,006 0,028	-0,001 0,006	0,001 -0,003	0,000 0,000	00246	0,000 0,000	0,002 0,012	0,000 0,000	0,000 0,000	01245	-0,006 -0,003	-0,006 0,005	0,008 -0,012	0,000 0,000
01235	-0,001 0,006	-0,002 0,011	0,001 -0,002	0,000 0,000	01236	0,000 0,000	-0,001 0,012	0,000 0,000	0,000 0,000	00245	0,000 0,000	0,002 0,011	0,000 0,000	0,000 0,000	01237	-0,005 0,023	-0,002 0,007	0,005 -0,008	0,000 0,000
01238	-0,002 0,009	-0,004 0,010	0,004 -0,006	0,000 0,000	01244	-0,006 0,022	-0,003 0,005	0,008 -0,015	0,000 0,000	00228	-0,004 0,037	-0,001 0,008	0,005 -0,013	0,000 0,000	00224	-0,006 0,028	-0,002 0,007	0,002 -0,005	0,000 0,000
00225	-0,006 0,030	-0,001 0,006	0,004 -0,008	0,000 0,000	00244	0,000 0,002	0,002 0,008	0,000 0,001	0,000 0,000	01240	0,000 -0,002	0,000 0,009	0,001 0,001	0,000 0,000	01239	0,000 -0,001	-0,003 0,011	0,002 -0,002	0,000 0,000
00241	0,001 0,009	0,006 -0,015	0,001 0,013	0,000 0,000	00227	-0,005 0,029	-0,001 0,007	0,005 -0,012	0,000 0,000	00243	0,001 -0,001	0,002 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	01241	-0,004 0,014	-0,004 0,007	0,007 -0,011	0,000 0,000
00226	-0,003 0,028	-0,002 0,006	0,005 -0,012	0,000 0,000	01243	0,000 -0,010	-0,004 0,008	0,001 0,001	0,000 0,000	01242	-0,001 -0,003	-0,006 0,009	0,004 -0,006	0,000 0,000	00242	0,001 -0,005	0,001 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00237	-0,305 -0,311	-0,111 -0,374	0,014 -0,117	0,000 0,000	01206	-0,217 -0,675	-0,050 0,004	0,049 0,006	0,000 0,000	00236	-0,150 -0,103	0,013 -0,080	0,012 -0,061	0,000 0,000	01209	-0,013 0,027	-0,003 0,004	0,005 0,018	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01208	-0,012	-0,006	0,012	0,000	00213	-0,012	0,000	0,007	0,000	00007	-0,567	-0,070	0,143	0,000	01253	-0,060	-0,004	0,016	0,000
	0,043	0,000	0,010	0,000		0,076	0,020	0,013	0,000		-2,130	-0,417	0,475	0,000		-0,082	-0,054	-0,014	0,000
00235	-0,084	0,003	-0,002	0,000	01254	-0,056	-0,015	0,029	0,000	00238	0,014	-0,097	0,094	0,000	00233	-0,024	0,009	-0,007	0,000
	-0,046	-0,046	-0,004	0,000		-0,188	-0,035	0,085	0,000		-0,013	-0,033	0,512	0,000		-0,034	-0,045	-0,010	0,000
01252	-0,032	-0,001	-0,001	0,000	01251	-0,013	-0,003	-0,006	0,000	00009	-0,002	-0,003	-0,004	0,000	01205	-0,012	-0,005	-0,012	0,000
	-0,017	-0,027	-0,013	0,000		0,028	0,004	-0,017	0,000		0,096	0,026	-0,003	0,000		0,043	0,001	-0,009	0,000
00231	-0,012	0,000	-0,008	0,000	01207	-0,218	-0,053	-0,049	0,000	00257	-0,305	-0,114	-0,014	0,000	00258	-0,151	0,011	-0,012	0,000
	0,077	0,021	-0,012	0,000		-0,676	0,001	-0,006	0,000		-0,311	-0,376	0,117	0,000		-0,104	-0,082	0,061	0,000
00005	-0,570	-0,074	-0,144	0,000	00011	-0,002	-0,003	0,004	0,000	00234	-0,050	0,010	-0,009	0,000	00262	-0,012	0,008	0,009	0,000
	-2,135	-0,423	-0,477	0,000		0,096	0,026	0,003	0,000		-0,018	-0,029	-0,005	0,000		0,027	-0,030	-0,013	0,000
01211	-0,060	-0,005	-0,016	0,000	01212	-0,056	-0,018	-0,030	0,000	00261	-0,025	0,008	0,007	0,000	00256	0,014	-0,101	-0,095	0,000
	-0,082	-0,055	0,016	0,000		-0,189	-0,036	-0,085	0,000		-0,035	-0,046	0,010	0,000		-0,013	-0,035	-0,513	0,000
00255	0,000	0,000	-0,007	0,000	01210	-0,033	-0,002	0,000	0,000	00260	-0,049	0,009	0,008	0,000	00259	-0,081	0,002	0,002	0,000
	-0,074	-0,040	-0,102	0,000		-0,018	-0,027	0,013	0,000		-0,012	-0,027	0,004	0,000		-0,051	-0,053	0,004	0,000
00214	-0,010	0,002	-0,001	0,000	00254	0,003	0,009	0,001	0,000	01215	-0,007	-0,021	-0,006	0,000	01214	-0,019	-0,010	-0,013	0,000
	0,058	0,015	0,016	0,000		-0,002	-0,045	-0,050	0,000		-0,068	-0,003	-0,020	0,000		-0,033	-0,008	0,013	0,000
01213	-0,014	-0,005	-0,009	0,000	00232	-0,012	0,008	-0,010	0,000	00215	-0,004	-0,003	-0,005	0,000	01217	-0,007	-0,009	-0,010	0,000
	0,007	-0,001	0,021	0,000		0,027	-0,030	0,013	0,000		0,049	0,011	0,020	0,000		-0,003	0,006	0,016	0,000
01218	-0,003	-0,013	-0,006	0,000	01216	-0,008	-0,004	-0,011	0,000	01219	0,001	-0,005	-0,001	0,000	01222	0,000	-0,006	-0,002	0,000
	-0,026	0,005	0,003	0,000		0,028	0,006	0,020	0,000		-0,017	-0,005	-0,013	0,000		-0,012	0,009	-0,001	0,000
00252	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00253	0,001	0,005	-0,001	0,000	00216	-0,005	-0,001	-0,007	0,000	00230	-0,010	0,001	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,006	0,000		0,012	-0,019	-0,015	0,000		0,044	0,009	0,017	0,000		0,059	0,015	-0,015	0,000
00217	-0,005	-0,001	-0,007	0,000	00218	-0,004	-0,002	-0,006	0,000	01220	-0,005	-0,005	-0,010	0,000	01249	-0,019	-0,009	0,013	0,000
	0,037	0,010	0,016	0,000		0,035	0,008	0,015	0,000		0,017	0,009	0,015	0,000		-0,033	-0,007	-0,013	0,000
01248	-0,014	-0,004	0,008	0,000	01221	-0,002	-0,008	-0,006	0,000	00251	0,001	0,001	0,000	0,000	00249	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,007	-0,001	-0,021	0,000		-0,004	0,011	0,009	0,000		-0,001	0,004	-0,005	0,000		0,000	0,013	0,001	0,000
00250	0,000	0,002	0,000	0,000	01226	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01224	-0,003	-0,005	-0,006	0,000	01223	-0,007	-0,002	-0,007	0,000
	0,002	0,009	-0,001	0,000		-0,002	0,011	0,000	0,000		0,011	0,012	0,008	0,000		0,029	0,009	0,011	0,000
01225	0,000	-0,005	-0,003	0,000	00239	0,000	0,003	0,006	0,000	01250	-0,007	-0,019	0,006	0,000	00219	-0,007	-0,001	-0,005	0,000
	-0,001	0,013	0,004	0,000		-0,074	-0,038	0,102	0,000		-0,068	-0,002	0,020	0,000		0,039	0,008	0,011	0,000
01229	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00220	-0,008	-0,002	-0,003	0,000	00248	0,000	0,003	0,000	0,000	01227	-0,005	-0,002	-0,004	0,000
	0,001	0,015	0,001	0,000		0,034	0,008	0,007	0,000		0,000	0,015	0,001	0,000		0,022	0,010	0,005	0,000
01228	-0,002	-0,003	-0,002	0,000	00221	-0,007	-0,002	-0,002	0,000	00229	-0,005	-0,003	0,004	0,000	01232	-0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,008	0,014	0,003	0,000		0,035	0,008	0,005	0,000		0,048	0,011	-0,019	0,000		0,005	0,015	0,000	0,000
01233	0,000	0,001	0,000	0,000	00222	-0,008	-0,001	-0,001	0,000	01230	-0,007	-0,001	-0,001	0,000	00240	0,003	0,011	-0,002	0,000
	0,001	0,016	0,000	0,000		0,040	0,008	0,000	0,000		0,031	0,009	0,000	0,000		-0,002	-0,044	0,050	0,000
01247	0,001	-0,003	0,001	0,000	01231	-0,003	-0,003	-0,001	0,000	00247	0,000	0,003	0,000	0,000	01246	-0,003	-0,012	0,006	0,000
	-0,017	-0,004	0,014	0,000		0,015	0,013	0,000	0,000		0,000	0,016	0,000	0,000		-0,026	0,005	-0,002	0,000
01234	-0,005	-0,002	0,003	0,000	00223	-0,007	-0,002	0,002	0,000	00246	0,000	0,003	0,000	0,000	01245	-0,007	-0,008	0,010	0,000
	0,022	0,010	-0,004	0,000		0,035	0,008	-0,004	0,000		0,000	0,015	0,000	0,000		-0,003	0,006	-0,015	0,000
01235	-0,002	-0,003	0,002	0,000	01236	0,000	-0,001	0,001	0,000	00245	0,000	0,002	0,000	0,000	01237	-0,007	-0,002	0,006	0,000
	0,008	0,014	-0,003	0,000		0,001	0,015	-0,001	0,000		0,000	0,013	0,000	0,000		0,029	0,008	-0,010	0,000
01238	-0,003	-0,005	0,005	0,000	01244	-0,008	-0,004	0,010	0,000	00228	-0,006	-0,001	0,007	0,000	00224	-0,007	-0,002	0,002	0,000
	0,011	0,012	-0,008	0,000		0,028	0,006	-0,019	0,000		0,046	0,010	-0,016	0,000		0,034	0,008	-0,006	0,000
00225	-0,007	-0,001	0,005	0,000	00244	0,000	0,003	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,001	0,000	01239	0,000	-0,004	0,002	0,000
	0,038	0,008	-0,010	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000		-0,002	0,012	0,001	0,000		-0,001	0,013	-0,003	0,000
00241	0,001	0,007	0,001	0,000	00227	-0,006	-0,001	0,006	0,000	00243	0,001	0,003	0,000	0,000	01241	-0,005	-0,005	0,009	0,000
	0,012	-0,018	0,016	0,000		0,036	0,009	-0,015	0,000		-0,001	0,004	0,006	0,000		0,017	0,009	-0,014	0,000
00226	-0,004	-0,002	0,006	0,000	01243	0,000	-0,005	0,002	0,000	01242	-0,002	-0,007	0,005	0,000	00242	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,035	0,008	-0,015	0,000		-0,012	0,009	0,002	0,000		-0,004	0,011	-0,008	0,000		-0,006	-0,001	0,007	0,000
Piano Terra						**Parete 1-2-3-4**						**Parete 3-4**								
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00331	-0,111	0,039	-0,009	0,000	01306	-0,112	0,022	0,050	0,000	00330	-0,105	0,109	0,015	0,000	01309	-0,013	0,027	0,017	0,000
	-0,383	-1,074	-0,051	0,000		-0,328	-0,707	0,006	0,000		-0,233	-0,823	-0,058	0,000		0,153	-0,010	0,143	0,000
01308	0,005	0,007	0,031	0,000	00307	-0,012	0,003	0,016	0,000	01595	-0,256	0,003	0,046	0,000	01353	-0,057	0,075	0,069	0,000
	0,173	-0,028	0,083	0,000		0,330	0,081	0,131	0,000		-0,747	-0,933	0,153	0,000		-0,125	-0,406	-0,082	0,000
00329	-0,072	0,033	0,022	0,000	01354	-0,043	0,075	0,050	0,000	00332	-0,022	-0,003	0,065	0,000	00327	0,014	0,066	0,036	0,000
	-0,240	-0,728	-0,013	0,000		-0,146	-0,494	-0,020	0,000		-0,015	-0,623	0,102	0,000		-0,157	-0,553	0,013	0,000
00328	-0,045	0,060	0,042	0,000	01352	-0,048	0,071	0,079	0,000	01351	-0,045	0,054	0,063	0,000	01307	-0,234	0,220	-0,047	0,000
	-0,134	-0,656	0,002	0,000		0,005	-0,266	-0,119	0,000		0,243	-0,025	-0,232	0,000		-0,677	-0,345	-0,023	0,000
00237	-0,358	0,141	-0,037	0,000	00236	-0,181	0,227	-0,013	0,000	00007	-0,556	0,238	-0,146	0,000	00009	0,030	0,002	0,009	0,000
	-0,459	-0,817	0,088	0,000		-0,195	-0,477	0,075	0,000		-1,962	-0,781	-0,449	0,000		0,395	0,091	0,027	0,000
01314	-0,041	0,129	-0,015	0,000	01315	-0,019	0,201	-0,004	0,000	01311	-0,084	0,170	-0,003	0,000	00232	0,007	0,057	0,021	0,000
	0,009	-0,031	0,091	0,000		-0,073	-0,057	0,028	0,000		-0,128	-0,237	0,047	0,000		0,089	-0,231	-0,037	0,000
01312	-0,070	0,240	-0,018	0,000	00233	-0,021	0,087	0,012	0,000	01598	0,078	0,051	0,008	0,000	01305	0,027	0,050	0,033	0,000
	-0,212	-0,266	-0,071	0,000		-0,138	-0,335	0,037	0,000		0,225	-0,020	-0,083	0,000		0,142	-0,068	-0,123	0,000
00325	-0,049	0,009	0,025	0,000	00350	0,029	0,231	-0,081	0,000	00349	0,006	0,291	-0,005	0,000	00326	0,087	0,112	0,040	0,000
	0,510	0,149	-0,292	0,000		-0,018	-0,328	-0,450	0,000		-0,089	-0,207	-0,053	0,000		0,015	-0,507	0,043	0,000
01310	-0,048	0,098	0,014	0,000	00234	-0,071	0,129	0,015	0,000	00235	-0,120	0,165	0,009	0,000	00308	-0,044	0,010	-0,002	0,000
	-0,006	-0,146	0,081	0,000		-0,091	-0,365	0,023	0,000		-0,187	-0,445	0,005	0,000		0,306	0,072	0,184	0,000
00309	-0,052	-0,005	-0,005	0,000	01313	-0,045	0,055	-0,012	0,000	00348	0,001	0,299	0,005	0,000	01317	-0,047	0,095	-0,018	0,000
	0,348	0,062	0,199	0,000		0,149	0,015	0,149	0,000		-0,017	-0,091	-0,001	0,000		0,149	0,070	0,116	0,000
01318	-0,026	0,167	-0,012	0,000	01316	-0,062	0,023	-0,015	0,000	01319	-0,011	0,252	-0,003	0,000	01322	-0,017	0,221	-0,006	0,000
	0,036	0,061	0,067	0,000		0,311	0,071	0,167	0,000		-0,004	0,047	0,034	0,000		0,046	0,139	0,039	0,000
00346	0,002	0,283	-0,005	0,000	00324	-0,081	0,009	0,037	0,000	00347	0,002	0,302	-0,005	0,000	00310	-0,072	-0,017	-0,014	0,000
	0,007	0,095	0,044	0,000		0,558	0,149	-0,334	0,000		0,026	0,011	0,035	0,000		0,376	0,079	0,187	0,000
00311	-0,086	-0,004	-0,015	0,000	00345	-0,001	0,299	0,001	0,000	01349	-0,053	0,079	0,077	0,000	01348	-0,084	0,047	0,079	0,000
	0,414	0,110	0,181	0,000		0,000	0,165	0,038	0,000		0,026	-0,070	-0,180	0,000		0,238	0,035	-0,256	0,000
01321	-0,041	0,135	-0,012	0,000	01320	-0,070	0,056	-0,015	0,000	00312	-0,091	-0,011	-0,004	0,000	01324	-0,060	0,098	-0,006	0,000
	0,146	0,128	0,070	0,000		0,298	0,109	0,115	0,000		0,469	0,090	0,159	0,000		0,263	0,158	0,052	0,000
01325	-0,033	0,177	-0,005	0,000	01326	-0,012	0,263	-0,002	0,000	01323	-0,091	0,022	-0,005	0,000	00313	-0,101	-0,024	-0,006	0,000
	0,129	0,183	0,024	0,000		0,031	0,207	0,010	0,000		0,446	0,123	0,089	0,000		0,546	0,114	0,104	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00343	0,002	0,299	-0,005	0,000	00344	0,001	0,313	-0,004	0,000	00333	-0,016	0,103	0,013	0,000	01350	-0,021	0,106	0,047	0,000
	0,021	0,237	-0,017	0,000		-0,010	0,216	0,006	0,000		-0,071	-0,389	-0,083	0,000		-0,065	-0,152	-0,122	0,000
00314	-0,110	-0,012	-0,002	0,000	01327	-0,085	0,056	0,007	0,000	00342	0,001	0,300	0,005	0,000	01329	-0,020	0,225	0,001	0,000
	0,530	0,130	0,065	0,000		0,398	0,155	0,014	0,000		0,015	0,265	-0,020	0,000		0,092	0,232	-0,021	0,000
01328	-0,050	0,136	0,003	0,000	00315	-0,115	-0,015	0,007	0,000	00323	-0,063	-0,015	0,041	0,000	01332	-0,037	0,173	0,012	0,000
	0,222	0,199	-0,009	0,000		0,579	0,123	0,039	0,000		0,619	0,119	-0,328	0,000		0,165	0,232	-0,062	0,000
01333	-0,012	0,260	0,005	0,000	00316	-0,125	-0,026	0,010	0,000	01330	-0,104	0,019	0,017	0,000	00334	-0,007	0,171	0,017	0,000
	0,042	0,267	-0,063	0,000		0,664	0,138	-0,027	0,000		0,536	0,151	-0,038	0,000		-0,032	-0,174	-0,112	0,000
01347	-0,013	0,164	0,028	0,000	01331	-0,069	0,094	0,017	0,000	00341	0,000	0,313	0,002	0,000	01346	-0,038	0,114	0,055	0,000
	0,000	0,019	-0,148	0,000		0,322	0,197	-0,054	0,000		-0,023	0,289	-0,063	0,000		0,052	0,057	-0,179	0,000
01334	-0,092	0,048	0,037	0,000	00317	-0,117	-0,016	0,019	0,000	00340	0,001	0,295	0,000	0,000	01345	-0,071	0,070	0,071	0,000
	0,440	0,171	-0,112	0,000		0,620	0,141	-0,090	0,000		0,017	0,274	-0,105	0,000		0,211	0,097	-0,231	0,000
01335	-0,054	0,126	0,027	0,000	01336	-0,021	0,210	0,016	0,000	00339	0,001	0,271	0,009	0,000	01337	-0,109	0,015	0,050	0,000
	0,239	0,216	-0,109	0,000		0,097	0,246	-0,104	0,000		0,021	0,255	-0,108	0,000		0,563	0,153	-0,178	0,000
01338	-0,072	0,082	0,045	0,000	01344	-0,107	0,012	0,074	0,000	00322	-0,112	-0,022	0,054	0,000	00318	-0,125	-0,015	0,026	0,000
	0,314	0,189	-0,165	0,000		0,493	0,121	-0,285	0,000		0,682	0,142	-0,287	0,000		0,641	0,150	-0,119	0,000
00319	-0,126	-0,025	0,037	0,000	00338	0,003	0,273	0,009	0,000	01340	-0,013	0,229	0,016	0,000	01339	-0,038	0,152	0,033	0,000
	0,702	0,147	-0,173	0,000		-0,009	0,235	-0,131	0,000		0,034	0,227	-0,136	0,000		0,146	0,209	-0,147	0,000
00335	0,008	0,187	0,012	0,000	00321	-0,119	-0,006	0,039	0,000	00337	-0,003	0,253	0,008	0,000	01341	-0,092	0,041	0,065	0,000
	0,038	-0,034	-0,154	0,000		0,642	0,163	-0,271	0,000		-0,002	0,179	-0,163	0,000		0,403	0,149	-0,226	0,000
00320	-0,097	-0,019	0,035	0,000	01343	-0,020	0,171	0,032	0,000	01342	-0,055	0,105	0,053	0,000	00336	-0,004	0,203	0,010	0,000
	0,661	0,141	-0,242	0,000		0,054	0,154	-0,162	0,000		0,183	0,157	-0,190	0,000		0,006	0,088	-0,171	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00331	-0,043	-0,007	0,006	0,000	01306	-0,024	0,004	0,004	0,000	00330	-0,024	0,002	0,002	0,000	01309	-0,005	-0,001	0,000	0,000
	-0,063	-0,067	-0,013	0,000		-0,085	-0,002	0,005	0,000		-0,025	-0,030	-0,020	0,000		0,011	0,001	0,007	0,000
01308	-0,005	-0,002	0,003	0,000	00307	-0,005	0,000	0,001	0,000	01595	-0,046	0,014	0,010	0,000	01353	-0,007	0,000	0,004	0,000
	0,017	0,000	0,004	0,000		0,030	0,008	0,005	0,000		-0,217	-0,012	0,038	0,000		-0,016	-0,013	-0,005	0,000
00329	-0,015	-0,002	0,001	0,000	01354	-0,005	0,006	0,001	0,000	00332	0,005	0,017	0,005	0,000	00327	-0,004	0,001	0,000	0,000
	-0,013	-0,022	-0,006	0,000		-0,027	-0,009	0,011	0,000		-0,005	-0,010	0,060	0,000		-0,008	-0,017	-0,003	0,000
00328	-0,014	0,000	0,001	0,000	01352	-0,006	0,001	0,004	0,000	01351	-0,003	0,001	0,003	0,000	01307	-0,087	-0,019	-0,020	0,000
	-0,004	-0,018	-0,001	0,000		-0,003	-0,009	-0,006	0,000		0,008	0,000	-0,008	0,000		-0,271	0,001	-0,002	0,000
00237	-0,122	-0,045	-0,006	0,000	00236	-0,061	0,006	-0,006	0,000	00007	-0,228	-0,028	-0,058	0,000	00009	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	-0,125	-0,152	0,048	0,000		-0,042	-0,034	0,025	0,000		-0,853	-0,166	-0,189	0,000		0,038	0,010	0,001	0,000
01314	-0,008	-0,002	-0,007	0,000	01315	-0,003	-0,006	-0,004	0,000	01311	-0,024	-0,001	-0,008	0,000	00232	-0,005	0,004	0,002	0,000
	-0,013	-0,003	0,006	0,000		-0,027	-0,001	-0,008	0,000		-0,033	-0,022	0,006	0,000		0,011	-0,013	-0,005	0,000
01312	-0,022	-0,005	-0,013	0,000	00233	-0,010	0,003	0,001	0,000	01598	0,001	0,001	-0,001	0,000	01305	-0,002	0,000	0,000	0,000
	-0,076	-0,015	-0,034	0,000		-0,014	-0,019	0,004	0,000		0,019	0,004	-0,003	0,000		0,009	-0,001	-0,005	0,000
00325	-0,003	0,000	0,001	0,000	00350	0,005	-0,039	-0,038	0,000	00349	0,000	0,002	-0,003	0,000	00326	-0,001	0,004	0,000	0,000
	0,021	0,006	-0,009	0,000		-0,005	-0,014	-0,205	0,000		-0,030	-0,016	-0,041	0,000		0,004	-0,015	0,002	0,000
01310	-0,013	0,000	-0,002	0,000	00234	-0,020	0,004	0,002	0,000	00235	-0,033	0,002	-0,001	0,000	00308	-0,004	0,001	-0,002	0,000
	-0,007	-0,011	0,006	0,000		-0,007	-0,013	0,002	0,000		-0,019	-0,020	0,002	0,000		0,023	0,006	0,007	0,000
00309	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	01313	-0,006	-0,001	-0,006	0,000	00348	0,001	0,007	0,000	0,000	01317	-0,003	-0,002	-0,006	0,000
	0,020	0,004	0,008	0,000		0,003	-0,001	0,009	0,000		-0,001	-0,018	-0,020	0,000		-0,001	0,002	0,007	0,000
01318	-0,001	-0,002	-0,004	0,000	01316	-0,003	-0,001	-0,007	0,000	01319	0,000	0,002	-0,001	0,000	01322	0,000	0,002	-0,002	0,000
	-0,010	0,002	0,001	0,000		0,012	0,002	0,008	0,000		-0,007	-0,002	-0,005	0,000		-0,005	0,004	0,000	0,000
00346	0,000	0,004	0,000	0,000	00324	-0,003	0,000	0,002	0,000	00347	0,001	0,006	-0,001	0,000	00310	-0,002	0,000	-0,004	0,000
	-0,002	0,000	-0,003	0,000		0,019	0,005	-0,010	0,000		0,005	-0,007	-0,006	0,000		0,018	0,004	0,008	0,000
00311	-0,002	0,000	-0,004	0,000	00345	0,000	0,007	0,000	0,000	01349	-0,002	0,001	0,003	0,000	01348	-0,003	0,000	0,004	0,000
	0,015	0,004	0,007	0,000		-0,001	0,002	-0,002	0,000		-0,005	-0,001	-0,006	0,000		0,005	0,001	-0,009	0,000
01321	-0,001	-0,001	-0,004	0,000	01320	-0,002	-0,001	-0,006	0,000	00312	-0,001	-0,001	-0,004	0,000	01324	-0,001	0,000	-0,004	0,000
	-0,001	0,004	0,004	0,000		0,007	0,004	0,006	0,000		0,015	0,003	0,007	0,000		0,005	0,005	0,003	0,000
01325	0,000	0,002	-0,003	0,000	01326	0,000	0,005	-0,001	0,000	01323	-0,003	0,000	-0,005	0,000	00313	-0,003	-0,001	-0,004	0,000
	0,000	0,006	0,001	0,000		-0,001	0,005	0,000	0,000		0,013	0,004	0,005	0,000		0,017	0,004	0,005	0,000
00343	0,000	0,007	-0,001	0,000	00344	0,000	0,007	0,000	0,000	00333	0,003	0,015	0,000	0,000	01350	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,000	0,006	0,000	0,000		0,001	0,005	-0,001	0,000		-0,010	-0,008	0,013	0,000		-0,011	-0,001	0,001	0,000
00314	-0,004	0,000	-0,003	0,000	01327	-0,002	0,001	-0,004	0,000	00342	0,000	0,009	0,000	0,000	01329	0,000	0,005	-0,001	0,000
	0,015	0,004	0,003	0,000		0,010	0,005	0,002	0,000		0,000	0,007	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000
01328	-0,001	0,002	-0,003	0,000	00315	-0,002	-0,001	-0,002	0,000	00323	-0,001	-0,001	0,002	0,000	01332	0,000	0,005	-0,001	0,000
	0,004	0,006	0,001	0,000		0,016	0,004	0,003	0,000		0,018	0,004	-0,010	0,000		0,003	0,007	0,000	0,000
01333	0,000	0,008	-0,001	0,000	00316	-0,004	-0,001	-0,002	0,000	01330	-0,003	0,001	-0,003	0,000	00334	0,001	0,014	-0,001	0,000
	0,001	0,008	-0,001	0,000		0,018	0,004	0,000	0,000		0,015	0,004	0,000	0,000		-0,001	-0,007	0,005	0,000
01347	0,000	0,009	0,000	0,000	01331	-0,001	0,002	-0,002	0,000	00341	0,000	0,010	0,000	0,000	01346	0,000	0,004	0,001	0,000
	-0,003	0,002	0,000	0,000		0,008	0,006	0,000	0,000		0,000	0,008	-0,001	0,000		-0,003	0,003	-0,003	0,000
01334	-0,002	0,001	-0,001	0,000	00317	-0,004	-0,001	-0,001	0,000	00340	0,000	0,010	0,000	0,000	01345	-0,001	0,001	0,002	0,000
	0,011	0,005	-0,002	0,000		0,017	0,004	-0,002	0,000		0,000	0,008	-0,001	0,000		0,003	0,004	-0,007	0,000
01335	-0,001	0,004	-0,001	0,000	01336	0,000	0,007	-0,001	0,000	00339	0,000	0,011	0,000	0,000	01337	-0,003	0,001	0,000	0,000
	0,005	0,007	-0,002	0,000		0,002	0,007	-0,001	0,000		0,000	0,007	-0,001	0,000		0,015	0,004	-0,004	0,000
01338	-0,001	0,002	0,000	0,000	01344	-0,003	0,000	0,003	0,000	00322	-0,003	-0,001	0,002	0,000	00318	-0,003	-0,001	0,000	0,000
	0,007	0,006	-0,004	0,000		0,013	0,003	-0,008	0,000		0,019	0,004	-0,008	0,000		0,017	0,004	-0,003	0,000
00319	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00338	0,000	0,012	0,000	0,000	01340	0,000	0,009	0,000	0,000	01339	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,019	0,004	-0,004	0,000		0,000	0,007	-0,002	0,000		0,000	0,007	-0,002	0,000		0,002	0,007	-0,003	0,000
00335	0,000	0,013	0,000	0,000	00321	-0,003	0,000	0,001	0,000	00337	0,000	0,011	0,000	0,000	01341	-0,002	0,001	0,002	0,000
	0,002	-0,001	0,000	0,000		0,017	0,004	-0,007	0,000		0,000	0,005	-0,002	0,000		0,010	0,005	-0,006	0,000
00320	-0,003	-0,001	0,001	0,000	01343	0,000	0,007	0,000	0,000	01342	0,000	0,003	0,001	0,000	00336	0,001	0,011	0,000	0,000
	0,018	0,004	-0,007	0,000		-0,001	0,005	-0,002	0,000		0,003	0,005	-0,004	0,000		-0,001	0,003	-0,002	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00331	0,000	0,000	0,000	0,000	01306	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000	0,000	01309	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01308	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000	01595	0,000	0,000	0,000	0,000	01353	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00329	0,000	0,000	0,000	0,000	01354	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00328	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01352	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01351	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01307	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00237	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00007	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00009	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01314	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01315	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01311	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00232	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01312	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00233	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01598	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01305	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00325	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00350	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00349	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00326	-0,001 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00234	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00235	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00308	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00309	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01313	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00348	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01317	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01318	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01316	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01319	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01322	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00324	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00310	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00311	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01349	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01348	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01321	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01320	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00312	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01324	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01326	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01323	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00313	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00343	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00344	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00333	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01350	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00314	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01327	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01329	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01328	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00315	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00323	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01333	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00316	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01330	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01331	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00341	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01334	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00317	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00340	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01345	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01335	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01336	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00339	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01337	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01338	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01344	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00322	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00318	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00319	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00338	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01340	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01339	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00335	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00321	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01341	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00320	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01343	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01342	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00331	-0,086 -0,127	-0,013 -0,137	0,013 -0,027	0,000 0,000	01306	-0,047 -0,170	0,009 -0,007	0,008 0,011	0,000 0,000	00330	-0,047 -0,051	0,004 -0,063	0,005 -0,041	0,000 0,000	01309	-0,010 0,022	-0,002 0,003	0,000 0,015	0,000 0,000
01308	-0,009 0,035	-0,004 0,000	0,005 0,008	0,000 0,000	00307	-0,009 0,063	0,000 0,017	0,003 0,011	0,000 0,000	01595	-0,093 -0,435	0,029 -0,028	0,019 0,077	0,000 0,000	01353	-0,014 -0,033	0,001 -0,026	0,008 -0,010	0,000 0,000
00329	-0,030 -0,027	-0,004 -0,048	0,003 -0,011	0,000 0,000	01354	-0,010 -0,054	0,012 -0,020	0,002 0,022	0,000 0,000	00332	0,010 -0,009	0,033 -0,022	0,010 0,119	0,000 0,000	00327	-0,008 -0,017	0,003 -0,037	0,001 -0,005	0,000 0,000
00328	-0,028 -0,009	0,000 -0,039	0,001 -0,002	0,000 0,000	01352	-0,013 -0,006	0,002 -0,018	0,008 -0,012	0,000 0,000	01351	-0,006 0,018	0,003 0,001	0,005 -0,018	0,000 0,000	01307	-0,174 -0,543	-0,038 0,000	-0,040 -0,004	0,000 0,000
00237	-0,244 -0,251	-0,089 -0,307	-0,012 0,097	0,000 0,000	00236	-0,121 -0,084	0,012 -0,069	-0,012 0,050	0,000 0,000	00007	-0,457 -1,707	-0,055 -0,334	-0,115 -0,379	0,000 0,000	00009	-0,002 0,078	-0,001 0,021	0,001 0,003	0,000 0,000
01314	-0,015 -0,026	-0,004 -0,007	-0,014 0,011	0,000 0,000	01315	-0,006 -0,055	-0,011 -0,003	-0,007 -0,015	0,000 0,000	01311	-0,048 -0,066	-0,001 -0,045	-0,016 0,012	0,000 0,000	00232	-0,009 0,021	0,007 -0,027	0,003 -0,010	0,000 0,000
01312	-0,045 -0,152	-0,010 -0,030	-0,025 -0,068	0,000 0,000	00233	-0,019 -0,028	0,007 -0,039	0,002 0,008	0,000 0,000	01598	0,003 0,039	0,002 0,009	-0,001 -0,007	0,000 0,000	01305	-0,003 0,018	0,001 -0,002	0,001 -0,011	0,000 0,000
00325	-0,006 0,046	0,001 0,013	0,002 -0,019	0,000 0,000	00350	0,011 -0,011	-0,077 -0,029	-0,076 -0,410	0,000 0,000	00349	0,000 -0,059	0,005 -0,033	-0,006 -0,081	0,000 0,000	00326	-0,001 0,007	0,008 -0,034	0,000 0,005	0,000 0,000
01310	-0,026 -0,014	0,000 -0,023	-0,004 0,011	0,000 0,000	00234	-0,041 -0,015	0,009 -0,027	0,003 0,004	0,000 0,000	00235	-0,066 -0,038	0,004 -0,042	-0,002 0,004	0,000 0,000	00308	-0,008 0,048	0,002 0,012	-0,003 0,015	0,000 0,000
00309	-0,002 0,041	-0,003 0,009	-0,007 0,017	0,000 0,000	01313	-0,011 0,007	-0,002 -0,001	-0,012 0,018	0,000 0,000	00348	0,002 -0,002	0,015 -0,036	0,000 -0,040	0,000 0,000	01317	-0,006 -0,001	-0,003 0,005	-0,012 0,014	0,000 0,000
01318	-0,002 -0,020	-0,004 0,005	-0,008 0,003	0,000 0,000	01316	-0,007 0,024	-0,002 0,005	-0,013 0,017	0,000 0,000	01319	0,000 -0,014	0,004 -0,003	-0,002 -0,010	0,000 0,000	01322	0,000 -0,009	0,004 0,009	-0,004 -0,001	0,000 0,000
00346	0,001 -0,005	0,009 0,000	-0,001 -0,005	0,000 0,000	00324	-0,006 0,041	0,001 0,011	0,004 -0,021	0,000 0,000	00347	0,001 0,010	0,013 -0,015	-0,001 -0,012	0,000 0,000	00310	-0,004 0,037	0,000 0,008	-0,009 0,016	0,000 0,000
00311	-0,005 0,032	0,000 0,008	-0,008 0,015	0,000 0,000	00345	0,001 -0,001	0,014 0,005	-0,001 -0,004	0,000 0,000	01349	-0,004 -0,011	0,002 -0,001	0,006 -0,012	0,000 0,000	01348	-0,006 0,012	0,001 0,003	0,008 -0,018	0,000 0,000
01321	-0,001 -0,002	-0,001 0,009	-0,008 0,007	0,000 0,000	01320	-0,004 0,016	-0,001 0,008	-0,013 0,013	0,000 0,000	00312	-0,002 0,031	-0,002 0,007	-0,008 0,014	0,000 0,000	01324	-0,002 0,011	0,001 0,011	-0,008 0,007	0,000 0,000
01325	0,000 0,001	0,005 0,012	-0,005 0,003	0,000 0,000	01326	0,000 -0,001	0,011 0,011	-0,002 0,000	0,000 0,000	01323	-0,006 0,027	0,000 0,008	-0,010 0,010	0,000 0,000	00313	-0,006 0,035	-0,001 0,007	-0,007 0,010	0,000 0,000
00343	0,001 0,000	0,015 0,013	-0,001 0,000	0,000 0,000	00344	0,001 0,001	0,015 0,010	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00333	0,006 -0,021	0,030 -0,018	-0,001 0,025	0,000 0,000	01350	0,000 -0,023	0,008 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00314	-0,007 0,032	-0,001 0,008	-0,005 0,007	0,000 0,000	01327	-0,004 0,022	0,002 0,010	-0,008 0,005	0,000 0,000	00342	0,001 0,000	0,019 0,015	0,000 0,000	0,000 0,000	01329	0,000 0,002	0,011 0,014	-0,003 0,000	0,000 0,000
01328	-0,001	0,005	-0,005	0,000	00315	-0,005	-0,002	-0,004	0,000	00323	-0,003	-0,002	0,005	0,000	01332	-0,001	0,010	-0,003	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,009	0,013	0,002	0,000		0,034	0,007	0,006	0,000		0,040	0,008	-0,021	0,000		0,007	0,015	-0,001	0,000
01333	0,000	0,016	-0,001	0,000	00316	-0,007	-0,001	-0,004	0,000	01330	-0,006	0,001	-0,005	0,000	00334	0,002	0,028	-0,002	0,000
	0,001	0,016	-0,002	0,000		0,039	0,008	0,001	0,000		0,031	0,009	0,001	0,000		-0,001	-0,014	0,010	0,000
01347	0,000	0,019	0,000	0,000	01331	-0,003	0,005	-0,004	0,000	00341	0,000	0,021	-0,001	0,000	01346	0,000	0,007	0,002	0,000
	-0,005	0,003	-0,001	0,000		0,017	0,013	0,000	0,000		-0,001	0,017	-0,002	0,000		-0,006	0,007	-0,007	0,000
01334	-0,005	0,003	-0,002	0,000	00317	-0,008	-0,001	-0,002	0,000	00340	0,001	0,020	-0,001	0,000	01345	-0,003	0,003	0,005	0,000
	0,024	0,011	-0,004	0,000		0,036	0,008	-0,003	0,000		0,001	0,016	-0,003	0,000		0,007	0,008	-0,014	0,000
01335	-0,002	0,008	-0,002	0,000	01336	0,000	0,014	-0,001	0,000	00339	0,001	0,022	0,000	0,000	01337	-0,006	0,001	0,001	0,000
	0,011	0,014	-0,004	0,000		0,004	0,015	-0,003	0,000		0,001	0,016	-0,003	0,000		0,032	0,009	-0,009	0,000
01338	-0,003	0,005	0,000	0,000	01344	-0,006	0,000	0,006	0,000	00322	-0,006	-0,001	0,005	0,000	00318	-0,007	-0,001	-0,001	0,000
	0,016	0,012	-0,008	0,000		0,029	0,008	-0,018	0,000		0,042	0,009	-0,017	0,000		0,037	0,009	-0,005	0,000
00319	-0,007	-0,001	0,001	0,000	00338	0,000	0,024	0,000	0,000	01340	0,000	0,019	0,000	0,000	01339	-0,001	0,011	0,000	0,000
	0,040	0,008	-0,009	0,000		0,000	0,014	-0,004	0,000		0,001	0,014	-0,004	0,000		0,005	0,014	-0,006	0,000
00335	0,000	0,026	0,000	0,000	00321	-0,006	-0,001	0,003	0,000	00337	0,001	0,023	-0,001	0,000	01341	-0,004	0,002	0,003	0,000
	0,005	-0,002	-0,001	0,000		0,037	0,009	-0,015	0,000		0,000	0,011	-0,004	0,000		0,021	0,010	-0,013	0,000
00320	-0,006	-0,001	0,002	0,000	01343	0,000	0,014	0,000	0,000	01342	-0,001	0,007	0,002	0,000	00336	0,001	0,022	0,000	0,000
	0,038	0,008	-0,014	0,000		-0,001	0,011	-0,005	0,000		0,006	0,011	-0,009	0,000		-0,002	0,006	-0,004	0,000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00331	-0,107	-0,016	0,016	0,000	01306	-0,059	0,011	0,010	0,000	00330	-0,059	0,005	0,006	0,000	01309	-0,012	-0,002	-0,001	0,000
	-0,158	-0,171	-0,034	0,000		-0,212	-0,008	0,013	0,000		-0,064	-0,079	-0,051	0,000		0,028	0,003	0,019	0,000
01308	-0,011	-0,005	0,007	0,000	00307	-0,011	0,000	0,003	0,000	01595	-0,115	0,036	0,024	0,000	01353	-0,018	0,001	0,010	0,000
	0,043	0,000	0,010	0,000		0,078	0,021	0,014	0,000		-0,542	-0,035	0,096	0,000		-0,041	-0,033	-0,013	0,000
00329	-0,038	-0,005	0,004	0,000	01354	-0,013	0,015	0,002	0,000	00332	0,013	0,042	0,013	0,000	00327	-0,010	0,004	0,001	0,000
	-0,033	-0,059	-0,014	0,000		-0,067	-0,025	0,027	0,000		-0,012	-0,028	0,149	0,000		-0,022	-0,046	-0,007	0,000
00328	-0,034	0,000	0,002	0,000	01352	-0,016	0,003	0,009	0,000	01351	-0,008	0,004	0,007	0,000	01307	-0,217	-0,048	-0,050	0,000
	-0,011	-0,049	-0,003	0,000		-0,007	-0,023	-0,015	0,000		0,023	0,001	-0,022	0,000		-0,677	0,000	-0,005	0,000
00237	-0,304	-0,111	-0,015	0,000	00236	-0,151	0,014	-0,014	0,000	00007	-0,570	-0,069	-0,144	0,000	00009	-0,002	-0,002	0,001	0,000
	-0,312	-0,383	0,121	0,000		-0,104	-0,086	0,062	0,000		-2,128	-0,416	-0,472	0,000		0,097	0,026	0,003	0,000
01314	-0,019	-0,005	-0,018	0,000	01315	-0,007	-0,014	-0,009	0,000	01311	-0,060	-0,001	-0,020	0,000	00232	-0,011	0,009	0,004	0,000
	-0,033	-0,008	0,014	0,000		-0,068	-0,003	-0,019	0,000		-0,083	-0,056	0,016	0,000		0,027	-0,034	-0,013	0,000
01312	-0,056	-0,012	-0,032	0,000	00233	-0,024	0,009	0,002	0,000	01598	0,004	0,002	-0,002	0,000	01305	-0,004	0,002	0,001	0,000
	-0,189	-0,038	-0,085	0,000		-0,035	-0,048	0,010	0,000		0,049	0,011	-0,009	0,000		0,023	-0,002	-0,013	0,000
00325	-0,008	0,001	0,002	0,000	00350	0,014	-0,096	-0,095	0,000	00349	-0,001	0,007	-0,007	0,000	00326	-0,002	0,010	-0,001	0,000
	0,057	0,017	-0,024	0,000		-0,013	-0,037	-0,512	0,000		-0,074	-0,041	-0,101	0,000		0,009	-0,042	0,006	0,000
01310	-0,032	0,000	-0,005	0,000	00234	-0,051	0,011	0,004	0,000	00235	-0,083	0,005	-0,002	0,000	00308	-0,010	0,003	-0,004	0,000
	-0,017	-0,029	0,014	0,000		-0,019	-0,034	0,006	0,000		-0,048	-0,053	0,004	0,000		0,060	0,015	0,018	0,000
00309	-0,002	-0,003	-0,008	0,000	01313	-0,014	-0,003	-0,015	0,000	00348	0,002	0,019	0,001	0,000	01317	-0,007	-0,004	-0,015	0,000
	0,051	0,011	0,022	0,000		0,008	-0,001	0,023	0,000		-0,002	-0,045	-0,049	0,000		-0,002	0,007	0,017	0,000
01318	-0,003	-0,005	-0,010	0,000	01316	-0,008	-0,003	-0,016	0,000	01319	0,000	0,005	-0,003	0,000	01322	0,001	0,005	-0,004	0,000
	-0,025	0,006	0,003	0,000		0,030	0,007	0,022	0,000		-0,017	-0,004	-0,013	0,000		-0,011	0,011	-0,001	0,000
00346	0,001	0,012	-0,001	0,000	00324	-0,008	0,001	0,005	0,000	00347	0,001	0,016	-0,002	0,000	00310	-0,005	0,000	-0,011	0,000
	-0,006	0,000	-0,006	0,000		0,051	0,014	-0,026	0,000		0,012	-0,018	-0,015	0,000		0,046	0,010	0,020	0,000
00311	-0,006	0,000	-0,010	0,000	00345	0,001	0,017	-0,001	0,000	01349	-0,005	0,002	0,008	0,000	01348	-0,008	0,001	0,010	0,000
	0,040	0,010	0,019	0,000		-0,001	0,006	-0,005	0,000		-0,013	-0,001	-0,015	0,000		0,014	0,003	-0,023	0,000
01321	-0,002	-0,001	-0,011	0,000	01320	-0,005	-0,002	-0,016	0,000	00312	-0,002	-0,002	-0,010	0,000	01324	-0,003	0,001	-0,010	0,000
	-0,002	0,012	0,009	0,000		0,020	0,009	0,016	0,000		0,039	0,008	0,018	0,000		0,014	0,013	0,009	0,000
01325	0,000	0,006	-0,006	0,000	01326	0,000	0,014	-0,003	0,000	01323	-0,007	0,000	-0,012	0,000	00313	-0,007	-0,001	-0,009	0,000
	0,001	0,015	0,004	0,000		-0,001	0,014	-0,001	0,000		0,034	0,010	0,012	0,000		0,043	0,009	0,013	0,000
00343	0,001	0,019	-0,001	0,000	00344	0,001	0,019	-0,001	0,000	00333	0,007	0,038	-0,001	0,000	01350	0,001	0,010	0,000	0,000
	0,000	0,017	0,000	0,000		0,002	0,012	-0,001	0,000		-0,026	-0,023	0,032	0,000		-0,029	-0,002	0,002	0,000
00314	-0,009	-0,001	-0,007	0,000	01327	-0,005	0,002	-0,009	0,000	00342	0,001	0,023	0,000	0,000	01329	0,000	0,014	-0,003	0,000
	0,040	0,010	0,009	0,000		0,028	0,012	0,006	0,000		0,001	0,019	-0,001	0,000		0,003	0,018	0,000	0,000
01328	-0,002	0,007	-0,007	0,000	00315	-0,006	-0,002	-0,005	0,000	00323	-0,004	-0,002	0,006	0,000	01332	-0,001	0,012	-0,004	0,000
	0,012	0,016	0,003	0,000		0,043	0,009	0,007	0,000		0,050	0,010	-0,026	0,000		0,009	0,018	-0,001	0,000
01333	0,000	0,020	-0,002	0,000	00316	-0,009	-0,002	-0,005	0,000	01330	-0,007	0,001	-0,006	0,000	00334	0,003	0,035	-0,003	0,000
	0,002	0,020	-0,002	0,000		0,049	0,010	0,001	0,000		0,039	0,011	0,001	0,000		-0,002	-0,017	0,013	0,000
01347	0,000	0,023	0,000	0,000	01331	-0,004	0,006	-0,005	0,000	00341	0,000	0,026	-0,001	0,000	01346	0,000	0,009	0,003	0,000
	-0,006	0,004	-0,001	0,000		0,021	0,016	0,000	0,000		-0,001	0,021	-0,002	0,000		-0,008	0,009	-0,009	0,000
01334	-0,006	0,004	-0,003	0,000	00317	-0,010	-0,001	-0,002	0,000	00340	0,001	0,025	-0,001	0,000	01345	-0,003	0,003	0,006	0,000
	0,030	0,013	-0,005	0,000		0,044	0,010	-0,004	0,000		0,001	0,020	-0,004	0,000		0,009	0,010	-0,017	0,000
01335	-0,002	0,010	-0,002	0,000	01336	0,000	0,018	-0,001	0,000	00339	0,001	0,027	0,000	0,000	01337	-0,007	0,002	0,001	0,000
	0,014	0,017	-0,005	0,000		0,005	0,019	-0,004	0,000		0,001	0,019	-0,004	0,000		0,040	0,011	-0,011	0,000
01338	-0,003	0,006	0,000	0,000	01344	-0,008	0,000	0,008	0,000	00322	-0,008	-0,001	0,006	0,000	00318	-0,009	-0,002	-0,001	0,000
	0,020	0,015	-0,010	0,000		0,036	0,009	-0,022	0,000		0,052	0,011	-0,021	0,000		0,046	0,011	-0,006	0,000
00319	-0,009	-0,002	0,001	0,000	00338	0,000	0,029	0,000	0,000	01340	0,000	0,023	0,000	0,000	01339	-0,001	0,013	0,000	0,000
	0,050	0,011	-0,011	0,000		0,000	0,017	-0,005	0,000		0,001	0,018	-0,005	0,000		0,007	0,017	-0,007	0,000
00335	0,000	0,033	0,000	0,000	00321	-0,008	-0,001	0,003	0,000	00337	0,001	0,028	-0,001	0,000	01341	-0,005	0,003	0,004	0,000
	0,006	-0,003	-0,001	0,000		0,046	0,012	-0,019	0,000		0,000	0,013	-0,005	0,000		0,027	0,012	-0,016	0,000
00320	-0,007	-0,001	0,002	0,000	01343	0,000	0,018	0,000	0,000	01342	-0,001	0,008	0,002	0,000	00336	0,002	0,028	0,001	0,000
	0,047	0,010	-0,017	0,000		-0,002	0,014	-0,006	0,000		0,007	0,014	-0,012	0,000		-0,002	0,008	-0,004	0,000
Piano Terra						**Parete 1-5**						**Parete 1-5**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00004	-0,103	0,171	0,020	0,000	01356	-0,056	0,092	0,024	0,000	00378	-0,145	-0,014	0,039	0,000	01359	-0,035	0,039	-0,087	0,000
	-0,593	0,242	0,268	0,000		-0,288	0,095	0,180	0,000		-0,328	-0,067	0,036	0,000		-0,189	0,023	-0,197	0,000
01358	0,017	0,032	-0,057	0,000	00351	-0,033	0,005	-0,052	0,000	00379	0,038	0,199	-0,001	0,000	00376	-0,131	-0,020	0,052	0,000
	-0,118	0,058	-0,100	0,000		-0,450	-0,139	-0,238	0,000		-0,082	-0,018	0,294	0,000		-0,246	-0,053	0,016	0,000
00377	-0,197	-0,024	0,061	0,000	01414	-0,035	0,026	0,027	0,000	01413	-0,069	0,000	0,064	0,000	00375	-0,121	-0,024	0,051	0,000
	-0,291	-0,055	0,055	0,000		-0,209	0,007	0,088	0,000		-0,210	-0,030	0,023	0,000		-0,228	-0,037	0,010	0,000
01412	-0,077	-0,012	0,078	0,000	00374	-0,132	-0,015	0,048	0,000	00373	-0,086	-0,004	0,034	0,000	00018	-0,084	-0,019	0,013	0,000
	-0,213	-0,037	0,000	0,000		-0,228	-0,023	-0,001	0,000		-0,222	-0,028	-0,010	0,000		-0,218	-0,036	-0,014	0,000
01355	-0,077	-0,013	0,042	0,000	00372	-0,069	-0,009	0,050	0,000	01357	0,017	0,142	0,007	0,000	00301	-0,169	0,014	-0,109	0,000
	-0,221	-0,036	-0,010	0,000		-0,232	-0,049	-0,005	0,000		0,075	0,714	-0,024	0,000		0,221	0,891	-0,028	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00302	-0,076	-0,001	-0,054	0,000	01596	0,166	0,242	0,039	0,000	01597	0,062	0,035	-0,018	0,000	00306	0,052	0,086	-0,046	0,000
	0,163	0,730	0,003	0,000		0,037	0,927	0,037	0,000		-0,193	0,041	-0,080	0,000		0,006	0,418	0,021	0,000
00305	-0,002	0,033	-0,055	0,000	00400	0,063	0,349	0,087	0,000	01361	-0,020	0,045	-0,068	0,000	00303	-0,091	0,014	-0,067	0,000
	0,130	0,461	0,005	0,000		-0,002	0,597	-0,106	0,000		0,086	0,366	-0,094	0,000		0,174	0,651	-0,032	0,000
00304	-0,046	0,051	-0,058	0,000	01362	0,014	0,120	0,005	0,000	01360	-0,040	0,048	-0,097	0,000	00399	0,018	0,192	0,003	0,000
	0,122	0,553	-0,007	0,000		0,076	0,475	-0,079	0,000		0,016	0,219	-0,117	0,000		0,035	0,370	-0,156	0,000
00352	-0,078	0,006	-0,060	0,000	01365	-0,004	0,132	-0,031	0,000	01363	-0,078	0,037	-0,096	0,000	01364	-0,034	0,072	-0,072	0,000
	-0,448	-0,123	-0,266	0,000		0,042	0,188	-0,160	0,000		-0,159	-0,003	-0,233	0,000		-0,006	0,101	-0,186	0,000
00398	0,000	0,223	-0,004	0,000	00353	-0,090	-0,017	-0,054	0,000	01369	-0,012	0,200	-0,021	0,000	01368	-0,030	0,127	-0,047	0,000
	0,031	0,178	-0,169	0,000		-0,446	-0,096	-0,270	0,000		0,003	0,051	-0,190	0,000		-0,023	0,012	-0,207	0,000
01367	-0,067	0,070	-0,067	0,000	01366	-0,112	0,016	-0,071	0,000	00355	-0,139	-0,015	-0,038	0,000	00354	-0,129	-0,028	-0,051	0,000
	-0,127	-0,034	-0,236	0,000		-0,323	-0,075	-0,262	0,000		-0,408	-0,091	-0,240	0,000		-0,490	-0,101	-0,256	0,000
00380	0,016	0,157	-0,014	0,000	00397	0,000	0,240	-0,010	0,000	00396	0,001	0,244	-0,012	0,000	01409	-0,050	0,007	0,071	0,000
	-0,028	-0,067	0,175	0,000		-0,017	0,070	-0,190	0,000		-0,008	-0,018	-0,212	0,000		-0,189	-0,035	0,016	0,000
01408	-0,057	-0,007	0,082	0,000	01410	-0,023	0,039	0,040	0,000	00395	0,004	0,277	-0,001	0,000	01372	-0,021	0,190	-0,025	0,000
	-0,209	-0,044	0,000	0,000		-0,157	-0,031	0,049	0,000		-0,001	-0,084	-0,211	0,000		-0,029	-0,056	-0,207	0,000
01371	-0,055	0,113	-0,043	0,000	01370	-0,098	0,044	-0,056	0,000	01376	-0,012	0,248	-0,012	0,000	01375	-0,040	0,161	-0,023	0,000
	-0,105	-0,070	-0,224	0,000		-0,246	-0,077	-0,239	0,000		-0,018	-0,109	-0,196	0,000		-0,083	-0,103	-0,205	0,000
00356	-0,131	-0,020	-0,027	0,000	00394	-0,001	0,304	0,001	0,000	01374	-0,076	0,086	-0,031	0,000	00371	-0,068	-0,020	0,052	0,000
	-0,409	-0,101	-0,231	0,000		0,012	-0,123	-0,199	0,000		-0,183	-0,098	-0,214	0,000		-0,223	-0,046	-0,005	0,000
01373	-0,117	0,018	-0,033	0,000	01411	-0,010	0,113	0,012	0,000	00357	-0,136	-0,032	-0,016	0,000	01378	-0,057	0,128	-0,012	0,000
	-0,330	-0,086	-0,214	0,000		-0,059	-0,055	0,087	0,000		-0,401	-0,083	-0,208	0,000		-0,139	-0,113	-0,187	0,000
01377	-0,097	0,048	-0,014	0,000	00370	-0,075	-0,017	0,058	0,000	00393	0,000	0,298	-0,006	0,000	01379	-0,021	0,216	-0,007	0,000
	-0,253	-0,092	-0,183	0,000		-0,234	-0,047	-0,003	0,000		-0,006	-0,143	-0,177	0,000		-0,057	-0,128	-0,180	0,000
00358	-0,135	-0,018	-0,011	0,000	00392	0,004	0,296	0,002	0,000	01383	-0,018	0,253	0,001	0,000	01382	-0,038	0,169	0,002	0,000
	-0,360	-0,070	-0,173	0,000		-0,018	-0,147	-0,169	0,000		-0,025	-0,152	-0,157	0,000		-0,102	-0,125	-0,158	0,000
00381	-0,001	0,166	-0,004	0,000	00359	-0,127	-0,016	-0,001	0,000	00391	0,005	0,296	-0,002	0,000	01407	-0,012	0,105	0,024	0,000
	0,027	-0,085	0,110	0,000		-0,348	-0,091	-0,149	0,000		-0,019	-0,151	-0,141	0,000		-0,090	-0,064	0,041	0,000
01406	-0,032	0,046	0,054	0,000	01381	-0,073	0,090	0,003	0,000	01380	-0,108	0,021	0,002	0,000	01386	-0,021	0,215	0,009	0,000
	-0,150	-0,047	0,020	0,000		-0,186	-0,105	-0,157	0,000		-0,299	-0,079	-0,154	0,000		-0,063	-0,134	-0,131	0,000
00360	-0,123	-0,017	0,006	0,000	00390	0,000	0,292	0,007	0,000	00369	-0,105	-0,011	0,053	0,000	01384	-0,090	0,050	0,019	0,000
	-0,292	-0,069	-0,115	0,000		-0,007	-0,158	-0,133	0,000		-0,205	-0,038	-0,006	0,000		-0,228	-0,080	-0,123	0,000
01385	-0,052	0,127	0,015	0,000	00361	-0,123	-0,018	0,014	0,000	01405	-0,053	0,011	0,081	0,000	00388	0,002	0,272	0,001	0,000
	-0,140	-0,110	-0,129	0,000		-0,280	-0,060	-0,107	0,000		-0,189	-0,040	0,002	0,000		-0,014	-0,143	-0,072	0,000
00389	-0,001	0,297	0,001	0,000	01390	-0,012	0,244	0,012	0,000	01387	-0,095	0,016	0,032	0,000	01388	-0,066	0,084	0,030	0,000
	0,016	-0,158	-0,097	0,000		-0,028	-0,142	-0,101	0,000		-0,245	-0,068	-0,088	0,000		-0,171	-0,090	-0,098	0,000
00382	-0,002	0,154	0,009	0,000	00362	-0,118	-0,025	0,020	0,000	01389	-0,035	0,160	0,022	0,000	00364	-0,114	-0,013	0,030	0,000
	-0,010	-0,096	0,047	0,000		-0,306	-0,062	-0,076	0,000		-0,100	-0,114	-0,101	0,000		-0,226	-0,051	-0,050	0,000
01391	-0,080	0,043	0,046	0,000	00363	-0,103	-0,017	0,024	0,000	01393	-0,019	0,191	0,021	0,000	01392	-0,047	0,113	0,035	0,000
	-0,197	-0,065	-0,066	0,000		-0,240	-0,048	-0,054	0,000		-0,063	-0,119	-0,072	0,000		-0,131	-0,092	-0,072	0,000
00383	0,006	0,172	0,003	0,000	00387	0,001	0,243	0,010	0,000	01404	-0,016	0,152	0,021	0,000	01403	-0,025	0,096	0,040	0,000
	-0,023	-0,099	0,038	0,000		-0,015	-0,135	-0,070	0,000		-0,031	-0,103	0,017	0,000		-0,109	-0,070	0,007	0,000
00365	-0,103	-0,021	0,041	0,000	01394	-0,090	0,011	0,057	0,000	01397	-0,012	0,204	0,016	0,000	01396	-0,032	0,134	0,035	0,000
	-0,239	-0,049	-0,035	0,000		-0,208	-0,054	-0,039	0,000		-0,028	-0,122	-0,043	0,000		-0,098	-0,094	-0,044	0,000
01395	-0,057	0,070	0,049	0,000	00386	0,002	0,241	0,009	0,000	00385	-0,004	0,223	0,007	0,000	00368	-0,092	-0,023	0,049	0,000
	-0,157	-0,072	-0,044	0,000		0,016	-0,137	-0,044	0,000		-0,006	-0,125	-0,008	0,000		-0,204	-0,045	-0,006	0,000
01402	-0,047	0,044	0,062	0,000	01398	-0,070	0,029	0,066	0,000	00366	-0,068	-0,013	0,038	0,000	01400	-0,017	0,152	0,027	0,000
	-0,159	-0,054	-0,003	0,000		-0,181	-0,052	-0,021	0,000		-0,201	-0,037	-0,018	0,000		-0,065	-0,096	-0,014	0,000
01399	-0,040	0,087	0,048	0,000	00367	-0,082	-0,005	0,046	0,000	01401	-0,073	0,007	0,067	0,000	00384	-0,005	0,182	0,007	0,000
	-0,129	-0,072	-0,021	0,000		-0,209	-0,048	-0,016	0,000		-0,199	-0,044	-0,008	0,000		-0,023	-0,105	0,002	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00004	0,009	0,063	-0,003	0,000	01356	0,003	0,030	-0,002	0,000	00378	-0,020	-0,004	0,010	0,000	01359	-0,001	0,002	-0,012	0,000
	0,004	0,004	-0,011	0,000		0,002	0,003	-0,009	0,000		0,003	0,003	-0,009	0,000		-0,005	0,001	-0,005	0,000
01358	-0,001	0,001	-0,009	0,000	00351	-0,001	0,001	-0,007	0,000	00379	0,023	0,073	-0,013	0,000	00376	-0,019	-0,009	0,011	0,000
	-0,003	0,002	-0,001	0,000		-0,013	-0,004	-0,006	0,000		0,001	0,003	-0,009	0,000		0,005	0,002	-0,008	0,000
00377	-0,040	-0,010	0,013	0,000	01414	0,002	0,003	-0,002	0,000	01413	-0,004	-0,001	0,009	0,000	00375	-0,016	-0,005	0,009	0,000
	0,004	0,002	-0,008	0,000		0,003	0,002	-0,008	0,000		0,005	0,002	-0,007	0,000		0,007	0,002	-0,007	0,000
01412	-0,005	-0,001	0,012	0,000	00374	-0,016	-0,002	0,008	0,000	00373	-0,006	0,000	0,007	0,000	00018	-0,006	-0,001	0,003	0,000
	0,008	0,002	-0,006	0,000		0,009	0,002	-0,006	0,000		0,011	0,003	-0,005	0,000		0,018	0,005	-0,004	0,000
01355	-0,005	0,000	0,007	0,000	00372	-0,004	0,000	0,008	0,000	01357	0,012	0,034	0,009	0,000	00301	-0,060	-0,013	-0,039	0,000
	0,012	0,003	-0,005	0,000		0,014	0,003	-0,004	0,000		0,015	0,035	0,006	0,000		0,026	0,042	0,010	0,000
00302	-0,015	-0,020	-0,013	0,000	01596	0,072	0,074	0,017	0,000	01597	0,000	0,002	-0,003	0,000	00306	-0,002	0,004	-0,006	0,000
	0,012	0,031	0,003	0,000		0,034	0,059	0,020	0,000		0,000	0,004	-0,001	0,000		-0,001	0,011	0,001	0,000
00305	-0,005	-0,001	-0,008	0,000	00400	0,027	0,113	0,038	0,000	01361	0,001	-0,002	-0,006	0,000	00303	-0,025	-0,009	-0,013	0,000
	0,004	0,014	0,002	0,000		0,000	0,027	0,007	0,000		0,006	0,015	-0,002	0,000		0,008	0,022	0,001	0,000
00304	-0,010	-0,001	-0,008	0,000	01362	0,011	0,020	0,012	0,000	01360	-0,002	0,000	-0,012	0,000	00399	0,010	0,041	0,004	0,000
	0,004	0,017	0,002	0,000		0,008	0,021	0,002	0,000		0,002	0,009	-0,003	0,000		0,004	0,017	-0,002	0,000
00352	-0,001	0,001	-0,007	0,000	01365	0,005	0,016	0,002	0,000	01363	-0,001	0,001	-0,011	0,000	01364	0,004	0,004	-0,005	0,000
	-0,014	-0,004	-0,008	0,000		0,004	0,009	-0,004	0,000		-0,004	0,001	-0,007	0,000		0,002	0,005	-0,006	0,000
00398	0,002	0,033	0,003	0,000	00353	0,000	-0,001	-0,007	0,000	01369	0,000	0,026	0,000	0,000	01368	0,003	0,014	-0,002	0,000
	0,001	0,010	-0,004	0,000		-0,015	-0,003	-0,008	0,000		0,001	0,004	-0,006	0,000		0,001	0,002	-0,007	0,000
01367	0,001	0,006	-0,006	0,000	01366	-0,002	0,002	-0,008	0,000	00355	-0,005	0,000	-0,004	0,000	00354	-0,003	-0,001	-0,006	0,000
	-0,003	0,000	-0,008	0,000		-0,009	-0,002	-0,008	0,000		-0,012	-0,003	-0,008	0,000		-0,014	-0,003	-0,008	0,000
00380	0,007	0,037	-0,006	0,000	00397	0,000	0,031	0,000	0,000	00396	0,001	0,029	-0,001	0,000	01409	0,000	0,001	0,008	0,000
	0,001	0,003	-0,008	0,000		-0,001	0,005	-0,006	0,000		0,000	0,002	-0,007	0,000		0,005	0,002	-0,006	0,000
01408	-0,001	0,000	0,011	0,000	01410	0,003	0,006	0,002	0,000	00395	0,001	0,030	0,000	0,000	01372	0,000	0,022	-0,001	0,000
	0,007	0,001	-0,005	0,000		0,003	0,002	-0,007	0,000		0,000	-0,001	-0,007	0,000		0,000	0,000	-0,007	0,000
01371	0,001	0,012	-0,003	0,000	01370	-0,001	0,005	-0,006	0,000	01376	0,000	0,027	-0,001	0,000	01375	0,000	0,018	-0,002	0,000
	-0,002	-0,001	-0,008	0,000		-0,006	-0,002	-0,008	0,000		0,000	-0,002	-0,007	0,000		-0,001	-0,002	-0,008	0,000
00356	-0,003	0,000	-0,003	0,000	00394	0,000	0,033	0,000	0,000	01374	-0,001	0,010	-0,003	0,000	00371	-0,003	-0,002	0,007	0,000
	-0,011	-0,003	-0,008	0,000		0,000	-0,002	-0,007	0,000		-0,004	-0,002	-0,008	0,000		0,009	0,002	-0,003	0,000
01373	-0,003	0,003	-0,004	0,000	01411	0,000	0,023	-0,001	0,000	00357	-0,004	-0,001	-0,002	0,000	01378	-0,001	0,015	-0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,008	-0,002	-0,008	0,000		0,001	0,003	-0,007	0,000		-0,010	-0,002	-0,007	0,000		-0,003	-0,002	-0,007	0,000
01377	-0,002	0,007	-0,003	0,000	00370	-0,002	-0,001	0,008	0,000	00393	0,001	0,032	-0,001	0,000	01379	0,000	0,024	-0,001	0,000
	-0,006	-0,002	-0,007	0,000		0,006	0,001	-0,004	0,000		0,000	-0,002	-0,007	0,000		-0,001	-0,002	-0,007	0,000
00358	-0,005	0,000	-0,002	0,000	00392	0,001	0,032	0,000	0,000	01383	-0,001	0,028	0,000	0,000	01382	-0,001	0,020	-0,001	0,000
	-0,009	-0,002	-0,006	0,000		0,000	-0,003	-0,007	0,000		0,000	-0,003	-0,007	0,000		-0,002	-0,002	-0,007	0,000
00381	0,002	0,033	-0,002	0,000	00359	-0,005	0,000	-0,001	0,000	00391	0,001	0,033	0,000	0,000	01407	0,001	0,018	0,001	0,000
	0,000	0,003	-0,008	0,000		-0,008	-0,002	-0,006	0,000		0,000	-0,003	-0,007	0,000		0,001	0,002	-0,007	0,000
01406	0,002	0,007	0,005	0,000	01381	-0,002	0,011	-0,001	0,000	01380	-0,003	0,004	-0,001	0,000	01386	0,000	0,025	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,006	0,000		-0,004	-0,002	-0,007	0,000		-0,007	-0,002	-0,006	0,000		-0,001	-0,002	-0,007	0,000
00360	-0,004	0,000	-0,001	0,000	00390	0,001	0,033	0,000	0,000	00369	-0,006	0,000	0,006	0,000	01384	-0,002	0,007	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,005	0,000		0,000	-0,002	-0,007	0,000		0,006	0,001	-0,003	0,000		-0,004	-0,002	-0,006	0,000
01385	-0,001	0,016	0,000	0,000	00361	-0,004	0,000	0,000	0,000	01405	0,000	0,003	0,009	0,000	00388	0,001	0,032	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,006	0,000		-0,005	-0,001	-0,005	0,000		0,004	0,001	-0,005	0,000		0,000	-0,002	-0,006	0,000
00389	0,000	0,034	0,000	0,000	01390	0,000	0,029	0,000	0,000	01387	-0,003	0,004	0,001	0,000	01388	-0,002	0,011	0,001	0,000
	0,000	-0,002	-0,006	0,000		0,000	-0,002	-0,006	0,000		-0,004	-0,001	-0,005	0,000		-0,002	-0,001	-0,006	0,000
00382	0,000	0,029	0,000	0,000	00362	-0,004	-0,001	0,001	0,000	01389	-0,001	0,020	0,001	0,000	00364	-0,005	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,002	-0,007	0,000		-0,006	-0,001	-0,004	0,000		-0,001	-0,002	-0,006	0,000		-0,002	-0,001	-0,004	0,000
01391	-0,002	0,007	0,003	0,000	00363	-0,004	0,000	0,001	0,000	01393	0,000	0,024	0,001	0,000	01392	-0,001	0,015	0,002	0,000
	-0,002	-0,001	-0,005	0,000		-0,003	0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,006	0,000		-0,001	-0,001	-0,006	0,000
00383	0,002	0,027	0,000	0,000	00387	0,001	0,031	0,001	0,000	01404	-0,001	0,024	0,001	0,000	01403	0,001	0,015	0,003	0,000
	0,000	0,002	-0,007	0,000		0,000	-0,001	-0,006	0,000		0,000	0,001	-0,006	0,000		0,001	0,001	-0,006	0,000
00365	-0,004	-0,001	0,003	0,000	01394	-0,003	0,003	0,004	0,000	01397	0,000	0,027	0,001	0,000	01396	0,000	0,018	0,002	0,000
	-0,002	0,000	-0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,006	0,000		0,000	0,000	-0,006	0,000
01395	-0,001	0,010	0,003	0,000	00386	0,000	0,032	0,001	0,000	00385	0,001	0,030	0,000	0,000	00368	-0,004	-0,001	0,005	0,000
	0,000	0,000	-0,005	0,000		0,000	0,000	-0,006	0,000		0,000	0,000	-0,006	0,000		0,003	0,001	-0,003	0,000
01402	0,000	0,007	0,005	0,000	01398	-0,002	0,006	0,005	0,000	00366	-0,002	0,000	0,003	0,000	01400	0,000	0,022	0,002	0,000
	0,002	0,001	-0,005	0,000		0,001	0,000	-0,005	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,006	0,000
01399	0,000	0,013	0,003	0,000	00367	-0,003	0,000	0,004	0,000	01401	-0,002	0,002	0,006	0,000	00384	0,001	0,028	0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,006	0,000		0,002	0,000	-0,003	0,000		0,002	0,000	-0,004	0,000		0,000	0,001	-0,006	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00004	0,000	0,000	0,000	0,000	01356	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01358	0,000	0,000	0,000	0,000	00351	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00377	0,000	0,000	0,000	0,000	01414	0,000	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01412	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01355	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	01357	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	0,000	0,000	01597	-0,001	0,000	0,000	0,000	00306	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00305	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00304	0,000	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	0,000	01360	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00352	0,000	0,000	0,000	0,000	01365	0,000	0,000	0,000	0,000	01363	0,000	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00398	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01367	0,000	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00380	0,000	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	0,000	0,000	01409	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01408	0,000	0,000	0,000	0,000	01410	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01371	0,000	0,000	0,000	0,000	01370	0,000	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	0,000	01375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01373	0,000	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01377	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	0,000	01383	0,000	0,000	0,000	0,000	01382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00381	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	0,000	01407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01406	0,000	0,000	0,000	0,000	01381	0,000	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01385	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000	01405	0,000	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00389	0,000	0,000	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000	0,000	01387	0,000	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00382	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000	01389	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01391	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	0,000	01392	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00383	0,000	0,000	0,000	0,000	00387	0,000	0,000	0,000	0,000	01404	0,000	0,000	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00365	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01394	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01397	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01396	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01395	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00386	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00385	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00368	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01398	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00366	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01400	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01399	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00367	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01401	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00384	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00004	0,019 0,005	0,125 0,010	-0,006 -0,021	0,000 0,000	01356	0,006 0,003	0,060 0,006	-0,003 -0,017	0,000 0,000	00378	-0,039 0,004	-0,008 0,006	0,021 -0,018	0,000 0,000	01359	-0,003 -0,012	0,004 0,003	-0,024 -0,011	0,000 0,000
01358	-0,002 -0,007	0,002 0,005	-0,017 -0,003	0,000 0,000	00351	-0,003 -0,030	0,001 -0,010	-0,015 -0,014	0,000 0,000	00379	0,046 0,001	0,147 0,006	-0,026 -0,017	0,000 0,000	00376	-0,039 0,008	-0,019 0,004	0,022 -0,015	0,000 0,000
00377	-0,080 0,007	-0,020 0,003	0,027 -0,016	0,000 0,000	01414	0,003 0,004	0,006 0,005	-0,003 -0,016	0,000 0,000	01413	-0,009 0,009	-0,003 0,004	0,019 -0,014	0,000 0,000	00375	-0,031 0,012	-0,010 0,004	0,019 -0,014	0,000 0,000
01412	-0,011 0,015	-0,002 0,004	0,025 -0,012	0,000 0,000	00374	-0,032 0,017	-0,004 0,004	0,017 -0,012	0,000 0,000	00373	-0,012 0,021	0,001 0,006	0,014 -0,011	0,000 0,000	00018	-0,011 0,035	-0,001 0,011	0,007 -0,008	0,000 0,000
01355	-0,010 0,024	-0,001 0,005	0,015 -0,010	0,000 0,000	00372	-0,008 0,026	0,001 0,005	0,016 -0,007	0,000 0,000	01357	0,024 0,030	0,068 0,073	0,019 0,012	0,000 0,000	00301	-0,120 0,053	-0,025 0,086	-0,078 0,019	0,000 0,000
00302	-0,029 0,025	-0,040 0,065	-0,025 0,005	0,000 0,000	01596	0,144 0,068	0,149 0,120	0,033 0,041	0,000 0,000	01597	0,002 -0,003	0,005 0,008	-0,007 -0,003	0,000 0,000	00306	-0,003 -0,001	0,009 0,025	-0,013 0,002	0,000 0,000
00305	-0,009 0,008	-0,003 0,030	-0,016 0,004	0,000 0,000	00400	0,055 0,001	0,225 0,056	0,076 0,015	0,000 0,000	01361	0,003 0,013	-0,003 0,031	-0,013 -0,004	0,000 0,000	00303	-0,049 0,017	-0,018 0,046	-0,025 0,003	0,000 0,000
00304	-0,019 0,008	-0,002 0,037	-0,016 0,003	0,000 0,000	01362	0,022 0,017	0,040 0,043	0,024 0,003	0,000 0,000	01360	-0,005 0,003	0,001 0,018	-0,024 -0,006	0,000 0,000	00399	0,021 0,007	0,082 0,035	0,008 -0,005	0,000 0,000
00352	-0,003 -0,030	0,002 -0,008	-0,015 -0,016	0,000 0,000	01365	0,010 0,009	0,033 0,018	0,004 -0,009	0,000 0,000	01363	-0,002 -0,009	0,003 0,001	-0,022 -0,015	0,000 0,000	01364	0,007 0,003	0,008 0,011	-0,011 -0,012	0,000 0,000
00398	0,005 0,003	0,066 0,020	0,005 -0,008	0,000 0,000	00353	0,001 -0,032	-0,001 -0,007	-0,013 -0,017	0,000 0,000	01369	0,000 0,002	0,051 0,009	0,000 -0,012	0,000 0,000	01368	0,005 0,002	0,027 0,004	-0,004 -0,014	0,000 0,000
01367	0,002 -0,006	0,012 0,000	-0,012 -0,016	0,000 0,000	01366	-0,005 -0,020	0,004 -0,004	-0,016 -0,018	0,000 0,000	00355	-0,010 -0,026	0,000 -0,006	-0,008 -0,016	0,000 0,000	00354	-0,006 -0,031	-0,002 -0,006	-0,012 -0,017	0,000 0,000
00380	0,013 0,001	0,073 0,006	-0,012 -0,016	0,000 0,000	00397	0,000 -0,002	0,063 0,011	0,000 -0,012	0,000 0,000	00396	0,002 0,000	0,059 0,003	-0,002 -0,015	0,000 0,000	01409	0,000 0,009	0,002 0,003	0,017 -0,012	0,000 0,000
01408	-0,002 0,013	0,001 0,002	0,022 -0,009	0,000 0,000	01410	0,006 0,005	0,013 0,004	0,005 -0,014	0,000 0,000	00395	0,002 0,000	0,061 -0,002	0,001 -0,015	0,000 0,000	01372	0,001 0,000	0,044 0,000	-0,003 -0,015	0,000 0,000
01371	0,001 -0,004	0,025 -0,002	-0,007 -0,016	0,000 0,000	01370	-0,002 -0,014	0,010 -0,004	-0,012 -0,017	0,000 0,000	01376	0,000 0,000	0,055 -0,004	-0,002 -0,015	0,000 0,000	01375	0,000 -0,003	0,037 -0,004	-0,004 -0,016	0,000 0,000
00356	-0,007 -0,025	0,000 -0,006	-0,006 -0,016	0,000 0,000	00394	0,000 0,000	0,066 -0,004	0,000 -0,015	0,000 0,000	01374	-0,002 -0,009	0,020 -0,005	-0,007 -0,016	0,000 0,000	00371	-0,005 0,016	-0,004 0,004	0,015 -0,006	0,000 0,000
01373	-0,005 -0,018	0,007 -0,004	-0,008 -0,016	0,000 0,000	01411	0,000 0,001	0,046 0,005	-0,002 -0,014	0,000 0,000	00357	-0,008 -0,022	-0,003 -0,005	-0,005 -0,015	0,000 0,000	01378	-0,002 -0,006	0,030 -0,005	-0,004 -0,015	0,000 0,000
01377	-0,004 -0,013	0,014 -0,005	-0,005 -0,015	0,000 0,000	00370	-0,005 0,011	-0,002 0,002	0,015 -0,007	0,000 0,000	00393	0,001 0,000	0,064 -0,005	-0,001 -0,015	0,000 0,000	01379	0,000 -0,002	0,049 -0,005	-0,002 -0,015	0,000 0,000
00358	-0,010 -0,020	0,000 -0,004	-0,004 -0,013	0,000 0,000	00392	0,003 -0,001	0,065 -0,006	0,000 -0,015	0,000 0,000	01383	-0,001 -0,001	0,057 -0,006	-0,001 -0,014	0,000 0,000	01382	-0,001 -0,004	0,040 -0,005	-0,001 -0,014	0,000 0,000
00381	0,003 0,000	0,066 0,005	-0,004 -0,015	0,000 0,000	00359	-0,009 -0,018	0,000 -0,005	-0,002 -0,012	0,000 0,000	00391	0,002 -0,001	0,066 -0,006	-0,001 -0,014	0,000 0,000	01407	0,003 0,002	0,036 0,003	0,002 -0,013	0,000 0,000
01406	0,003 0,005	0,015 0,002	0,009 -0,012	0,000 0,000	01381	-0,003 -0,008	0,023 -0,005	-0,002 -0,014	0,000 0,000	01380	-0,006 -0,014	0,008 -0,004	-0,002 -0,013	0,000 0,000	01386	-0,001 -0,002	0,050 -0,005	0,000 -0,014	0,000 0,000
00360	-0,009 -0,014	0,000 -0,003	-0,001 -0,010	0,000 0,000	00390	0,001 0,000	0,067 -0,006	0,001 -0,014	0,000 0,000	00369	-0,013 0,011	-0,001 0,002	0,012 -0,007	0,000 0,000	01384	-0,005 -0,009	0,014 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,000
01385	-0,002 -0,005	0,031 -0,004	0,000 -0,013	0,000 0,000	00361	-0,008 -0,012	0,000 -0,003	0,001 -0,010	0,000 0,000	01405	0,000 0,007	0,005 0,002	0,018 -0,010	0,000 0,000	00388	0,002 0,000	0,065 -0,004	-0,001 -0,012	0,000 0,000
00389	0,001 0,000	0,069 -0,005	-0,001 -0,013	0,000 0,000	01390	0,000 -0,001	0,058 -0,004	0,001 -0,013	0,000 0,000	01387	-0,006 -0,009	0,007 -0,003	0,003 -0,010	0,000 0,000	01388	-0,003 -0,005	0,023 -0,003	0,002 -0,012	0,000 0,000
00382	0,001 0,000	0,058 0,004	0,000 -0,013	0,000 0,000	00362	-0,008 -0,013	-0,002 -0,003	0,001 -0,009	0,000 0,000	01389	-0,001 -0,003	0,040 -0,004	0,002 -0,013	0,000 0,000	00364	-0,009 -0,005	0,000 -0,002	0,004 -0,007	0,000 0,000
01391	-0,004 -0,005	0,014 -0,002	0,005 -0,010	0,000 0,000	00363	-0,008 -0,008	0,000 -0,001	0,002 -0,007	0,000 0,000	01393	0,000 -0,001	0,048 -0,003	0,002 -0,012	0,000 0,000	01392	-0,002 -0,003	0,030 -0,003	0,004 -0,011	0,000 0,000
00383	0,003 0,000	0,055 0,003	-0,001 -0,013	0,000 0,000	00387	0,002 0,000	0,063 -0,003	0,002 -0,012	0,000 0,000	01404	-0,001 0,001	0,048 0,002	0,002 -0,013	0,000 0,000	01403	0,002 0,002	0,030 0,001	0,005 -0,012	0,000 0,000
00365	-0,008 -0,005	-0,002 -0,001	0,006 -0,007	0,000 0,000	01394	-0,006 -0,003	0,006 -0,001	0,008 -0,008	0,000 0,000	01397	0,000 0,000	0,054 -0,002	0,002 -0,012	0,000 0,000	01396	-0,001 -0,001	0,037 -0,001	0,004 -0,012	0,000 0,000
01395	-0,002 -0,001	0,021 -0,001	0,006 -0,010	0,000 0,000	00386	0,001 0,000	0,064 -0,001	0,001 -0,012	0,000 0,000	00385	0,001 0,000	0,061 0,000	0,000 -0,012	0,000 0,000	00368	-0,008 0,005	-0,003 0,001	0,010 -0,006	0,000 0,000
01402	0,000 0,003	0,015 0,001	0,011 -0,010	0,000 0,000	01398	-0,003 0,001	0,011 0,000	0,010 -0,009	0,000 0,000	00366	-0,003 -0,001	0,000 0,001	0,006 -0,006	0,000 0,000	01400	0,000 0,000	0,044 0,000	0,003 -0,012	0,000 0,000
01399	0,000 0,001	0,026 0,000	0,007 -0,011	0,000 0,000	00367	-0,006 0,002	0,001 0,000	0,008 -0,006	0,000 0,000	01401	-0,004 0,004	0,005 0,001	0,013 -0,008	0,000 0,000	00384	0,002 0,000	0,056 0,001	0,001 -0,012	0,000 0,000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00004	0,023 0,006	0,156 0,013	-0,008 -0,026	0,000 0,000	01356	0,008 0,004	0,075 0,008	-0,004 -0,022	0,000 0,000	00378	-0,049 0,006	-0,010 0,007	0,026 -0,023	0,000 0,000	01359	-0,004 -0,015	0,005 0,003	-0,030 -0,013	0,000 0,000
01358	-0,003 -0,009	0,002 0,006	-0,022 -0,004	0,000 0,000	00351	-0,003 -0,037	0,001 -0,012	-0,018 -0,017	0,000 0,000	00379	0,057 0,001	0,184 0,008	-0,032 -0,021	0,000 0,000	00376	-0,048 0,011	-0,023 0,006	0,027 -0,019	0,000 0,000
00377	-0,099 0,009	-0,024 0,004	0,033 -0,021	0,000 0,000	01414	0,004 0,006	0,008 0,006	-0,004 -0,019	0,000 0,000	01413	-0,011 0,011	-0,003 0,005	0,024 -0,017	0,000 0,000	00375	-0,039 0,015	-0,013 0,006	0,024 -0,018	0,000 0,000
01412	-0,014 0,018	-0,003 0,005	0,031 -0,014	0,000 0,000	00374	-0,040 0,021	-0,006 0,006	0,021 -0,015	0,000 0,000	00373	-0,015 0,027	0,001 0,007	0,017 -0,013	0,000 0,000	00018	-0,014 0,044	-0,002 0,014	0,009 -0,010	0,000 0,000
01355	-0,012 0,030	-0,001 0,007	0,019 -0,012	0,000 0,000	00372	-0,010 0,033	0,001 0,006	0,020 -0,009	0,000 0,000	01357	0,030 0,038	0,085 0,091	0,024 0,014	0,000 0,000	00301	-0,149 0,066	-0,031 0,108	-0,097 0,024	0,000 0,000
00302	-0,036 0,031	-0,050 0,081	-0,032 0,007	0,000 0,000	01596	0,180 0,085	0,185 0,150	0,041 0,051	0,000 0,000	01597	0,002 -0,003	0,007 0,010	-0,008 -0,004	0,000 0,000	00306	-0,004 -0,001	0,011 0,031	-0,016 0,002	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00305	-0,011	-0,003	-0,019	0,000	00400	0,068	0,281	0,094	0,000	01361	0,003	-0,004	-0,016	0,000	00303	-0,061	-0,023	-0,031	0,000
	0,010	0,038	0,006	0,000		0,001	0,070	0,018	0,000		0,016	0,039	-0,005	0,000		0,021	0,058	0,003	0,000
00304	-0,024	-0,002	-0,020	0,000	01362	0,028	0,050	0,029	0,000	01360	-0,006	0,001	-0,030	0,000	00399	0,026	0,103	0,010	0,000
	0,010	0,047	0,004	0,000		0,021	0,053	0,004	0,000		0,004	0,022	-0,007	0,000		0,009	0,044	-0,006	0,000
00352	-0,004	0,002	-0,018	0,000	01365	0,012	0,041	0,005	0,000	01363	-0,002	0,004	-0,028	0,000	01364	0,009	0,010	-0,013	0,000
	-0,038	-0,010	-0,020	0,000		0,011	0,023	-0,011	0,000		-0,011	0,002	-0,018	0,000		0,004	0,013	-0,015	0,000
00398	0,006	0,082	0,007	0,000	00353	0,001	-0,002	-0,016	0,000	01369	0,000	0,064	0,000	0,000	01368	0,006	0,034	-0,006	0,000
	0,004	0,025	-0,010	0,000		-0,039	-0,009	-0,021	0,000		0,002	0,011	-0,015	0,000		0,002	0,005	-0,018	0,000
01367	0,003	0,015	-0,015	0,000	01366	-0,006	0,005	-0,021	0,000	00355	-0,012	0,000	-0,011	0,000	00354	-0,007	-0,002	-0,015	0,000
	-0,007	0,000	-0,020	0,000		-0,025	-0,005	-0,022	0,000		-0,032	-0,007	-0,020	0,000		-0,039	-0,008	-0,021	0,000
00380	0,017	0,091	-0,015	0,000	00397	0,000	0,078	0,000	0,000	00396	0,002	0,073	-0,002	0,000	01409	0,000	0,002	0,021	0,000
	0,001	0,007	-0,020	0,000		-0,003	0,014	-0,015	0,000		0,000	0,004	-0,019	0,000		0,011	0,004	-0,015	0,000
01408	-0,002	0,001	0,027	0,000	01410	0,008	0,016	0,006	0,000	00395	0,003	0,076	0,001	0,000	01372	0,001	0,055	-0,003	0,000
	0,016	0,003	-0,011	0,000		0,006	0,005	-0,017	0,000		0,001	-0,002	-0,019	0,000		0,000	0,000	-0,019	0,000
01371	0,001	0,031	-0,009	0,000	01370	-0,003	0,013	-0,015	0,000	01376	-0,001	0,069	-0,002	0,000	01375	0,000	0,046	-0,005	0,000
	-0,005	-0,003	-0,020	0,000		-0,017	-0,005	-0,021	0,000		0,000	-0,005	-0,019	0,000		-0,004	-0,005	-0,020	0,000
00356	-0,009	-0,001	-0,008	0,000	00394	0,001	0,082	0,001	0,000	01374	-0,002	0,025	-0,008	0,000	00371	-0,007	-0,005	0,018	0,000
	-0,031	-0,008	-0,020	0,000		0,000	-0,005	-0,019	0,000		-0,011	-0,006	-0,020	0,000		0,020	0,005	-0,008	0,000
01373	-0,007	0,008	-0,010	0,000	01411	-0,001	0,058	-0,003	0,000	00357	-0,010	-0,003	-0,006	0,000	01378	-0,002	0,038	-0,004	0,000
	-0,023	-0,006	-0,020	0,000		0,002	0,006	-0,018	0,000		-0,028	-0,006	-0,019	0,000		-0,007	-0,006	-0,019	0,000
01377	-0,005	0,017	-0,006	0,000	00370	-0,007	-0,002	0,019	0,000	00393	0,002	0,080	-0,002	0,000	01379	-0,001	0,061	-0,003	0,000
	-0,016	-0,006	-0,018	0,000		0,014	0,003	-0,008	0,000		0,000	-0,007	-0,019	0,000		-0,002	-0,007	-0,019	0,000
00358	-0,013	0,000	-0,005	0,000	00392	0,004	0,081	0,000	0,000	01383	-0,002	0,071	-0,001	0,000	01382	-0,001	0,049	-0,002	0,000
	-0,025	-0,005	-0,017	0,000		-0,001	-0,007	-0,018	0,000		-0,001	-0,008	-0,018	0,000		-0,005	-0,007	-0,018	0,000
00381	0,004	0,082	-0,005	0,000	00359	-0,012	0,000	-0,002	0,000	00391	0,003	0,082	-0,001	0,000	01407	0,004	0,045	0,002	0,000
	0,000	0,007	-0,018	0,000		-0,022	-0,006	-0,015	0,000		-0,001	-0,007	-0,017	0,000		0,003	0,004	-0,016	0,000
01406	0,004	0,019	0,012	0,000	01381	-0,004	0,029	-0,003	0,000	01380	-0,007	0,010	-0,003	0,000	01386	-0,001	0,063	0,000	0,000
	0,006	0,003	-0,015	0,000		-0,010	-0,006	-0,017	0,000		-0,018	-0,005	-0,016	0,000		-0,003	-0,006	-0,017	0,000
00360	-0,011	0,001	-0,001	0,000	00390	0,002	0,084	0,001	0,000	00369	-0,016	-0,001	0,015	0,000	01384	-0,006	0,018	0,000	0,000
	-0,017	-0,004	-0,013	0,000		0,000	-0,007	-0,017	0,000		0,014	0,002	-0,008	0,000		-0,011	-0,004	-0,015	0,000
01385	-0,003	0,039	0,000	0,000	00361	-0,010	0,000	0,001	0,000	01405	0,000	0,007	0,022	0,000	00388	0,003	0,081	-0,001	0,000
	-0,006	-0,006	-0,016	0,000		-0,015	-0,004	-0,013	0,000		0,009	0,003	-0,012	0,000		0,000	-0,005	-0,015	0,000
00389	0,001	0,086	-0,001	0,000	01390	-0,001	0,073	0,001	0,000	01387	-0,007	0,009	0,003	0,000	01388	-0,004	0,029	0,003	0,000
	0,001	-0,006	-0,016	0,000		-0,001	-0,006	-0,016	0,000		-0,011	-0,003	-0,012	0,000		-0,007	-0,004	-0,014	0,000
00382	0,001	0,072	0,000	0,000	00362	-0,010	-0,003	0,001	0,000	01389	-0,002	0,049	0,002	0,000	00364	-0,012	0,000	0,005	0,000
	0,000	0,005	-0,016	0,000		-0,016	-0,003	-0,011	0,000		-0,003	-0,005	-0,016	0,000		-0,006	-0,002	-0,009	0,000
01391	-0,006	0,017	0,006	0,000	00363	-0,010	0,000	0,003	0,000	01393	-0,001	0,060	0,003	0,000	01392	-0,002	0,038	0,005	0,000
	-0,006	-0,002	-0,012	0,000		-0,010	-0,002	-0,009	0,000		-0,001	-0,004	-0,015	0,000		-0,003	-0,003	-0,014	0,000
00383	0,004	0,068	-0,001	0,000	00387	0,002	0,078	0,002	0,000	01404	-0,001	0,059	0,002	0,000	01403	0,002	0,037	0,007	0,000
	0,001	0,003	-0,016	0,000		0,000	-0,003	-0,015	0,000		0,001	0,003	-0,016	0,000		0,003	0,002	-0,015	0,000
00365	-0,010	-0,002	0,007	0,000	01394	-0,007	0,008	0,010	0,000	01397	-0,001	0,068	0,002	0,000	01396	-0,001	0,046	0,005	0,000
	-0,006	-0,001	-0,009	0,000		-0,003	-0,001	-0,010	0,000		0,000	-0,002	-0,015	0,000		-0,001	-0,002	-0,014	0,000
01395	-0,003	0,026	0,008	0,000	00386	0,001	0,080	0,002	0,000	00385	0,001	0,076	0,000	0,000	00368	-0,010	-0,003	0,013	0,000
	-0,002	-0,002	-0,013	0,000		0,000	-0,002	-0,015	0,000		0,000	0,000	-0,015	0,000		0,006	0,001	-0,007	0,000
01402	0,000	0,018	0,013	0,000	01398	-0,004	0,014	0,013	0,000	00366	-0,004	0,000	0,007	0,000	01400	0,000	0,054	0,004	0,000
	0,004	0,001	-0,013	0,000		0,001	0,000	-0,011	0,000		-0,001	0,001	-0,008	0,000		0,001	0,000	-0,015	0,000
01399	0,000	0,032	0,008	0,000	00367	-0,007	0,001	0,010	0,000	01401	-0,005	0,006	0,016	0,000	00384	0,002	0,069	0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,014	0,000		0,003	0,000	-0,008	0,000		0,005	0,001	-0,010	0,000		0,000	0,002	-0,015	0,000
Piano Terra						**Parete 2-6**						**Parete 2-6**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00006	-0,061	0,407	0,007	0,000	01476	-0,043	0,205	0,021	0,000	00478	-0,219	-0,027	0,084	0,000	01479	-0,058	0,054	-0,196	0,000
	-0,048	0,010	0,038	0,000		-0,024	0,002	0,029	0,000		-0,028	-0,009	0,019	0,000		0,002	-0,002	0,010	0,000
01478	-0,011	0,044	-0,150	0,000	00451	-0,065	0,007	-0,115	0,000	00479	0,123	0,480	-0,048	0,000	00476	-0,194	-0,046	0,110	0,000
	-0,001	-0,003	0,005	0,000		0,018	0,006	0,010	0,000		-0,007	-0,006	0,037	0,000		-0,025	-0,008	0,015	0,000
00477	-0,336	-0,056	0,123	0,000	01534	-0,024	0,049	0,035	0,000	01533	-0,074	0,009	0,129	0,000	00475	-0,158	-0,036	0,108	0,000
	-0,027	-0,007	0,019	0,000		-0,018	-0,003	0,021	0,000		-0,022	-0,006	0,014	0,000		-0,027	-0,007	0,014	0,000
01532	-0,085	0,003	0,163	0,000	00474	-0,137	-0,004	0,115	0,000	00473	-0,046	0,028	0,099	0,000	00020	-0,053	0,009	0,061	0,000
	-0,028	-0,005	0,009	0,000		-0,031	-0,006	0,010	0,000		-0,035	-0,009	0,009	0,000		-0,056	-0,018	0,001	0,000
01475	-0,065	0,007	0,107	0,000	00472	-0,079	0,003	0,104	0,000	01477	0,018	0,209	-0,011	0,000	00257	-0,509	-0,092	-0,298	0,000
	-0,036	-0,006	0,008	0,000		-0,031	-0,004	0,003	0,000		-0,046	-0,019	0,015	0,000		0,002	-0,030	0,018	0,000
00258	-0,139	0,022	-0,106	0,000	00005	0,286	0,392	0,081	0,000	00011	0,027	0,068	-0,051	0,000	00262	0,017	0,104	-0,120	0,000
	-0,003	-0,020	0,014	0,000		-0,201	-0,070	-0,026	0,000		-0,004	-0,006	0,004	0,000		-0,003	-0,022	0,001	0,000
00261	-0,037	0,011	-0,126	0,000	00500	0,189	0,742	0,226	0,000	01481	-0,027	0,075	-0,144	0,000	00259	-0,141	0,027	-0,135	0,000
	-0,003	-0,016	0,002	0,000		0,003	-0,017	-0,027	0,000		-0,010	-0,016	0,009	0,000		-0,009	-0,057	0,010	0,000
00260	-0,085	0,083	-0,118	0,000	01482	0,038	0,213	0,004	0,000	01480	-0,061	0,065	-0,199	0,000	00499	0,047	0,367	0,007	0,000
	0,000	-0,017	0,001	0,000		-0,012	-0,018	0,005	0,000		-0,002	-0,011	0,008	0,000		-0,005	-0,015	0,007	0,000
00452	-0,103	0,006	-0,122	0,000	01485	0,005	0,244	-0,061	0,000	01483	-0,104	0,057	-0,200	0,000	01484	-0,038	0,125	-0,143	0,000
	0,008	0,002	0,011	0,000		-0,005	-0,009	0,009	0,000		0,001	-0,004	0,013	0,000		-0,003	-0,007	0,012	0,000
00498	0,008	0,426	-0,008	0,000	00453	-0,100	-0,026	-0,114	0,000	01489	-0,013	0,379	-0,041	0,000	01488	-0,032	0,235	-0,093	0,000
	-0,001	-0,010	0,009	0,000		0,004	0,001	0,012	0,000		-0,001	-0,005	0,011	0,000		-0,002	-0,003	0,012	0,000
01487	-0,083	0,124	-0,139	0,000	01486	-0,153	0,031	-0,156	0,000	00455	-0,208	-0,019	-0,083	0,000	00454	-0,173	-0,038	-0,115	0,000
	0,001	-0,002	0,013	0,000		0,007	-0,005	0,014	0,000		0,029	0,012	0,019	0,000		-0,025	-0,005	0,019	0,000
00480	0,043	0,315	-0,033	0,000	00497	0,004	0,458	-0,019	0,000	00496	0,009	0,465	-0,024	0,000	01529	-0,047	0,031	0,135	0,000
	-0,003	-0,008	0,028	0,000		0,001	-0,006	0,011	0,000		0,000	-0,003	0,013	0,000		-0,019	-0,005	0,012	0,000
01528	-0,053	0,004	0,154	0,000	01530	-0,009	0,086	0,075	0,000	00495	0,015	0,531	-0,002	0,000	01492	-0,023	0,361	-0,051	0,000
	-0,023	-0,008	0,006	0,000		-0,014	-0,004	0,017	0,000		0,000	0,000	0,013	0,000		-0,001	-0,001	0,012	0,000
01491	-0,068	0,212	-0,090	0,000	01490	-0,132	0,086	-0,122	0,000	01496	-0,015	0,475	-0,026	0,000	01495	-0,049	0,308	-0,049	0,000
	0,001	0,000	0,013	0,000		0,004	0,003	0,016	0,000		0,000	0,002	0,013	0,000		0,001	0,002	0,013	0,000
00456	-0,187	-0,028	-0,063	0,000	00494	0,001	0,585	0,001	0,000	01494	-0,103	0,167	-0,069	0,000	00471	-0,077	-0,028	0,095	0,000
	-0,002	-0,003	0,014	0,000		0,000	0,002	0,013	0,000		0,004	0,002	0,014	0,000		-0,031	-0,007	0,005	0,000
01493	-0,167	0,043	-0,076	0,000	01531	-0,010	0,229	0,020	0,000	00457	-0,198	-0,049	-0,041	0,000	01498	-0,075	0,249	-0,030	0,000
	0,007	0,001	0,014	0,000		-0,005	-0,006	0,020	0,000		0,009	0,002	0,017	0,000		0,003	0,003	0,013	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01497	-0,136	0,103	-0,038	0,000	00470	-0,082	-0,021	0,107	0,000	00493	0,006	0,572	-0,013	0,000	01499	-0,025	0,417	-0,018	0,000
	0,006	0,004	0,015	0,000		-0,042	-0,009	0,005	0,000		0,000	0,003	0,013	0,000		0,001	0,003	0,013	0,000
00458	-0,205	-0,022	-0,031	0,000	00492	0,017	0,575	0,004	0,000	01503	-0,025	0,491	0,000	0,000	01502	-0,048	0,331	0,000	0,000
	0,022	0,007	0,014	0,000		0,000	0,004	0,013	0,000		0,000	0,004	0,013	0,000		0,002	0,004	0,013	0,000
00481	0,001	0,324	-0,007	0,000	00459	-0,190	-0,021	-0,009	0,000	00491	0,017	0,575	-0,004	0,000	01527	-0,007	0,213	0,047	0,000
	0,002	-0,008	0,022	0,000		-0,005	-0,004	0,014	0,000		0,000	0,004	0,012	0,000		-0,007	-0,004	0,017	0,000
01526	-0,025	0,103	0,102	0,000	01501	-0,099	0,181	-0,001	0,000	01500	-0,153	0,051	-0,003	0,000	01506	-0,024	0,419	0,016	0,000
	-0,012	-0,003	0,013	0,000		0,005	0,003	0,012	0,000		0,008	0,001	0,009	0,000		0,001	0,004	0,012	0,000
00460	-0,181	-0,022	0,005	0,000	00490	0,007	0,568	0,013	0,000	00469	-0,137	-0,009	0,099	0,000	01504	-0,123	0,106	0,032	0,000
	0,020	0,008	0,015	0,000		0,000	0,004	0,012	0,000		-0,010	0,002	0,002	0,000		0,006	0,004	0,011	0,000
01505	-0,068	0,252	0,025	0,000	00461	-0,177	-0,021	0,025	0,000	01525	-0,050	0,037	0,152	0,000	00488	0,011	0,532	0,001	0,000
	0,003	0,003	0,012	0,000		0,013	0,004	0,008	0,000		-0,016	-0,001	0,008	0,000		0,000	0,002	0,012	0,000
00489	0,000	0,581	0,001	0,000	01510	-0,014	0,478	0,022	0,000	01507	-0,129	0,043	0,058	0,000	01508	-0,085	0,173	0,054	0,000
	0,000	0,003	0,012	0,000		0,000	0,003	0,012	0,000		0,008	-0,001	0,008	0,000		0,003	0,003	0,011	0,000
00482	0,002	0,304	0,017	0,000	00462	-0,165	-0,036	0,036	0,000	01509	-0,043	0,315	0,040	0,000	00464	-0,155	-0,014	0,058	0,000
	-0,001	-0,007	0,017	0,000		-0,014	-0,003	0,011	0,000		0,001	0,003	0,012	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000
01511	-0,102	0,095	0,087	0,000	00463	-0,141	-0,020	0,045	0,000	01513	-0,022	0,376	0,040	0,000	01512	-0,057	0,227	0,067	0,000
	0,002	0,002	0,010	0,000		0,015	0,006	0,009	0,000		0,000	0,002	0,012	0,000		0,000	0,002	0,011	0,000
00483	0,020	0,340	0,006	0,000	00487	0,008	0,477	0,020	0,000	01524	-0,020	0,302	0,040	0,000	01523	-0,022	0,196	0,076	0,000
	-0,001	-0,005	0,017	0,000		0,000	0,001	0,012	0,000		-0,002	-0,004	0,015	0,000		-0,006	-0,002	0,014	0,000
00465	-0,131	-0,027	0,078	0,000	01514	-0,111	0,034	0,106	0,000	01517	-0,014	0,402	0,031	0,000	01516	-0,035	0,268	0,066	0,000
	-0,013	-0,003	0,007	0,000		0,001	-0,002	0,007	0,000		-0,001	0,000	0,013	0,000		-0,002	0,001	0,012	0,000
01515	-0,068	0,146	0,093	0,000	00486	0,006	0,474	0,017	0,000	00485	-0,001	0,437	0,014	0,000	00468	-0,114	-0,031	0,089	0,000
	-0,002	0,001	0,010	0,000		0,001	-0,001	0,013	0,000		0,000	-0,002	0,014	0,000		-0,019	-0,005	0,006	0,000
01522	-0,047	0,099	0,116	0,000	01518	-0,082	0,071	0,124	0,000	00466	-0,071	-0,013	0,072	0,000	01520	-0,016	0,303	0,051	0,000
	-0,009	-0,002	0,010	0,000		-0,005	0,001	0,010	0,000		0,009	0,004	0,006	0,000		-0,003	-0,001	0,013	0,000
01519	-0,042	0,179	0,091	0,000	00467	-0,094	0,002	0,087	0,000	01521	-0,077	0,026	0,126	0,000	00484	-0,003	0,359	0,014	0,000
	-0,005	-0,001	0,012	0,000		-0,014	-0,004	0,002	0,000		-0,013	-0,004	0,007	0,000		-0,001	-0,003	0,014	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00006	0,036	0,177	-0,010	0,000	01476	0,013	0,084	-0,006	0,000	00478	-0,051	-0,012	0,030	0,000	01479	-0,001	0,004	-0,026	0,000
	-0,001	-0,008	0,003	0,000		0,001	-0,004	0,001	0,000		0,001	-0,002	0,003	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01478	-0,002	0,002	-0,020	0,000	00451	-0,001	0,002	-0,016	0,000	00479	0,067	0,209	-0,039	0,000	00476	-0,052	-0,028	0,030	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
00477	-0,110	-0,029	0,036	0,000	01534	0,006	0,007	-0,007	0,000	01533	-0,011	-0,005	0,024	0,000	00475	-0,043	-0,014	0,025	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01532	-0,017	-0,003	0,031	0,000	00474	-0,043	-0,006	0,022	0,000	00473	-0,018	0,001	0,018	0,000	00020	-0,017	-0,002	0,010	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000
01475	-0,016	-0,001	0,020	0,000	00472	-0,014	0,001	0,020	0,000	01477	0,042	0,060	0,017	0,000	00257	-0,182	-0,057	-0,121	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00258	-0,021	-0,025	-0,023	0,000	00005	0,213	0,151	0,060	0,000	00011	0,001	0,007	-0,006	0,000	00262	-0,004	0,009	-0,014	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,004	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00261	-0,008	-0,005	-0,017	0,000	00500	0,087	0,302	0,123	0,000	01481	0,007	-0,001	-0,013	0,000	00259	-0,042	-0,017	-0,024	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,003	0,000	0,000
00260	-0,016	-0,001	-0,016	0,000	01482	0,032	0,047	0,031	0,000	01480	-0,001	0,001	-0,026	0,000	00499	0,026	0,095	0,011	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00452	0,000	0,002	-0,015	0,000	01485	0,012	0,040	0,006	0,000	01483	0,001	0,004	-0,023	0,000	01484	0,010	0,010	-0,010	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00498	0,005	0,074	0,006	0,000	00453	0,004	-0,001	-0,014	0,000	01489	0,000	0,059	0,000	0,000	01488	0,007	0,032	-0,004	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01487	0,004	0,014	-0,013	0,000	01486	-0,003	0,005	-0,018	0,000	00455	-0,009	0,000	-0,009	0,000	00454	-0,004	-0,001	-0,013	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00480	0,018	0,100	-0,017	0,000	00497	0,000	0,070	0,000	0,000	00496	0,002	0,066	-0,002	0,000	01529	-0,001	0,002	0,020	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01528	-0,004	0,001	0,026	0,000	01530	0,009	0,016	0,004	0,000	00495	0,003	0,069	0,001	0,000	01492	0,001	0,050	-0,003	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01491	0,002	0,029	-0,008	0,000	01490	-0,001	0,012	-0,013	0,000	01496	0,000	0,063	-0,002	0,000	01495	0,000	0,042	-0,005	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00456	-0,006	0,000	-0,007	0,000	00494	0,000	0,074	0,000	0,000	01494	-0,001	0,024	-0,008	0,000	00471	-0,010	-0,006	0,018	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01493	-0,005	0,008	-0,009	0,000	01531	-0,001	0,062	-0,005	0,000	00457	-0,008	-0,003	-0,005	0,000	01498	-0,002	0,035	-0,005	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01497	-0,004	0,016	-0,007	0,000	00470	-0,009	-0,002	0,018	0,000	00493	0,001	0,073	-0,002	0,000	01499	0,000	0,056	-0,003	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00458	-0,010	0,000	-0,005	0,000	00492	0,003	0,075	0,000	0,000	01503	-0,002	0,065	-0,001	0,000	01502	-0,001	0,046	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00481	0,005	0,087	-0,006	0,000	00459	-0,010	0,000	-0,003	0,000	00491	0,003	0,075	-0,001	0,000	01527	0,004	0,046	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01526	0,005	0,019	0,009	0,000	01501	-0,003	0,027	-0,003	0,000	01500	-0,006	0,009	-0,004	0,000	01506	-0,001	0,058	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00460	-0,009	0,001	-0,002	0,000	00490	0,001	0,078	0,001	0,000	00469	-0,017	-0,001	0,014	0,000	01504	-0,005	0,017	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01505	-0,002	0,037	-0,001	0,000	00461	-0,008	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,006	0,020	0,000	00488	0,002	0,077	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00489	0,001	0,081	-0,001	0,000	01510	-0,001	0,068	0,000	0,000	01507	-0,006	0,009	0,001	0,000	01508	-0,003	0,027	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00482	0,001	0,076	-0,001	0,000	00462	-0,009	-0,002	0,000	0,000	01509	-0,001	0,047	0,001	0,000	00464	-0,010	0,000	0,003	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01511	-0,005	0,016	0,004	0,000	00463	-0,009	0,000	0,001	0,000	01513	0,000	0,058	0,001	0,000	01512	-0,002	0,036	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00483	0,004	0,070	-0,001	0,000	00487	0,002	0,075	0,002	0,000	01524	-0,001	0,060	0,001	0,000	01523	0,003	0,037	0,005	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00465	-0,009	-0,002	0,006	0,000	01514	-0,006	0,008	0,007	0,000	01517	-0,001	0,066	0,001	0,000	01516	-0,001	0,044	0,003	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01515	-0,002	0,025	0,006	0,000	00486	0,001	0,078	0,001	0,000	00485	0,002	0,074	0,000	0,000	00468	-0,010	-0,003	0,011	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
01522	0,001	0,018	0,011	0,000	01518	-0,004	0,014	0,010	0,000	00466	-0,005	0,000	0,006	0,000	01520	0,000	0,054	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01519	0,000	0,032	0,006	0,000	00467	-0,007	0,001	0,009	0,000	01521	-0,005	0,006	0,014	0,000	00484	0,003	0,070	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00006	0,000	0,000	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01478	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00477	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01532	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	-0,001	0,000	0,000	0,000	00473	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00020	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01475	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00258	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00261	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00452	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00498	0,000	-0,001	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	0,000	01488	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01487	0,000	0,000	0,000	0,000	01486	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	-0,001	0,000	0,000	00496	0,000	-0,001	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01528	0,000	0,000	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	-0,001	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01491	0,000	0,000	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	0,000	0,000	01496	0,000	-0,001	0,000	0,000	01495	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	-0,001	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01493	0,000	0,000	0,000	0,000	01531	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01497	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	-0,001	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	-0,001	0,000	0,000	01503	0,000	-0,001	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00481	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	-0,001	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01526	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000	0,000	01506	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	-0,001	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	01504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01505	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00489	0,000	-0,001	0,000	0,000	01510	0,000	-0,001	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	01508	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01511	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	01513	0,000	0,000	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00483	0,000	-0,001	0,000	0,000	00487	0,000	-0,001	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000	0,000	01523	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00465	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	-0,001	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01515	0,000	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	-0,001	0,000	0,000	00485	0,000	-0,001	0,000	0,000	00468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01522	0,000	0,000	0,000	0,000	01518	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01519	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00006	0,072	0,354	-0,021	0,000	01476	0,025	0,168	-0,013	0,000	00478	-0,102	-0,023	0,059	0,000	01479	-0,002	0,009	-0,053	0,000
	-0,003	-0,016	0,006	0,000		0,001	-0,007	0,003	0,000		0,001	-0,004	0,006	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
01478	-0,004	0,005	-0,040	0,000	00451	-0,002	0,004	-0,031	0,000	00479	0,133	0,419	-0,078	0,000	00476	-0,104	-0,055	0,060	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,000	-0,004	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,004	0,000
00477	-0,220	-0,057	0,073	0,000	01534	0,012	0,015	-0,014	0,000	01533	-0,023	-0,009	0,048	0,000	00475	-0,085	-0,028	0,051	0,000
	0,000	-0,002	0,004	0,000		0,000	-0,003	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,004	0,000
01532	-0,034	-0,005	0,064	0,000	00474	-0,085	-0,011	0,045	0,000	00473	-0,035	0,003	0,037	0,000	00020	-0,034	-0,002	0,021	0,000
	-0,001	0,000	0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,003	0,000		-0,001	-0,002	0,003	0,000		-0,007	-0,005	0,000	0,000
01475	-0,031	-0,001	0,040	0,000	00472	-0,028	0,002	0,040	0,000	01477	0,084	0,120	0,078	0,000	00257	-0,364	-0,114	-0,242	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,005	0,003	0,001	0,000		-0,001	-0,004	0,000	0,000		-0,002	-0,003	-0,002	0,000
00258	-0,041	-0,049	-0,045	0,000	00005	0,427	0,303	0,065	0,000	00011	0,002	0,014	-0,013	0,000	00262	-0,008	0,018	-0,029	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,005	-0,009	-0,003	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000
00261	-0,015	-0,009	-0,034	0,000	00500	0,174	0,604	0,208	0,000	01481	0,015	-0,001	-0,026	0,000	00259	-0,085	-0,034	-0,048	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,007	0,000	0,000
00260	-0,032	-0,001	-0,032	0,000	01482	0,065	0,094	0,061	0,000	01480	-0,002	0,002	-0,052	0,000	00499	0,051	0,191	0,022	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000
00452	-0,001	0,004	-0,031	0,000	01485	0,024	0,080	0,011	0,000	01483	0,002	0,008	-0,047	0,000	01484	0,021	0,021	-0,021	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00498	0,010	0,148	0,012	0,000	00453	0,007	-0,001	-0,028	0,000	01489	0,000	0,118	0,000	0,000	01488	0,013	0,065	-0,009	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
01487	0,008	0,029	-0,025	0,000	01486	-0,006	0,010	-0,036	0,000	00455	-0,018	0,000	-0,019	0,000	00454	-0,008	-0,002	-0,027	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00480	0,037	0,200	-0,035	0,000	00497	0,000	0,141	0,000	0,000	00496	0,004	0,133	-0,003	0,000	01529	-0,002	0,004	0,040	0,000
	0,000	-0,003	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
01528	-0,009	0,001	0,053	0,000	01530	0,018	0,032	0,009	0,000	00495	0,005	0,138	0,001	0,000	01492	0,002	0,101	-0,006	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01491	0,004	0,058	-0,015	0,000	01490	-0,002	0,025	-0,026	0,000	01496	-0,001	0,126	-0,005	0,000	01495	0,000	0,085	-0,010	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00456	-0,012	0,000	-0,014	0,000	00494	0,001	0,150	0,001	0,000	01494	-0,003	0,048	-0,016	0,000	00471	-0,021	-0,013	0,036	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000
01493	-0,009	0,016	-0,019	0,000	01531	-0,001	0,124	-0,009	0,000	00457	-0,015	-0,005	-0,011	0,000	01498	-0,003	0,071	-0,010	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01497	-0,008	0,032	-0,013	0,000	00470	-0,018	-0,005	0,036	0,000	00493	0,003	0,147	-0,004	0,000	01499	-0,001	0,112	-0,006	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00458	-0,021	0,000	-0,010	0,000	00492	0,007	0,150	0,000	0,000	01503	-0,003	0,132	-0,003	0,000	01502	-0,002	0,093	-0,005	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00481	0,009	0,176	-0,013	0,000	00459	-0,019	0,001	-0,006	0,000	00491	0,005	0,152	-0,002	0,000	01527	0,008	0,093	0,002	0,000
	0,000	-0,002	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
01526	0,009	0,038	0,019	0,000	01501	-0,007	0,054	-0,007	0,000	01500	-0,011	0,019	-0,007	0,000	01506	-0,001	0,118	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00460	-0,018	0,002	-0,004	0,000	00490	0,003	0,157	0,001	0,000	00469	-0,034	-0,002	0,028	0,000	01504	-0,010	0,034	-0,003	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,004	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01505	-0,005	0,074	-0,002	0,000	00461	-0,016	0,000	0,000	0,000	01525	-0,001	0,013	0,040	0,000	00488	0,005	0,155	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00489	0,002	0,163	-0,002	0,000	01510	-0,001	0,138	0,001	0,000	01507	-0,013	0,017	0,003	0,000	01508	-0,007	0,055	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00482	0,002	0,153	-0,002	0,000	00462	-0,018	-0,005	0,000	0,000	01509	-0,003	0,094	0,001	0,000	00464	-0,021	0,000	0,007	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01511	-0,010	0,033	0,008	0,000	00463	-0,018	0,000	0,003	0,000	01513	-0,001	0,116	0,003	0,000	01512	-0,004	0,073	0,006	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00483	0,008	0,140	-0,002	0,000	00487	0,004	0,151	0,003	0,000	01524	-0,003	0,121	0,002	0,000	01523	0,005	0,075	0,010	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00465	-0,018	-0,004	0,011	0,000	01514	-0,013	0,016	0,014	0,000	01517	-0,001	0,133	0,003	0,000	01516	-0,001	0,089	0,007	0,000
	-0,003	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01515	-0,005	0,051	0,011	0,000	00486	0,002	0,157	0,002	0,000	00485	0,003	0,149	0,000	0,000	00468	-0,020	-0,007	0,022	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000
01522	0,001	0,036	0,022	0,000	01518	-0,008	0,027	0,021	0,000	00466	-0,009	0,000	0,012	0,000	01520	0,001	0,108	0,005	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01519	0,000	0,064	0,013	0,000	00467	-0,014	0,001	0,017	0,000	01521	-0,010	0,012	0,028	0,000	00484	0,005	0,141	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00006	0,090	0,442	-0,026	0,000	01476	0,031	0,209	-0,016	0,000	00478	-0,127	-0,029	0,074	0,000	01479	-0,002	0,012	-0,066	0,000
	-0,003	-0,020	0,008	0,000		0,001	-0,009	0,003	0,000		0,001	-0,006	0,008	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
01478	-0,004	0,006	-0,050	0,000	00451	-0,003	0,005	-0,039	0,000	00479	0,166	0,522	-0,097	0,000	00476	-0,130	-0,069	0,075	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,000	-0,005	0,002	0,000		0,000	-0,002	0,005	0,000
00477	-0,274	-0,071	0,091	0,000	01534	0,015	0,018	-0,017	0,000	01533	-0,028	-0,011	0,060	0,000	00475	-0,107	-0,034	0,064	0,000
	0,000	-0,002	0,005	0,000		0,001	-0,003	0,003	0,000		0,000	-0,002	0,004	0,000		0,000	-0,001	0,005	0,000
01532	-0,042	-0,006	0,079	0,000	00474	-0,106	-0,013	0,056	0,000	00473	-0,044	0,004	0,047	0,000	00020	-0,042	-0,003	0,026	0,000
	-0,001	0,000	0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,004	0,000		-0,001	-0,002	0,004	0,000		-0,009	-0,006	0,000	0,000
01475	-0,039	-0,001	0,050	0,000	00472	-0,035	0,002	0,050	0,000	01477	0,105	0,149	0,097	0,000	00257	-0,454	-0,142	-0,302	0,000
	0,000	0,000	0,004	0,000		0,007	0,004	0,001	0,000		-0,001	-0,005	0,000	0,000		-0,002	-0,003	-0,002	0,000
00258	-0,051	-0,061	-0,057	0,000	00005	0,532	0,378	0,081	0,000	00011	0,002	0,017	-0,016	0,000	00262	-0,010	0,022	-0,036	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,006	-0,011	-0,003	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000		0,000	-0,004	-0,001	0,000
00261	-0,019	-0,011	-0,042	0,000	00500	0,217	0,754	0,259	0,000	01481	0,018	-0,001	-0,033	0,000	00259	-0,106	-0,043	-0,060	0,000
	-0,002	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,004	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,004	-0,009	0,000	0,000
00260	-0,040	-0,002	-0,040	0,000	01482	0,081	0,117	0,076	0,000	01480	-0,003	0,003	-0,064	0,000	00499	0,064	0,238	0,028	0,000
	0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,003	0,001	0,000
00452	-0,001	0,005	-0,039	0,000	01485	0,030	0,099	0,014	0,000	01483	0,002	0,010	-0,059	0,000	01484	0,026	0,027	-0,026	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00498	0,013	0,185	0,015	0,000	00453	0,009	-0,002	-0,035	0,000	01489	0,000	0,147	0,000	0,000	01488	0,016	0,082	-0,011	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
01487	0,011	0,036	-0,031	0,000	01486	-0,007	0,012	-0,044	0,000	00455	-0,022	0,000	-0,023	0,000	00454	-0,010	-0,003	-0,034	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
00480	0,046	0,250	-0,043	0,000	00497	0,000	0,176	0,001	0,000	00496	0,005	0,165	-0,004	0,000	01529	-0,002	0,005	0,050	0,000
	0,000	-0,003	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000
01528	-0,011	0,002	0,066	0,000	01530	0,022	0,039	0,011	0,000	00495	0,006	0,173	0,001	0,000	01492	0,002	0,126	-0,008	0,000
	0,000	-0,001	0,003	0,000		0,000	-0,002	0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01491	0,005	0,073	-0,019	0,000	01490	-0,003	0,031	-0,032	0,000	01496	-0,001	0,157	-0,006	0,000	01495	0,000	0,106	-0,012	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00456	-0,015	0,000	-0,018	0,000	00494	0,001	0,187	0,001	0,000	01494	-0,004	0,060	-0,019	0,000	00471	-0,026	-0,016	0,045	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,003	0,000
01493	-0,011	0,020	-0,023	0,000	01531	-0,002	0,155	-0,012	0,000	00457	-0,019	-0,006	-0,014	0,000	01498	-0,004	0,088	-0,012	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01497	-0,010	0,040	-0,016	0,000	00470	-0,022	-0,006	0,045	0,000	00493	0,004	0,184	-0,004	0,000	01499	-0,001	0,140	-0,007	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00458	-0,026	0,000	-0,012	0,000	00492	0,008	0,188	0,000	0,000	01503	-0,004	0,164	-0,004	0,000	01502	-0,003	0,116	-0,006	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00481	0,011	0,219	-0,016	0,000	00459	-0,024	0,001	-0,007	0,000	00491	0,007	0,190	-0,002	0,000	01527	0,010	0,116	0,002	0,000
	0,000	-0,002	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
01526	0,011	0,047	0,024	0,000	01501	-0,008	0,067	-0,009	0,000	01500	-0,014	0,024	-0,009	0,000	01506	-0,001	0,147	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00460	-0,023	0,002	-0,006	0,000	00490	0,004	0,196	0,002	0,000	00469	-0,042	-0,003	0,035	0,000	01504	-0,013	0,042	-0,003	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,006	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01505	-0,006	0,093	-0,003	0,000	00461	-0,020	0,000	0,000	0,000	01525	-0,001	0,016	0,050	0,000	00488	0,006	0,193	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00489	0,002	0,204	-0,002	0,000	01510	-0,001	0,172	0,001	0,000	01507	-0,016	0,021	0,003	0,000	01508	-0,009	0,068	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00482	0,002	0,191	-0,003	0,000	00462	-0,023	-0,006	0,000	0,000	01509	-0,003	0,118	0,002	0,000	00464	-0,026	0,000	0,008	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01511	-0,012	0,041	0,010	0,000	00463	-0,022	0,000	0,003	0,000	01513	-0,001	0,145	0,004	0,000	01512	-0,005	0,091	0,007	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00483	0,009	0,175	-0,003	0,000	00487	0,006	0,189	0,004	0,000	01524	-0,004	0,150	0,003	0,000	01523	0,006	0,093	0,012	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
00465	-0,022	-0,006	0,014	0,000	01514	-0,016	0,019	0,018	0,000	01517	-0,001	0,165	0,003	0,000	01516	-0,002	0,112	0,009	0,000
	-0,004	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01515	-0,006	0,063	0,014	0,000	00486	0,002	0,195	0,003	0,000	00485	0,004	0,186	0,000	0,000	00468	-0,025	-0,008	0,028	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,003	0,000
01522	0,002	0,045	0,027	0,000	01518	-0,010	0,034	0,026	0,000	00466	-0,012	0,000	0,015	0,000	01520	0,001	0,135	0,006	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01519	0,000	0,079	0,016	0,000	00467	-0,018	0,002	0,021	0,000	01521	-0,012	0,015	0,034	0,000	00484	0,007	0,175	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
Piano Terra					**Parete 3-7**							**Parete 3-7**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00008	-0,057	0,413	0,007	0,000	01416	-0,042	0,208	0,021	0,000	00428	-0,220	-0,028	0,086	0,000	01419	-0,060	0,058	-0,203	0,000
	-0,030	0,020	0,003	0,000		-0,015	0,009	0,000	0,000		-0,017	-0,001	-0,009	0,000		-0,010	0,007	-0,020	0,000
01418	-0,011	0,047	-0,154	0,000	00401	-0,066	0,008	-0,119	0,000	00429	0,126	0,489	-0,050	0,000	00426	-0,195	-0,047	0,112	0,000
	-0,003	0,009	-0,010	0,000		-0,026	-0,007	-0,024	0,000		-0,004	0,002	0,006	0,000		-0,011	-0,001	-0,009	0,000
00427	-0,340	-0,057	0,125	0,000	01474	-0,023	0,049	0,035	0,000	01473	-0,073	0,010	0,132	0,000	00425	-0,157	-0,036	0,110	0,000
	-0,014	-0,001	-0,007	0,000		-0,010	0,003	-0,005	0,000		-0,009	0,000	-0,008	0,000		-0,008	0,000	-0,008	0,000
01472	-0,083	0,004	0,167	0,000	00424	-0,136	-0,004	0,118	0,000	00423	-0,042	0,030	0,102	0,000	00019	-0,049	0,010	0,064	0,000
	-0,006	0,001	-0,008	0,000		-0,006	0,001	-0,008	0,000		-0,003	0,000	-0,007	0,000		-0,002	0,000	-0,010	0,000
01415	-0,062	0,008	0,110	0,000	00422	-0,077	0,004	0,106	0,000	01417	0,012	0,210	-0,016	0,000	00237	-0,512	-0,090	-0,299	0,000
	0,000	0,002	-0,007	0,000		0,007	0,003	-0,008	0,000		0,044	0,063	-0,013	0,000		0,017	0,087	-0,016	0,000
00236	-0,144	0,027	-0,111	0,000	00007	0,273	0,390	0,077	0,000	00009	0,027	0,070	-0,052	0,000	01425	0,005	0,249	-0,065	0,000
	0,015	0,068	-0,012	0,000		0,163	0,113	0,021	0,000		-0,012	0,003	-0,004	0,000		0,008	0,021	-0,018	0,000
00449	0,047	0,373	0,006	0,000	01422	0,036	0,217	0,000	0,000	00232	0,019	0,107	-0,123	0,000	00233	-0,036	0,015	-0,127	0,000
	0,007	0,038	-0,015	0,000		0,015	0,048	-0,008	0,000		0,002	0,043	0,005	0,000		0,017	0,049	-0,001	0,000
00450	0,187	0,741	0,222	0,000	01420	-0,058	0,077	-0,212	0,000	01421	-0,022	0,097	-0,141	0,000	00235	-0,132	-0,016	-0,115	0,000
	-0,002	0,055	0,016	0,000		0,004	0,027	-0,013	0,000		0,012	0,040	-0,013	0,000		0,018	0,060	-0,007	0,000
00234	-0,115	0,039	-0,143	0,000	00402	-0,106	0,007	-0,126	0,000	00403	-0,102	-0,027	-0,118	0,000	01423	-0,106	0,058	-0,208	0,000
	0,012	0,061	-0,003	0,000		-0,035	-0,010	-0,030	0,000		-0,038	-0,008	-0,031	0,000		-0,010	0,002	-0,025	0,000
00448	0,008	0,437	-0,008	0,000	01424	-0,039	0,128	-0,149	0,000	01429	-0,014	0,389	-0,043	0,000	01428	-0,033	0,241	-0,097	0,000
	0,003	0,021	-0,018	0,000		0,003	0,013	-0,021	0,000		0,001	0,008	-0,021	0,000		0,001	0,004	-0,024	0,000
01427	-0,085	0,127	-0,144	0,000	01426	-0,157	0,032	-0,162	0,000	00405	-0,213	-0,019	-0,086	0,000	00404	-0,177	-0,039	-0,119	0,000
	-0,008	-0,001	-0,027	0,000		-0,022	-0,010	-0,030	0,000		-0,012	0,003	-0,025	0,000		-0,070	-0,014	-0,025	0,000
00430	0,044	0,320	-0,033	0,000	00447	0,004	0,471	-0,020	0,000	00446	0,010	0,478	-0,025	0,000	01469	-0,046	0,033	0,139	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,011	-0,021	0,000		0,000	0,002	-0,024	0,000		-0,008	-0,001	-0,007	0,000
01468	-0,052	0,005	0,158	0,000	01470	-0,008	0,089	0,077	0,000	00445	0,015	0,546	-0,002	0,000	01432	-0,024	0,371	-0,053	0,000
	-0,006	-0,004	-0,007	0,000		-0,007	0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,005	-0,024	0,000		-0,001	-0,003	-0,024	0,000
01431	-0,070	0,218	-0,094	0,000	01430	-0,135	0,088	-0,127	0,000	01436	-0,015	0,489	-0,027	0,000	01435	-0,050	0,317	-0,051	0,000
	-0,007	-0,004	-0,026	0,000		-0,019	-0,004	-0,026	0,000		-0,001	-0,008	-0,024	0,000		-0,006	-0,007	-0,024	0,000
00406	-0,191	-0,029	-0,065	0,000	00444	0,001	0,602	0,001	0,000	01434	-0,105	0,172	-0,072	0,000	00421	-0,076	-0,028	0,098	0,000
	-0,044	-0,013	-0,029	0,000		0,001	-0,009	-0,024	0,000		-0,014	-0,008	-0,026	0,000		-0,004	0,000	-0,004	0,000
01433	-0,170	0,045	-0,079	0,000	01471	-0,010	0,233	0,021	0,000	00407	-0,203	-0,050	-0,043	0,000	01438	-0,076	0,257	-0,031	0,000
	-0,028	-0,008	-0,027	0,000		-0,003	-0,001	-0,005	0,000		-0,035	-0,007	-0,024	0,000		-0,011	-0,009	-0,023	0,000
01437	-0,139	0,106	-0,040	0,000	00420	-0,081	-0,021	0,110	0,000	00443	0,007	0,589	-0,013	0,000	01439	-0,026	0,430	-0,018	0,000
	-0,021	-0,006	-0,022	0,000		-0,024	-0,005	-0,004	0,000		-0,001	-0,011	-0,022	0,000		-0,004	-0,010	-0,023	0,000
00408	-0,210	-0,023	-0,032	0,000	00442	0,018	0,592	0,004	0,000	01443	-0,025	0,505	0,000	0,000	01442	-0,049	0,341	0,000	0,000
	-0,020	-0,002	-0,023	0,000		-0,001	-0,012	-0,022	0,000		-0,002	-0,013	-0,021	0,000		-0,008	-0,011	-0,021	0,000
00431	0,001	0,329	-0,007	0,000	00409	-0,194	-0,022	-0,009	0,000	00441	0,018	0,592	-0,004	0,000	01467	-0,007	0,217	0,049	0,000
	0,002	-0,003	-0,003	0,000		-0,046	-0,015	-0,021	0,000		-0,002	-0,013	-0,020	0,000		-0,005	-0,003	-0,007	0,000
01466	-0,025	0,106	0,105	0,000	01441	-0,101	0,187	-0,001	0,000	01440	-0,157	0,053	-0,003	0,000	01446	-0,024	0,431	0,017	0,000
	-0,008	-0,002	-0,007	0,000		-0,016	-0,009	-0,021	0,000		-0,028	-0,008	-0,024	0,000		-0,005	-0,012	-0,019	0,000
00410	-0,185	-0,022	0,006	0,000	00440	0,007	0,585	0,014	0,000	00419	-0,137	-0,008	0,101	0,000	01444	-0,126	0,109	0,033	0,000
	-0,018	-0,002	-0,015	0,000		-0,001	-0,014	-0,019	0,000		0,002	0,002	-0,006	0,000		-0,021	-0,007	-0,018	0,000
01445	-0,069	0,259	0,026	0,000	00411	-0,181	-0,021	0,025	0,000	01465	-0,049	0,039	0,156	0,000	00438	0,012	0,547	0,001	0,000
	-0,012	-0,010	-0,019	0,000		-0,024	-0,004	-0,020	0,000		-0,010	0,000	-0,008	0,000		-0,001	-0,013	-0,014	0,000
00439	0,000	0,598	0,001	0,000	01450	-0,014	0,492	0,022	0,000	01447	-0,132	0,044	0,060	0,000	01448	-0,087	0,178	0,056	0,000
	0,001	-0,014	-0,016	0,000		-0,002	-0,013	-0,016	0,000		-0,022	-0,010	-0,016	0,000		-0,015	-0,009	-0,016	0,000
00432	0,002	0,309	0,017	0,000	00412	-0,169	-0,037	0,037	0,000	01449	-0,043	0,325	0,042	0,000	00414	-0,158	-0,014	0,060	0,000
	-0,001	-0,005	-0,007	0,000		-0,053	-0,011	-0,012	0,000		-0,008	-0,011	-0,016	0,000		-0,023	-0,006	-0,012	0,000
01451	-0,103	0,097	0,090	0,000	00413	-0,144	-0,021	0,047	0,000	01453	-0,022	0,387	0,041	0,000	01452	-0,058	0,234	0,069	0,000
	-0,018	-0,006	-0,012	0,000		-0,017	-0,001	-0,009	0,000		-0,005	-0,011	-0,014	0,000		-0,011	-0,009	-0,014	0,000
00433	0,021	0,348	0,006	0,000	00437	0,008	0,490	0,020	0,000	01464	-0,020	0,309	0,042	0,000	01463	-0,022	0,201	0,079	0,000
	-0,001	-0,006	-0,007	0,000		-0,001	-0,012	-0,014	0,000		-0,002	-0,007	-0,008	0,000		-0,006	-0,005	-0,009	0,000
00415	-0,134	-0,027	0,080	0,000	01454	-0,113	0,035	0,110	0,000	01457	-0,014	0,413	0,033	0,000	01456	-0,035	0,276	0,069	0,000
	-0,036	-0,007	-0,008	0,000		-0,018	-0,008	-0,010	0,000		-0,002	-0,010	-0,012	0,000		-0,007	-0,008	-0,012	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01455	-0,068	0,151	0,097	0,000	00436	0,006	0,487	0,018	0,000	00435	-0,001	0,449	0,014	0,000	00418	-0,114	-0,030	0,093	0,000
	-0,013	-0,007	-0,011	0,000		0,001	-0,011	-0,012	0,000		0,000	-0,010	-0,010	0,000		-0,017	-0,005	-0,002	0,000
01462	-0,047	0,102	0,120	0,000	01458	-0,082	0,073	0,128	0,000	00416	-0,070	-0,013	0,075	0,000	01460	-0,016	0,310	0,053	0,000
	-0,009	-0,004	-0,008	0,000		-0,014	-0,003	-0,008	0,000		-0,008	0,001	-0,005	0,000		-0,004	-0,008	-0,010	0,000
01459	-0,042	0,184	0,095	0,000	00417	-0,095	0,002	0,089	0,000	01461	-0,077	0,027	0,130	0,000	00434	-0,003	0,368	0,015	0,000
	-0,009	-0,006	-0,010	0,000		-0,023	-0,007	-0,008	0,000		-0,016	-0,005	-0,007	0,000		-0,001	-0,007	-0,009	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00008	0,037	0,178	-0,010	0,000	01416	0,013	0,084	-0,007	0,000	00428	-0,051	-0,012	0,030	0,000	01419	-0,001	0,005	-0,026	0,000
	0,002	0,008	-0,004	0,000		0,000	0,003	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01418	-0,002	0,002	-0,020	0,000	00401	-0,001	0,002	-0,016	0,000	00429	0,067	0,211	-0,039	0,000	00426	-0,052	-0,028	0,030	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
00427	-0,110	-0,029	0,037	0,000	01474	0,006	0,007	-0,007	0,000	01473	-0,011	-0,005	0,024	0,000	00425	-0,043	-0,014	0,026	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
01472	-0,017	-0,003	0,032	0,000	00424	-0,043	-0,006	0,022	0,000	00423	-0,018	0,001	0,018	0,000	00019	-0,017	-0,002	0,010	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01415	-0,016	-0,001	0,020	0,000	00422	-0,014	0,001	0,020	0,000	01417	0,042	0,060	0,016	0,000	00237	-0,182	-0,057	-0,121	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
00236	-0,021	-0,024	-0,023	0,000	00007	0,213	0,151	0,060	0,000	00009	0,001	0,007	-0,006	0,000	01425	0,012	0,040	0,005	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00449	0,026	0,095	0,011	0,000	01422	0,032	0,047	0,031	0,000	00232	-0,004	0,009	-0,014	0,000	00233	-0,007	-0,004	-0,016	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00450	0,087	0,302	0,122	0,000	01420	-0,002	0,001	-0,027	0,000	01421	0,011	0,002	-0,011	0,000	00235	-0,028	-0,017	-0,020	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00234	-0,028	-0,006	-0,018	0,000	00402	0,000	0,002	-0,016	0,000	00403	0,004	-0,001	-0,014	0,000	01423	0,001	0,004	-0,024	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00448	0,005	0,074	0,006	0,000	01424	0,010	0,011	-0,010	0,000	01429	0,000	0,059	0,000	0,000	01428	0,007	0,033	-0,004	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01427	0,004	0,014	-0,013	0,000	01426	-0,003	0,005	-0,018	0,000	00405	-0,009	0,000	-0,009	0,000	00404	-0,004	-0,001	-0,014	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00430	0,019	0,100	-0,018	0,000	00447	0,000	0,070	0,000	0,000	00446	0,002	0,066	-0,002	0,000	01469	-0,001	0,002	0,020	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01468	-0,004	0,001	0,026	0,000	01470	0,009	0,016	0,004	0,000	00445	0,003	0,069	0,001	0,000	01432	0,001	0,051	-0,003	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01431	0,002	0,029	-0,008	0,000	01430	-0,001	0,012	-0,013	0,000	01436	0,000	0,063	-0,002	0,000	01435	0,000	0,042	-0,005	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00406	-0,006	0,000	-0,007	0,000	00444	0,000	0,075	0,000	0,000	01434	-0,001	0,024	-0,008	0,000	00421	-0,010	-0,006	0,018	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
01433	-0,005	0,008	-0,009	0,000	01471	-0,001	0,062	-0,005	0,000	00407	-0,008	-0,003	-0,006	0,000	01438	-0,002	0,035	-0,005	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01437	-0,004	0,016	-0,007	0,000	00420	-0,009	-0,002	0,018	0,000	00443	0,001	0,073	-0,002	0,000	01439	0,000	0,056	-0,003	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00408	-0,010	0,000	-0,005	0,000	00442	0,003	0,075	0,000	0,000	01443	-0,002	0,066	-0,001	0,000	01442	-0,001	0,046	-0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00431	0,005	0,088	-0,006	0,000	00409	-0,010	0,000	-0,003	0,000	00441	0,003	0,076	-0,001	0,000	01467	0,004	0,047	0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
01466	0,005	0,019	0,009	0,000	01441	-0,003	0,027	-0,003	0,000	01440	-0,006	0,010	-0,004	0,000	01446	-0,001	0,059	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00410	-0,009	0,001	-0,002	0,000	00440	0,001	0,079	0,001	0,000	00419	-0,017	-0,001	0,014	0,000	01444	-0,005	0,017	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01445	-0,002	0,037	-0,001	0,000	00411	-0,008	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,006	0,020	0,000	00438	0,002	0,077	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00439	0,001	0,082	-0,001	0,000	01450	-0,001	0,069	0,000	0,000	01447	-0,006	0,009	0,001	0,000	01448	-0,004	0,027	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00432	0,001	0,076	-0,001	0,000	00412	-0,009	-0,002	0,000	0,000	01449	-0,001	0,047	0,001	0,000	00414	-0,010	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01451	-0,005	0,017	0,004	0,000	00413	-0,009	0,000	0,001	0,000	01453	0,000	0,058	0,001	0,000	01452	-0,002	0,036	0,003	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00433	0,004	0,070	-0,001	0,000	00437	0,002	0,075	0,002	0,000	01464	-0,001	0,060	0,001	0,000	01463	0,003	0,037	0,005	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00415	-0,009	-0,002	0,006	0,000	01454	-0,006	0,008	0,007	0,000	01457	-0,001	0,066	0,001	0,000	01456	-0,001	0,045	0,004	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01455	-0,002	0,025	0,006	0,000	00436	0,001	0,078	0,001	0,000	00435	0,002	0,075	0,000	0,000	00418	-0,010	-0,003	0,011	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
01462	0,001	0,018	0,011	0,000	01458	-0,004	0,014	0,010	0,000	00416	-0,005	0,000	0,006	0,000	01460	0,000	0,054	0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01459	0,000	0,032	0,006	0,000	00417	-0,007	0,001	0,009	0,000	01461	-0,005	0,006	0,014	0,000	00434	0,003	0,070	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00008	0,000	0,000	0,000	0,000	01416	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01418	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00427	0,000	0,000	0,000	0,000	01474	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01472	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	-0,001	0,000	0,000	0,000	00423	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00019	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01415	0,000	0,000	-0,001	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	01417	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00236	0,000	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00449	0,000	0,000	0,000	0,000	01422	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	-0,001	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00450	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01420	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01421	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00235	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00234	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01423	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00448	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01424	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01429	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01428	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01427	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01426	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00430	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00447	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01469	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01468	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01470	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00445	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01432	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01431	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01430	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01436	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01435	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00406	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00444	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01434	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00421	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01433	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01471	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00407	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01438	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01437	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00420	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00443	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01439	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00408	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00442	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01443	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01442	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00431	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00409	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00441	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01467	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01466	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01441	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01440	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01446	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00410	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00440	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00419	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01444	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01445	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00411	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01465	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00438	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00439	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01450	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01447	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01448	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00432	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00412	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01449	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00414	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01451	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00413	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01453	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01452	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00433	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00437	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01464	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01463	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00415	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01454	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01457	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01456	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01455	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00436	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00435	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00418	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01462	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01458	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00416	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01460	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01459	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00417	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01461	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00434	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00008	0,074 0,004	0,356 0,016	-0,021 -0,007	0,000 0,000	01416	0,026 0,000	0,169 0,007	-0,013 -0,003	0,000 0,000	00428	-0,102 0,000	-0,023 0,005	0,060 -0,006	0,000 0,000	01419	-0,002 -0,001	0,010 0,000	-0,053 -0,002	0,000 0,000
01418	-0,003 -0,002	0,005 0,000	-0,040 -0,001	0,000 0,000	00401	-0,002 -0,004	0,004 -0,001	-0,031 -0,001	0,000 0,000	00429	0,134 0,000	0,422 0,004	-0,079 -0,003	0,000 0,000	00426	-0,105 0,000	-0,055 0,002	0,061 -0,004	0,000 0,000
00427	-0,220 0,000	-0,058 0,002	0,074 -0,004	0,000 0,000	01474	0,012 0,000	0,015 0,003	-0,014 -0,003	0,000 0,000	01473	-0,023 0,000	-0,009 0,001	0,049 -0,003	0,000 0,000	00425	-0,086 0,000	-0,028 0,001	0,052 -0,004	0,000 0,000
01472	-0,034 0,000	-0,005 0,001	0,064 -0,003	0,000 0,000	00424	-0,085 0,000	-0,011 0,001	0,045 -0,003	0,000 0,000	00423	-0,035 0,001	0,003 0,000	0,037 -0,003	0,000 0,000	00019	-0,034 -0,001	-0,002 -0,001	0,021 -0,005	0,000 0,000
01415	-0,031 0,002	-0,001 0,001	0,041 -0,003	0,000 0,000	00422	-0,028 0,005	0,002 0,002	0,041 -0,004	0,000 0,000	01417	0,084 0,001	0,120 0,006	0,077 0,000	0,000 0,000	00237	-0,363 0,003	-0,113 0,006	-0,242 0,001	0,000 0,000
00236	-0,042 0,001	-0,048 0,005	-0,046 0,000	0,000 0,000	00007	0,425 0,001	0,303 0,009	0,064 0,001	0,000 0,000	00009	0,002 -0,007	0,014 -0,002	-0,013 0,000	0,000 0,000	01425	0,024 0,001	0,080 0,002	0,011 -0,001	0,000 0,000
00449	0,051 0,000	0,192 0,003	0,022 -0,001	0,000 0,000	01422	0,064 0,001	0,095 0,004	0,061 -0,001	0,000 0,000	00232	-0,008 0,000	0,018 0,003	-0,029 0,001	0,000 0,000	00233	-0,014 0,002	-0,007 0,004	-0,033 -0,001	0,000 0,000
00450	0,173 0,000	0,604 0,005	0,207 -0,001	0,000 0,000	01420	-0,005 0,000	0,003 0,002	-0,054 -0,001	0,000 0,000	01421	0,022 0,001	0,005 0,003	-0,022 -0,001	0,000 0,000	00235	-0,056 0,002	-0,035 0,004	-0,039 0,000	0,000 0,000
00234	-0,057 0,001	-0,013 0,004	-0,036 0,000	0,000 0,000	00402	-0,001 -0,002	0,004 0,000	-0,031 -0,002	0,000 0,000	00403	0,007 -0,005	-0,001 -0,001	-0,029 -0,002	0,000 0,000	01423	0,001 -0,001	0,008 0,000	-0,048 -0,001	0,000 0,000
00448	0,010 0,000	0,149 0,002	0,012 -0,001	0,000 0,000	01424	0,021 0,000	0,022 0,001	-0,021 -0,001	0,000 0,000	01429	0,000 0,000	0,118 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01428	0,013 0,000	0,066 0,001	-0,009 -0,002	0,000 0,000
01427	0,008 0,000	0,029 0,000	-0,026 -0,002	0,000 0,000	01426	-0,006 -0,001	0,010 0,000	-0,036 -0,002	0,000 0,000	00405	-0,018 0,000	0,000 0,000	-0,019 -0,001	0,000 0,000	00404	-0,008 -0,002	-0,003 0,000	-0,027 -0,001	0,000 0,000
00430	0,037 0,000	0,201 0,003	-0,035 -0,002	0,000 0,000	00447	0,000 0,000	0,142 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00446	0,004 0,000	0,133 0,001	-0,003 -0,002	0,000 0,000	01469	-0,002 0,000	0,004 0,001	0,040 -0,003	0,000 0,000
01468	-0,009 0,000	0,001 -0,001	0,053 -0,003	0,000 0,000	01470	0,018 0,000	0,032 0,001	0,009 -0,002	0,000 0,000	00445	0,005 0,000	0,139 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	01432	0,002 0,000	0,102 0,000	-0,006 -0,002	0,000 0,000
01431	0,004 0,000	0,059 0,000	-0,015 -0,002	0,000 0,000	01430	-0,002 -0,001	0,025 0,000	-0,026 -0,002	0,000 0,000	01436	-0,001 0,000	0,127 0,000	-0,005 -0,002	0,000 0,000	01435	0,000 0,000	0,086 0,000	-0,010 -0,002	0,000 0,000
00406	-0,012 -0,002	0,000 -0,001	-0,015 -0,002	0,000 0,000	00444	0,001 0,000	0,151 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	01434	-0,003 0,000	0,048 0,000	-0,016 -0,002	0,000 0,000	00421	-0,021 -0,002	-0,013 -0,001	0,036 -0,002	0,000 0,000
01433	-0,009 -0,001	0,016 0,000	-0,019 -0,002	0,000 0,000	01471	-0,001 0,000	0,125 0,002	-0,009 -0,002	0,000 0,000	00407	-0,016 -0,001	-0,005 0,000	-0,011 -0,001	0,000 0,000	01438	-0,003 0,000	0,071 0,000	-0,010 -0,002	0,000 0,000
01437	-0,008 0,000	0,032 0,000	-0,013 -0,002	0,000 0,000	00420	-0,018 -0,004	-0,005 -0,001	0,036 -0,003	0,000 0,000	00443	0,003 0,000	0,148 0,000	-0,004 -0,002	0,000 0,000	01439	-0,001 0,000	0,113 0,000	-0,006 -0,002	0,000 0,000
00408	-0,021	0,000	-0,010	0,000	00442	0,007	0,151	0,000	0,000	01443	-0,003	0,133	-0,003	0,000	01442	-0,002	0,093	-0,005	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00431	0,009	0,176	-0,013	0,000	00409	-0,020	0,000	-0,006	0,000	00441	0,005	0,153	-0,002	0,000	01467	0,008	0,094	0,002	0,000
	0,000	0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
01466	0,009	0,038	0,019	0,000	01441	-0,007	0,054	-0,007	0,000	01440	-0,011	0,019	-0,007	0,000	01446	-0,001	0,118	-0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00410	-0,019	0,002	-0,005	0,000	00440	0,003	0,158	0,001	0,000	00419	-0,034	-0,002	0,028	0,000	01444	-0,010	0,034	-0,003	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,003	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01445	-0,005	0,075	-0,002	0,000	00411	-0,017	0,000	0,000	0,000	01465	-0,001	0,013	0,040	0,000	00438	0,005	0,156	-0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00439	0,002	0,164	-0,002	0,000	01450	-0,001	0,139	0,001	0,000	01447	-0,013	0,017	0,003	0,000	01448	-0,007	0,055	0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00432	0,002	0,154	-0,002	0,000	00412	-0,019	-0,005	0,000	0,000	01449	-0,003	0,095	0,001	0,000	00414	-0,021	0,000	0,007	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01451	-0,010	0,033	0,008	0,000	00413	-0,018	0,000	0,003	0,000	01453	-0,001	0,117	0,003	0,000	01452	-0,004	0,073	0,006	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00433	0,008	0,141	-0,002	0,000	00437	0,005	0,152	0,003	0,000	01464	-0,003	0,121	0,002	0,000	01463	0,005	0,075	0,010	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
00415	-0,018	-0,004	0,011	0,000	01454	-0,013	0,016	0,014	0,000	01457	-0,001	0,133	0,003	0,000	01456	-0,001	0,090	0,007	0,000
	-0,004	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01455	-0,005	0,051	0,011	0,000	00436	0,002	0,157	0,002	0,000	00435	0,003	0,150	0,000	0,000	00418	-0,020	-0,007	0,022	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,002	0,000
01462	0,001	0,036	0,022	0,000	01458	-0,008	0,027	0,021	0,000	00416	-0,009	0,000	0,012	0,000	01460	0,001	0,109	0,005	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01459	0,000	0,064	0,013	0,000	00417	-0,014	0,001	0,017	0,000	01461	-0,010	0,012	0,028	0,000	00434	0,005	0,141	0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00008	0,092	0,444	-0,026	0,000	01416	0,032	0,210	-0,016	0,000	00428	-0,127	-0,029	0,074	0,000	01419	-0,002	0,012	-0,067	0,000
	0,005	0,019	-0,008	0,000		0,000	0,008	-0,004	0,000		0,000	0,006	-0,008	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
01418	-0,004	0,006	-0,050	0,000	00401	-0,003	0,005	-0,039	0,000	00429	0,167	0,526	-0,098	0,000	00426	-0,131	-0,069	0,075	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,005	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,005	-0,003	0,000		0,000	0,002	-0,005	0,000
00427	-0,275	-0,072	0,092	0,000	01474	0,015	0,018	-0,017	0,000	01473	-0,028	-0,011	0,061	0,000	00425	-0,107	-0,035	0,064	0,000
	0,000	0,003	-0,006	0,000		0,000	0,003	-0,004	0,000		0,000	0,002	-0,004	0,000		0,000	0,001	-0,005	0,000
01472	-0,042	-0,006	0,080	0,000	00424	-0,106	-0,013	0,057	0,000	00423	-0,044	0,004	0,047	0,000	00019	-0,042	-0,003	0,026	0,000
	0,000	0,001	-0,004	0,000		0,001	0,001	-0,004	0,000		0,001	0,000	-0,004	0,000		-0,001	-0,001	-0,006	0,000
01415	-0,039	-0,001	0,051	0,000	00422	-0,035	0,002	0,051	0,000	01417	0,104	0,149	0,096	0,000	00237	-0,453	-0,141	-0,302	0,000
	0,002	0,001	-0,004	0,000		0,007	0,003	-0,004	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,003	0,008	0,001	0,000
00236	-0,052	-0,060	-0,058	0,000	00007	0,530	0,377	0,080	0,000	00009	0,002	0,017	-0,016	0,000	01425	0,030	0,100	0,013	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,011	0,001	0,000		-0,009	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,002	0,000
00449	0,064	0,239	0,028	0,000	01422	0,080	0,118	0,076	0,000	00232	-0,009	0,023	-0,036	0,000	00233	-0,018	-0,009	-0,041	0,000
	0,000	0,004	-0,002	0,000		0,001	0,005	-0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,003	0,005	-0,001	0,000
00450	0,216	0,753	0,258	0,000	01420	-0,006	0,004	-0,067	0,000	01421	0,028	0,006	-0,027	0,000	00235	-0,070	-0,043	-0,049	0,000
	0,000	0,006	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000
00234	-0,071	-0,016	-0,045	0,000	00402	-0,001	0,005	-0,039	0,000	00403	0,009	-0,002	-0,036	0,000	01423	0,002	0,010	-0,059	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000		-0,006	-0,002	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
00448	0,013	0,185	0,015	0,000	01424	0,026	0,027	-0,026	0,000	01429	0,000	0,148	0,000	0,000	01428	0,016	0,082	-0,011	0,000
	0,000	0,002	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
01427	0,011	0,036	-0,032	0,000	01426	-0,007	0,012	-0,045	0,000	00405	-0,022	0,000	-0,024	0,000	00404	-0,010	-0,003	-0,034	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000
00430	0,046	0,251	-0,044	0,000	00447	0,000	0,177	0,000	0,000	00446	0,005	0,166	-0,004	0,000	01469	-0,002	0,005	0,050	0,000
	0,000	0,003	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000
01468	-0,011	0,002	0,066	0,000	01470	0,022	0,039	0,011	0,000	00445	0,006	0,174	0,001	0,000	01432	0,002	0,127	-0,008	0,000
	0,000	-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,002	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01431	0,005	0,073	-0,019	0,000	01430	-0,003	0,031	-0,033	0,000	01436	-0,001	0,158	-0,006	0,000	01435	0,000	0,107	-0,012	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00406	-0,015	0,000	-0,018	0,000	00444	0,001	0,188	0,001	0,000	01434	-0,004	0,060	-0,020	0,000	00421	-0,026	-0,016	0,045	0,000
	-0,003	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,003	0,000
01433	-0,012	0,020	-0,024	0,000	01471	-0,002	0,155	-0,012	0,000	00407	-0,020	-0,006	-0,014	0,000	01438	-0,004	0,088	-0,012	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01437	-0,010	0,040	-0,017	0,000	00420	-0,022	-0,006	0,045	0,000	00443	0,004	0,185	-0,004	0,000	01439	-0,001	0,141	-0,007	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,005	-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00408	-0,026	0,000	-0,012	0,000	00442	0,008	0,189	0,000	0,000	01443	-0,004	0,165	-0,004	0,000	01442	-0,003	0,116	-0,006	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00431	0,011	0,220	-0,016	0,000	00409	-0,025	0,001	-0,007	0,000	00441	0,007	0,191	-0,002	0,000	01467	0,010	0,117	0,002	0,000
	0,000	0,002	-0,003	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000
01466	0,011	0,047	0,024	0,000	01441	-0,009	0,068	-0,009	0,000	01440	-0,014	0,024	-0,009	0,000	01446	-0,001	0,148	-0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00410	-0,023	0,002	-0,006	0,000	00440	0,004	0,197	0,002	0,000	00419	-0,042	-0,003	0,035	0,000	01444	-0,013	0,043	-0,003	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,004	0,002	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01445	-0,006	0,093	-0,003	0,000	00411	-0,021	0,000	0,000	0,000	01465	-0,001	0,016	0,050	0,000	00438	0,006	0,194	-0,003	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00439	0,002	0,205	-0,002	0,000	01450	-0,001	0,173	0,001	0,000	01447	-0,016	0,021	0,003	0,000	01448	-0,009	0,068	0,003	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00432	0,002	0,192	-0,003	0,000	00412	-0,023	-0,006	0,000	0,000	01449	-0,003	0,118	0,002	0,000	00414	-0,026	0,000	0,008	0,000
	0,000	0,002	-0,003	0,000		-0,004	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000
01451	-0,012	0,042	0,010	0,000	00413	-0,023	0,000	0,003	0,000	01453	-0,001	0,146	0,004	0,000	01452	-0,005	0,091	0,007	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00433	0,010	0,176	-0,003	0,000	00437	0,006	0,190	0,004	0,000	01464	-0,004	0,151	0,003	0,000	01463	0,006	0,094	0,012	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000
00415	-0,023	-0,006	0,014	0,000	01454	-0,016	0,020	0,018	0,000	01457	-0,001	0,166	0,003	0,000	01456	-0,002	0,112	0,009	0,000
	-0,004	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01455	-0,006	0,063	0,014	0,000	00436	0,002	0,196	0,003	0,000	00435	0,004	0,187	0,000	0,000	00418	-0,025	-0,008	0,028	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,004	-0,002	-0,002	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01462	0,002	0,045	0,027	0,000	01458	-0,010	0,034	0,026	0,000	00416	-0,012	0,000	0,015	0,000	01460	0,001	0,135	0,006	0,000
	0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01459	0,000	0,080	0,016	0,000	00417	-0,018	0,002	0,022	0,000	01461	-0,012	0,015	0,035	0,000	00434	0,007	0,176	0,003	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
Piano Terra					**Parete 4-8**							**Parete 4-8**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00001	-0,091	0,179	0,019	0,000	01536	-0,051	0,094	0,022	0,000	00528	-0,145	-0,016	0,042	0,000	01539	-0,028	0,047	-0,076	0,000
	0,726	-0,271	-0,335	0,000		0,352	-0,104	-0,223	0,000		0,401	0,090	-0,052	0,000		0,233	-0,026	0,253	0,000
01538	0,037	0,036	-0,043	0,000	00501	-0,026	0,007	-0,039	0,000	00529	0,043	0,211	-0,007	0,000	00526	-0,133	-0,024	0,052	0,000
	0,156	-0,066	0,136	0,000		0,558	0,173	0,295	0,000		0,100	0,031	-0,359	0,000		0,305	0,069	-0,023	0,000
00527	-0,204	-0,028	0,062	0,000	01594	-0,034	0,023	0,024	0,000	01593	-0,069	-0,003	0,062	0,000	00525	-0,124	-0,027	0,049	0,000
	0,358	0,071	-0,072	0,000		0,257	-0,002	-0,109	0,000		0,261	0,041	-0,030	0,000		0,286	0,049	-0,015	0,000
01592	-0,079	-0,014	0,076	0,000	00524	-0,141	-0,020	0,044	0,000	00523	-0,091	-0,011	0,027	0,000	00021	-0,078	-0,029	0,007	0,000
	0,269	0,050	0,000	0,000		0,291	0,032	0,001	0,000		0,287	0,037	0,013	0,000		0,283	0,040	0,014	0,000
01535	-0,077	-0,021	0,040	0,000	00522	-0,068	-0,011	0,053	0,000	01537	0,014	0,142	0,009	0,000	00331	-0,163	0,022	-0,102	0,000
	0,291	0,049	0,016	0,000		0,319	0,072	0,007	0,000		-0,093	-0,849	0,044	0,000		-0,266	-1,054	0,042	0,000
00330	-0,072	0,008	-0,050	0,000	01595	0,156	0,240	0,038	0,000	01598	0,094	0,040	-0,003	0,000	01545	-0,004	0,130	-0,028	0,000
	-0,189	-0,850	0,014	0,000		-0,062	-1,107	-0,033	0,000		0,274	-0,040	0,112	0,000		-0,053	-0,224	0,203	0,000
00549	0,017	0,189	0,003	0,000	01542	0,013	0,121	0,007	0,000	00326	0,080	0,102	-0,034	0,000	00327	0,015	0,045	-0,042	0,000
	-0,041	-0,445	0,199	0,000		-0,090	-0,572	0,108	0,000		-0,002	-0,506	-0,016	0,000		-0,156	-0,540	0,010	0,000
00550	0,060	0,340	0,083	0,000	01540	-0,033	0,056	-0,089	0,000	01541	-0,016	0,058	-0,056	0,000	00329	-0,077	0,006	-0,047	0,000
	0,003	-0,712	0,137	0,000		-0,005	-0,281	0,147	0,000		-0,101	-0,445	0,122	0,000		-0,240	-0,733	0,027	0,000
00328	-0,055	0,041	-0,054	0,000	00502	-0,080	0,005	-0,047	0,000	00503	-0,085	-0,019	-0,041	0,000	01543	-0,077	0,045	-0,084	0,000
	-0,138	-0,657	0,025	0,000		0,538	0,145	0,332	0,000		0,534	0,114	0,337	0,000		0,194	0,006	0,293	0,000
00548	0,000	0,215	-0,004	0,000	01544	-0,032	0,074	-0,066	0,000	01549	-0,012	0,193	-0,019	0,000	01548	-0,029	0,125	-0,042	0,000
	-0,038	-0,212	0,214	0,000		0,011	-0,119	0,238	0,000		-0,004	-0,058	0,240	0,000		0,029	-0,011	0,260	0,000
01547	-0,065	0,071	-0,060	0,000	01546	-0,106	0,015	-0,064	0,000	00505	-0,135	-0,012	-0,033	0,000	00504	-0,116	-0,026	-0,046	0,000
	0,157	0,043	0,295	0,000		0,396	0,084	0,327	0,000		0,525	0,124	0,307	0,000		0,551	0,113	0,327	0,000
00530	0,017	0,157	-0,015	0,000	00547	0,000	0,230	-0,009	0,000	00546	0,001	0,234	-0,011	0,000	01589	-0,049	0,004	0,068	0,000
	0,035	0,089	-0,214	0,000		0,021	-0,081	0,239	0,000		0,010	0,026	0,266	0,000		0,237	0,044	-0,019	0,000
01588	-0,054	-0,010	0,080	0,000	01590	-0,022	0,035	0,037	0,000	00545	0,003	0,264	-0,001	0,000	01552	-0,020	0,183	-0,023	0,000
	0,264	0,048	0,001	0,000		0,195	0,042	-0,060	0,000		0,002	0,105	0,265	0,000		0,036	0,071	0,260	0,000
01551	-0,053	0,110	-0,039	0,000	01550	-0,095	0,044	-0,049	0,000	01556	-0,012	0,237	-0,011	0,000	01555	-0,039	0,155	-0,021	0,000
	0,130	0,088	0,280	0,000		0,301	0,098	0,302	0,000		0,023	0,136	0,246	0,000		0,102	0,128	0,256	0,000
00506	-0,124	-0,021	-0,021	0,000	00544	-0,001	0,290	0,001	0,000	01554	-0,074	0,083	-0,027	0,000	00521	-0,067	-0,022	0,049	0,000
	0,486	0,116	0,291	0,000		-0,014	0,153	0,249	0,000		0,226	0,122	0,267	0,000		0,284	0,061	0,015	0,000
01553	-0,112	0,017	-0,030	0,000	01591	-0,010	0,111	0,010	0,000	00507	-0,127	-0,031	-0,015	0,000	01558	-0,055	0,122	-0,010	0,000
	0,406	0,106	0,267	0,000		0,073	0,072	-0,106	0,000		0,504	0,104	0,266	0,000		0,172	0,140	0,234	0,000
01557	-0,094	0,046	-0,012	0,000	00520	-0,070	-0,015	0,058	0,000	00543	0,000	0,284	-0,005	0,000	01559	-0,021	0,207	-0,007	0,000
	0,312	0,116	0,232	0,000		0,252	0,051	0,010	0,000		0,008	0,178	0,222	0,000		0,070	0,159	0,226	0,000
00508	-0,129	-0,015	-0,012	0,000	00542	0,003	0,282	0,002	0,000	01563	-0,018	0,241	0,001	0,000	01562	-0,038	0,162	0,002	0,000
	0,461	0,092	0,217	0,000		0,022	0,183	0,212	0,000		0,031	0,188	0,197	0,000		0,126	0,155	0,199	0,000
00531	0,000	0,163	-0,004	0,000	00509	-0,120	-0,016	0,000	0,000	00541	0,004	0,281	-0,002	0,000	01587	-0,012	0,100	0,022	0,000
	-0,033	0,110	-0,135	0,000		0,404	0,101	0,190	0,000		0,024	0,187	0,177	0,000		0,112	0,082	-0,048	0,000
01586	-0,031	0,042	0,051	0,000	01561	-0,071	0,086	0,003	0,000	01560	-0,102	0,019	0,002	0,000	01566	-0,020	0,205	0,009	0,000
	0,187	0,060	-0,023	0,000		0,230	0,129	0,197	0,000		0,366	0,095	0,189	0,000		0,078	0,166	0,165	0,000
00510	-0,122	-0,018	0,002	0,000	00540	0,000	0,278	0,007	0,000	00519	-0,105	-0,012	0,052	0,000	01564	-0,089	0,048	0,019	0,000
	0,374	0,092	0,151	0,000		0,009	0,195	0,167	0,000		0,270	0,054	0,008	0,000		0,281	0,101	0,156	0,000
01565	-0,052	0,121	0,015	0,000	00511	-0,118	-0,016	0,017	0,000	01585	-0,055	0,011	0,079	0,000	00538	0,002	0,259	0,001	0,000
	0,173	0,136	0,162	0,000		0,349	0,077	0,132	0,000		0,234	0,054	-0,001	0,000		0,017	0,177	0,092	0,000
00539	-0,002	0,283	0,001	0,000	01570	-0,012	0,233	0,011	0,000	01567	-0,093	0,014	0,030	0,000	01568	-0,064	0,081	0,028	0,000
	-0,019	0,195	0,123	0,000		0,034	0,176	0,128	0,000		0,305	0,078	0,110	0,000		0,212	0,111	0,124	0,000
00532	-0,002	0,150	0,008	0,000	00512	-0,109	-0,024	0,020	0,000	01569	-0,035	0,152	0,021	0,000	00514	-0,108	-0,014	0,031	0,000
	0,012	0,123	-0,056	0,000		0,340	0,070	0,100	0,000		0,124	0,141	0,128	0,000		0,274	0,062	0,062	0,000
01571	-0,079	0,042	0,044	0,000	00513	-0,103	-0,017	0,023	0,000	01573	-0,019	0,182	0,020	0,000	01572	-0,046	0,107	0,034	0,000
	0,243	0,082	0,086	0,000		0,310	0,067	0,073	0,000		0,078	0,147	0,092	0,000		0,162	0,114	0,092	0,000
00533	0,006	0,165	0,002	0,000	00537	0,000	0,232	0,009	0,000	01584	-0,016	0,146	0,019	0,000	01583	-0,025	0,091	0,038	0,000
	0,029	0,124	-0,045	0,000		0,018	0,167	0,089	0,000		0,039	0,129	-0,018	0,000		0,135	0,088	-0,006	0,000
00515	-0,098	-0,020	0,037	0,000	01574	-0,087	0,010	0,052	0,000	01577	-0,012	0,195	0,015	0,000	01576	-0,031	0,128	0,033	0,000
	0,269	0,055	0,047	0,000		0,258	0,062	0,051	0,000		0,035	0,152	0,056	0,000		0,121	0,116	0,058	0,000
01575	-0,057	0,066	0,047	0,000	00536	0,001	0,230	0,008	0,000	00535	-0,004	0,213	0,007	0,000	00518	-0,093	-0,025	0,043	0,000
	0,194	0,088	0,058	0,000		-0,019	0,170	0,057	0,000		0,008	0,156	0,012	0,000		0,244	0,052	0,015	0,000
01582	-0,046	0,041	0,059	0,000	01578	-0,070	0,027	0,063	0,000	00516	-0,072	-0,012	0,037	0,000	01580	-0,016	0,145	0,025	0,000
	0,197	0,067	0,007	0,000		0,223	0,066	0,032	0,000		0,265	0,054	0,028	0,000		0,081	0,119	0,019	0,000
01579	-0,039	0,082	0,046	0,000	00517	-0,079	-0,007	0,045	0,000	01581	-0,069	0,005	0,064	0,000	00534	-0,005	0,174	0,007	0,000
	0,160	0,089	0,029	0,000		0,243	0,053	0,020	0,000		0,241	0,051	0,013	0,000		0,029	0,131	0,000	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00001	0,014	0,066	-0,004	0,000	01536	0,005	0,031	-0,002	0,000	00528	-0,020	-0,005	0,012	0,000	01539	-0,001	0,002	-0,012	0,000
	0,005	-0,001	0,006	0,000		0,002	-0,001	0,007	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000		0,007	-0,002	0,006	0,000
01538	-0,001	0,001	-0,008	0,000	00501	-0,001	0,001	-0,007	0,000	00529	0,025	0,079	-0,015	0,000	00526	-0,020	-0,011	0,011	0,000
	0,004	-0,003	0,002	0,000		0,016	0,005	0,008	0,000		0,000	-0,001	0,005	0,000		-0,002	-0,001	0,007	0,000
00527	-0,042	-0,011	0,014	0,000	01594	0,002	0,002	-0,002	0,000	01593	-0,004	-0,002	0,009	0,000	00525	-0,016	-0,006	0,010	0,000
	0,000	0,000	0,007	0,000		0,000	-0,001	0,007	0,000		-0,002	-0,001	0,007	0,000		-0,003	-0,001	0,007	0,000
01592	-0,005	-0,001	0,012	0,000	00524	-0,017	-0,003	0,008	0,000	00523	-0,007	0,000	0,006	0,000	00021	-0,006	-0,001	0,003	0,000
	-0,005	-0,001	0,006	0,000		-0,005	-0,001	0,006	0,000		-0,007	-0,002	0,006	0,000		-0,014	-0,006	0,004	0,000
01535	-0,005	-0,001	0,007	0,000	00522	-0,003	0,000	0,008	0,000	01537	0,011	0,033	0,009	0,000	00331	-0,058	-0,011	-0,037	0,000
	-0,008	-0,002	0,006	0,000		-0,008	-0,001	0,004	0,000		-0,015	-0,039	-0,005	0,000		-0,027	-0,047	-0,009	0,000
00330	-0,015	-0,019	-0,012	0,000	01595	0,067	0,072	0,015	0,000	01598	0,002	0,002	-0,003	0,000	01545	0,005	0,016	0,002	0,000
	-0,013	-0,035	-0,002	0,000		-0,034	-0,064	-0,020	0,000		0,002	-0,005	0,002	0,000		-0,005	-0,010	0,006	0,000
00549	0,010	0,040	0,004	0,000	01542	0,010	0,020	0,011	0,000	00326	-0,001	0,004	-0,006	0,000	00327	-0,004	-0,001	-0,007	0,000
	-0,004	-0,020	0,003	0,000		-0,009	-0,024	-0,001	0,000		0,001	-0,014	-0,001	0,000		-0,005	-0,016	-0,002	0,000
00550	0,026	0,108	0,036	0,000	01540	-0,003	0,001	-0,012	0,000	01541	0,003	0,000	-0,005	0,000	00329	-0,016	-0,008	-0,010	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	-0,031	-0,006	0,000		-0,001	-0,011	0,004	0,000		-0,007	-0,018	0,003	0,000		-0,010	-0,025	-0,002	0,000
00328	-0,015	-0,002	-0,008	0,000	00502	-0,001	0,001	-0,007	0,000	00503	0,000	-0,001	-0,006	0,000	01543	-0,001	0,002	-0,011	0,000
	-0,004	-0,020	-0,001	0,000		0,017	0,005	0,010	0,000		0,016	0,003	0,010	0,000		0,005	-0,001	0,009	0,000
00548	0,002	0,032	0,003	0,000	01544	0,003	0,004	-0,005	0,000	01549	0,000	0,025	0,000	0,000	01548	0,002	0,013	-0,002	0,000
	-0,002	-0,011	0,005	0,000		-0,002	-0,006	0,007	0,000		-0,001	-0,005	0,007	0,000		-0,001	-0,002	0,008	0,000
01547	0,001	0,006	-0,006	0,000	01546	-0,002	0,002	-0,008	0,000	00505	-0,005	0,000	-0,004	0,000	00504	-0,002	-0,001	-0,006	0,000
	0,003	0,000	0,010	0,000		0,011	0,002	0,010	0,000		0,015	0,004	0,010	0,000		0,016	0,003	0,010	0,000
00530	0,007	0,038	-0,007	0,000	00547	0,000	0,031	0,000	0,000	00546	0,001	0,029	-0,001	0,000	01589	0,000	0,001	0,008	0,000
	0,000	-0,001	0,006	0,000		0,001	-0,006	0,007	0,000		0,000	-0,002	0,009	0,000		-0,002	-0,001	0,006	0,000
01588	-0,001	0,000	0,011	0,000	01590	0,004	0,006	0,002	0,000	00545	0,001	0,030	0,000	0,000	01552	0,000	0,021	-0,001	0,000
	-0,004	-0,001	0,005	0,000		-0,001	-0,001	0,006	0,000		0,000	0,001	0,009	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000
01551	0,001	0,012	-0,003	0,000	01550	-0,001	0,005	-0,006	0,000	01556	0,000	0,027	-0,001	0,000	01555	0,000	0,018	-0,002	0,000
	0,002	0,001	0,010	0,000		0,008	0,002	0,010	0,000		0,000	0,002	0,009	0,000		0,002	0,002	0,009	0,000
00506	-0,003	0,000	-0,003	0,000	00544	0,000	0,032	0,000	0,000	01554	-0,001	0,010	-0,003	0,000	00521	-0,002	-0,002	0,008	0,000
	0,013	0,003	0,010	0,000		0,000	0,002	0,009	0,000		0,005	0,003	0,010	0,000		-0,006	-0,002	0,004	0,000
01553	-0,003	0,003	-0,004	0,000	01591	0,000	0,023	-0,002	0,000	00507	-0,004	-0,001	-0,002	0,000	01558	-0,001	0,015	-0,002	0,000
	0,010	0,003	0,009	0,000		0,000	-0,001	0,006	0,000		0,013	0,003	0,009	0,000		0,004	0,003	0,009	0,000
01557	-0,002	0,007	-0,003	0,000	00520	-0,002	-0,001	0,008	0,000	00543	0,001	0,032	-0,001	0,000	01559	0,000	0,024	-0,001	0,000
	0,007	0,003	0,009	0,000		-0,005	-0,001	0,004	0,000		0,000	0,003	0,009	0,000		0,001	0,003	0,009	0,000
00508	-0,005	0,000	-0,002	0,000	00542	0,001	0,032	0,000	0,000	01563	-0,001	0,028	0,000	0,000	01562	-0,001	0,019	-0,001	0,000
	0,012	0,002	0,008	0,000		0,000	0,004	0,009	0,000		0,001	0,004	0,008	0,000		0,002	0,003	0,008	0,000
00531	0,002	0,033	-0,002	0,000	00509	-0,004	0,000	-0,001	0,000	00541	0,001	0,032	0,000	0,000	01587	0,002	0,018	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,006	0,000		0,009	0,002	0,007	0,000		0,000	0,004	0,008	0,000		0,000	-0,001	0,006	0,000
01586	0,002	0,007	0,004	0,000	01561	-0,002	0,011	-0,001	0,000	01560	-0,003	0,004	-0,001	0,000	01566	0,000	0,025	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,006	0,000		0,005	0,003	0,008	0,000		0,008	0,002	0,008	0,000		0,001	0,003	0,008	0,000
00510	-0,004	0,000	-0,001	0,000	00540	0,001	0,033	0,000	0,000	00519	-0,006	0,000	0,006	0,000	01564	-0,002	0,007	0,000	0,000
	0,009	0,002	0,006	0,000		0,000	0,004	0,008	0,000		-0,003	0,000	0,004	0,000		0,006	0,002	0,007	0,000
01565	-0,001	0,015	0,000	0,000	00511	-0,004	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,003	0,009	0,000	00538	0,001	0,032	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,008	0,000		0,007	0,002	0,006	0,000		-0,002	-0,001	0,005	0,000		0,000	0,003	0,007	0,000
00539	0,000	0,034	0,000	0,000	01570	0,000	0,029	0,000	0,000	01567	-0,003	0,003	0,001	0,000	01568	-0,002	0,011	0,001	0,000
	0,000	0,003	0,007	0,000		0,000	0,003	0,007	0,000		0,006	0,001	0,006	0,000		0,003	0,002	0,007	0,000
00532	0,000	0,029	0,000	0,000	00512	-0,004	-0,001	0,001	0,000	01569	-0,001	0,020	0,001	0,000	00514	-0,004	0,000	0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,006	0,000		0,006	0,001	0,005	0,000		0,002	0,002	0,007	0,000		0,004	0,001	0,004	0,000
01571	-0,002	0,007	0,002	0,000	00513	-0,004	0,000	0,001	0,000	01573	0,000	0,024	0,001	0,000	01572	-0,001	0,015	0,002	0,000
	0,003	0,001	0,006	0,000		0,006	0,001	0,005	0,000		0,001	0,002	0,007	0,000		0,002	0,002	0,007	0,000
00533	0,002	0,027	0,000	0,000	00537	0,001	0,031	0,001	0,000	01584	-0,001	0,024	0,001	0,000	01583	0,001	0,015	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,006	0,000		0,000	0,002	0,007	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000
00515	-0,004	-0,001	0,003	0,000	01574	-0,003	0,003	0,004	0,000	01577	0,000	0,027	0,001	0,000	01576	0,000	0,018	0,002	0,000
	0,002	0,000	0,004	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000
01575	-0,001	0,010	0,003	0,000	00536	0,000	0,032	0,001	0,000	00535	0,001	0,030	0,000	0,000	00518	-0,004	-0,001	0,005	0,000
	0,002	0,001	0,006	0,000		0,000	0,002	0,007	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000		-0,002	-0,001	0,004	0,000
01582	0,000	0,007	0,005	0,000	01578	-0,002	0,006	0,005	0,000	00516	-0,002	0,000	0,003	0,000	01580	0,000	0,022	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,006	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000
01579	0,000	0,013	0,003	0,000	00517	-0,003	0,000	0,004	0,000	01581	-0,002	0,002	0,006	0,000	00534	0,001	0,028	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,006	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		-0,001	0,000	0,005	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00001	0,000	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
01538	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00527	0,000	0,000	0,000	0,000	01594	0,000	0,000	0,000	0,000	01593	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01592	0,000	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01535	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00330	0,000	0,000	0,000	0,000	01595	0,000	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00549	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000	00326	-0,001	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00550	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00328	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00548	0,000	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	0,000	01549	0,000	0,000	0,000	0,000	01548	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01547	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000
00530	0,000	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	0,000	01589	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01588	0,000	0,000	0,000	0,000	01590	0,000	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	0,000	01552	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01551	0,000	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	0,000	01555	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00506	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,000	01554	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01553	0,000	0,000	0,000	0,000	01591	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01557	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00531	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01586	0,000	0,000	0,000	0,000	01561	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	01566	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01565	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	0,000	00538	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00539	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	0,000	01568	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00532	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01571	0,000	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000	01572	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00533	0,000	0,000	0,000	0,000	00537	0,000	0,000	0,000	0,000	01584	0,000	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00515	0,000	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000	0,000	01577	0,000	0,000	0,000	0,000	01576	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01575	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01582	0,000	0,000	0,000	0,000	01578	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000	01580	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01579	0,000	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	0,000	01581	0,000	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00001	0,029	0,133	-0,007	0,000	01536	0,010	0,062	-0,004	0,000	00528	-0,039	-0,010	0,024	0,000	01539	-0,002	0,005	-0,023	0,000
	0,012	-0,003	0,011	0,000		0,004	-0,003	0,013	0,000		0,003	0,000	0,015	0,000		0,015	-0,003	0,014	0,000
01538	-0,001	0,001	-0,017	0,000	00501	-0,002	0,001	-0,014	0,000	00529	0,051	0,159	-0,030	0,000	00526	-0,040	-0,021	0,023	0,000
	0,009	-0,006	0,005	0,000		0,036	0,012	0,018	0,000		0,001	-0,002	0,010	0,000		-0,003	-0,002	0,014	0,000
00527	-0,084	-0,022	0,028	0,000	01594	0,005	0,005	-0,005	0,000	01593	-0,008	-0,004	0,019	0,000	00525	-0,032	-0,011	0,019	0,000
	0,000	0,000	0,014	0,000		0,000	-0,003	0,013	0,000		-0,004	-0,002	0,013	0,000		-0,006	-0,003	0,013	0,000
01592	-0,011	-0,003	0,025	0,000	00524	-0,033	-0,005	0,017	0,000	00523	-0,013	0,000	0,013	0,000	00021	-0,011	-0,002	0,006	0,000
	-0,009	-0,002	0,011	0,000		-0,011	-0,003	0,012	0,000		-0,014	-0,005	0,011	0,000		-0,028	-0,011	0,008	0,000
01535	-0,009	-0,001	0,015	0,000	00522	-0,007	0,001	0,016	0,000	01537	0,022	0,066	0,018	0,000	00331	-0,115	-0,023	-0,074	0,000
	-0,016	-0,004	0,011	0,000		-0,016	-0,002	0,008	0,000		-0,031	-0,082	-0,010	0,000		-0,055	-0,097	-0,018	0,000
00330	-0,029	-0,037	-0,024	0,000	01595	0,134	0,143	0,031	0,000	01598	0,004	0,005	-0,006	0,000	01545	0,009	0,033	0,004	0,000
	-0,026	-0,072	-0,004	0,000		-0,069	-0,132	-0,040	0,000		0,006	-0,010	0,005	0,000		-0,009	-0,021	0,012	0,000
00549	0,020	0,080	0,008	0,000	01542	0,021	0,039	0,022	0,000	00326	-0,001	0,010	-0,012	0,000	00327	-0,007	-0,001	-0,015	0,000
	-0,007	-0,041	0,008	0,000		-0,018	-0,049	-0,001	0,000		0,001	-0,030	-0,002	0,000		-0,010	-0,035	-0,004	0,000
00550	0,052	0,216	0,071	0,000	01540	-0,006	0,001	-0,024	0,000	01541	0,006	0,000	-0,011	0,000	00329	-0,032	-0,015	-0,020	0,000
	0,000	-0,064	-0,012	0,000		-0,002	-0,022	0,008	0,000		-0,014	-0,037	0,006	0,000		-0,021	-0,052	-0,004	0,000
00328	-0,031	-0,004	-0,016	0,000	00502	-0,003	0,002	-0,014	0,000	00503	0,001	-0,001	-0,012	0,000	01543	-0,002	0,004	-0,022	0,000
	-0,009	-0,042	-0,001	0,000		0,037	0,010	0,020	0,000		0,035	0,008	0,021	0,000		0,011	-0,002	0,019	0,000
00548	0,005	0,064	0,005	0,000	01544	0,007	0,008	-0,011	0,000	01549	0,000	0,051	0,000	0,000	01548	0,005	0,027	-0,004	0,000
	-0,003	-0,023	0,011	0,000		-0,003	-0,012	0,016	0,000		-0,002	-0,009	0,016	0,000		-0,002	-0,005	0,018	0,000
01547	0,002	0,012	-0,012	0,000	01546	-0,005	0,004	-0,016	0,000	00505	-0,010	0,000	-0,008	0,000	00504	-0,005	-0,001	-0,012	0,000
	0,007	0,000	0,020	0,000		0,024	0,005	0,022	0,000		0,032	0,007	0,020	0,000		0,036	0,007	0,021	0,000
00530	0,014	0,075	-0,013	0,000	00547	0,000	0,062	0,000	0,000	00546	0,002	0,058	-0,002	0,000	01589	0,000	0,001	0,017	0,000
	0,000	-0,002	0,012	0,000		0,003	-0,012	0,015	0,000		0,000	-0,003	0,019	0,000		-0,004	-0,002	0,012	0,000
01588	-0,001	0,000	0,022	0,000	01590	0,007	0,012	0,005	0,000	00545	0,002	0,060	0,001	0,000	01552	0,001	0,043	-0,003	0,000
	-0,008	-0,002	0,010	0,000		-0,001	-0,002	0,013	0,000		0,000	0,002	0,019	0,000		0,000	0,001	0,019	0,000
01551	0,001	0,024	-0,007	0,000	01550	-0,002	0,010	-0,012	0,000	01556	0,000	0,054	-0,002	0,000	01555	0,000	0,036	-0,004	0,000
	0,005	0,003	0,020	0,000		0,017	0,005	0,021	0,000		0,001	0,005	0,019	0,000		0,004	0,005	0,019	0,000
00506	-0,007	-0,001	-0,006	0,000	00544	0,000	0,065	0,000	0,000	01554	-0,002	0,020	-0,007	0,000	00521	-0,005	-0,004	0,015	0,000
	0,028	0,007	0,020	0,000		0,000	0,006	0,019	0,000		0,011	0,006	0,020	0,000		-0,012	-0,003	0,008	0,000
01553	-0,005	0,007	-0,008	0,000	01591	0,000	0,047	-0,003	0,000	00507	-0,008	-0,002	-0,005	0,000	01558	-0,002	0,030	-0,004	0,000
	0,022	0,006	0,019	0,000		0,000	-0,002	0,013	0,000		0,029	0,006	0,019	0,000		0,008	0,007	0,019	0,000
01557	-0,004	0,013	-0,005	0,000	00520	-0,005	-0,001	0,015	0,000	00543	0,001	0,064	-0,001	0,000	01559	0,000	0,048	-0,002	0,000
	0,016	0,006	0,018	0,000		-0,009	-0,002	0,008	0,000		0,000	0,007	0,018	0,000		0,003	0,007	0,018	0,000
00508	-0,010	0,000	-0,004	0,000	00542	0,003	0,064	0,000	0,000	01563	-0,001	0,056	-0,001	0,000	01562	-0,001	0,039	-0,001	0,000
	0,025	0,005	0,016	0,000		0,001	0,008	0,018	0,000		0,001	0,008	0,017	0,000		0,005	0,007	0,017	0,000
00531	0,003	0,067	-0,005	0,000	00509	-0,009	0,000	-0,002	0,000	00541	0,002	0,065	-0,001	0,000	01587	0,003	0,036	0,002	0,000
	0,000	-0,002	0,013	0,000		0,021	0,005	0,015	0,000		0,001	0,008	0,017	0,000		0,000	-0,001	0,013	0,000
01586	0,004	0,015	0,009	0,000	01561	-0,003	0,023	-0,002	0,000	01560	-0,005	0,008	-0,002	0,000	01566	-0,001	0,050	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,012	0,000		0,010	0,006	0,017	0,000		0,018	0,005	0,016	0,000		0,003	0,007	0,016	0,000
00510	-0,009	0,000	-0,001	0,000	00540	0,001	0,066	0,001	0,000	00519	-0,013	-0,001	0,012	0,000	01564	-0,005	0,014	0,000	0,000
	0,018	0,005	0,013	0,000		0,000	0,008	0,016	0,000		-0,005	0,000	0,008	0,000		0,012	0,004	0,015	0,000
01565	-0,002	0,031	0,000	0,000	00511	-0,008	0,000	0,001	0,000	01585	0,000	0,005	0,018	0,000	00538	0,002	0,065	-0,001	0,000
	0,007	0,006	0,016	0,000		0,016	0,004	0,012	0,000		-0,003	-0,001	0,010	0,000		0,000	0,006	0,014	0,000
00539	0,001	0,069	-0,001	0,000	01570	0,000	0,058	0,001	0,000	01567	-0,006	0,007	0,002	0,000	01568	-0,003	0,023	0,002	0,000
	-0,001	0,007	0,015	0,000		0,001	0,006	0,015	0,000		0,012	0,003	0,012	0,000		0,008	0,004	0,014	0,000
00532	0,001	0,058	0,000	0,000	00512	-0,008	-0,002	0,001	0,000	01569	-0,001	0,039	0,001	0,000	00514	-0,009	0,000	0,004	0,000
	0,000	-0,001	0,013	0,000		0,014	0,003	0,011	0,000		0,004	0,005	0,015	0,000		0,008	0,002	0,009	0,000
01571	-0,004	0,014	0,005	0,000	00513	-0,008	0,000	0,002	0,000	01573	0,000	0,048	0,002	0,000	01572	-0,002	0,030	0,004	0,000
	0,007	0,003	0,012	0,000		0,012	0,002	0,009	0,000		0,002	0,005	0,014	0,000		0,004	0,004	0,013	0,000
00533	0,003	0,055	-0,001	0,000	00537	0,002	0,062	0,002	0,000	01584	-0,001	0,047	0,002	0,000	01583	0,002	0,030	0,005	0,000
	0,000	0,000	0,012	0,000		0,001	0,005	0,014	0,000		0,000	0,000	0,013	0,000		0,000	0,000	0,012	0,000
00515	-0,007	-0,002	0,006	0,000	01574	-0,006	0,006	0,007	0,000	01577	0,000	0,054	0,002	0,000	01576	-0,001	0,036	0,004	0,000
	0,006	0,001	0,009	0,000		0,006	0,001	0,010	0,000		0,001	0,003	0,013	0,000		0,002	0,003	0,013	0,000
01575	-0,002	0,021	0,006	0,000	00536	0,001	0,064	0,001	0,000	00535	0,001	0,060	0,000	0,000	00518	-0,008	-0,003	0,010	0,000
	0,004	0,002	0,012	0,000		0,000	0,004	0,013	0,000		0,000	0,002	0,013	0,000		-0,003	-0,001	0,007	0,000
01582	0,001	0,014	0,010	0,000	01578	-0,003	0,011	0,010	0,000	00516	-0,004	0,000	0,006	0,000	01580	0,000	0,043	0,003	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,011	0,000		0,002	0,001	0,010	0,000		0,005	0,001	0,008	0,000		0,001	0,002	0,013	0,000
01579	0,000	0,026	0,007	0,000	00517	-0,006	0,001	0,008	0,000	01581	-0,004	0,005	0,013	0,000	00534	0,002	0,055	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,012	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000		-0,001	0,000	0,010	0,000		0,000	0,001	0,013	0,000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00001	0,036	0,165	-0,009	0,000	01536	0,012	0,078	-0,006	0,000	00528	-0,049	-0,012	0,029	0,000	01539	-0,003	0,006	-0,029	0,000
	0,015	-0,004	0,014	0,000		0,005	-0,004	0,016	0,000		0,004	0,000	0,018	0,000		0,019	-0,004	0,017	0,000
01538	-0,001	0,002	-0,021	0,000	00501	-0,003	0,001	-0,017	0,000	00529	0,063	0,198	-0,037	0,000	00526	-0,050	-0,027	0,029	0,000
	0,011	-0,007	0,007	0,000		0,045	0,015	0,022	0,000		0,001	-0,003	0,013	0,000		-0,003	-0,002	0,017	0,000
00527	-0,105	-0,028	0,035	0,000	01594	0,006	0,006	-0,006	0,000	01593	-0,010	-0,005	0,024	0,000	00525	-0,040	-0,014	0,024	0,000
	0,000	0,000	0,017	0,000		0,000	-0,003	0,017	0,000		-0,005	-0,003	0,016	0,000		-0,008	-0,003	0,017	0,000
01592	-0,014	-0,003	0,031	0,000	00524	-0,041	-0,007	0,021	0,000	00523	-0,016	0,000	0,016	0,000	00021	-0,014	-0,003	0,008	0,000
	-0,011	-0,003	0,014	0,000		-0,013	-0,004	0,015	0,000		-0,018	-0,006	0,014	0,000		-0,035	-0,014	0,010	0,000
01535	-0,012	-0,002	0,019	0,000	00522	-0,009	0,001	0,020	0,000	01537	0,027	0,082	0,022	0,000	00331	-0,144	-0,028	-0,092	0,000
	-0,020	-0,005	0,014	0,000		-0,019	-0,002	0,010	0,000		-0,039	-0,102	-0,013	0,000		-0,069	-0,121	-0,023	0,000
00330	-0,037	-0,046	-0,030	0,000	01595	0,167	0,179	0,038	0,000	01598	0,005	0,006	-0,007	0,000	01545	0,012	0,041	0,004	0,000
	-0,033	-0,090	-0,005	0,000		-0,086	-0,165	-0,050	0,000		0,008	-0,012	0,006	0,000		-0,011	-0,026	0,015	0,000
00549	0,025	0,100	0,010	0,000	01542	0,026	0,049	0,028	0,000	00326	-0,002	0,012	-0,015	0,000	00327	-0,009	-0,002	-0,018	0,000
	-0,009	-0,050	0,009	0,000		-0,022	-0,062	-0,002	0,000		0,002	-0,038	-0,002	0,000		-0,012	-0,043	-0,005	0,000
00550	0,065	0,269	0,089	0,000	01540	-0,007	0,002	-0,030	0,000	01541	0,007	0,000	-0,014	0,000	00329	-0,040	-0,019	-0,025	0,000
	-0,001	-0,080	-0,015	0,000		-0,003	-0,028	0,010	0,000		-0,017	-0,046	0,008	0,000		-0,026	-0,065	-0,005	0,000
00328	-0,038	-0,005	-0,020	0,000	00502	-0,004	0,002	-0,017	0,000	00503	0,001	-0,002	-0,015	0,000	01543	-0,003	0,005	-0,027	0,000
	-0,011	-0,052	-0,002	0,000		0,047	0,013	0,025	0,000		0,043	0,009	0,026	0,000		0,014	-0,002	0,024	0,000
00548	0,006	0,080	0,006	0,000	01544	0,008	0,011	-0,013	0,000	01549	0,000	0,063	0,000	0,000	01548	0,006	0,034	-0,006	0,000
	-0,004	-0,028	0,013	0,000		-0,004	-0,015	0,019	0,000		-0,002	-0,012	0,020	0,000		-0,002	-0,006	0,022	0,000
01547	0,003	0,015	-0,015	0,000	01546	-0,006	0,005	-0,020	0,000	00505	-0,012	0,000	-0,010	0,000	00504	-0,006	-0,002	-0,015	0,000
	0,009	0,000	0,025	0,000		0,030	0,006	0,027	0,000		0,040	0,009	0,025	0,000		0,045	0,009	0,026	0,000
00530	0,018	0,094	-0,016	0,000	00547	0,000	0,077	0,000	0,000	00546	0,002	0,072	-0,002	0,000	01589	0,000	0,002	0,021	0,000
	0,000	-0,003	0,015	0,000		0,003	-0,015	0,019	0,000		0,000	-0,004	0,024	0,000		-0,005	-0,003	0,015	0,000
01588	-0,002	0,000	0,028	0,000	01590	0,009	0,015	0,006	0,000	00545	0,003	0,075	0,001	0,000	01552	0,001	0,054	-0,003	0,000
	-0,010	-0,002	0,012	0,000		-0,002	-0,003	0,016	0,000		-0,001	0,003	0,024	0,000		0,000	0,001	0,023	0,000
01551	0,001	0,030	-0,008	0,000	01550	-0,003	0,013	-0,014	0,000	01556	-0,001	0,068	-0,002	0,000	01555	0,000	0,045	-0,005	0,000
	0,007	0,004	0,025	0,000		0,021	0,006	0,027	0,000		0,001	0,006	0,023	0,000		0,005	0,007	0,024	0,000
00506	-0,008	-0,001	-0,008	0,000	00544	0,001	0,081	0,000	0,000	01554	-0,002	0,025	-0,008	0,000	00521	-0,006	-0,005	0,019	0,000
	0,035	0,009	0,025	0,000		-0,001	0,007	0,023	0,000		0,014	0,007	0,025	0,000		-0,015	-0,004	0,010	0,000
01553	-0,006	0,008	-0,010	0,000	01591	-0,001	0,059	-0,004	0,000	00507	-0,010	-0,003	-0,006	0,000	01558	-0,002	0,037	-0,005	0,000
	0,028	0,007	0,024	0,000		0,000	-0,003	0,016	0,000		0,036	0,007	0,024	0,000		0,010	0,008	0,023	0,000
01557	-0,005	0,017	-0,006	0,000	00520	-0,006	-0,002	0,019	0,000	00543	0,002	0,079	-0,002	0,000	01559	0,000	0,060	-0,003	0,000
	0,020	0,007	0,023	0,000		-0,011	-0,002	0,010	0,000		0,000	0,009	0,023	0,000		0,003	0,009	0,023	0,000
00508	-0,013	0,000	-0,005	0,000	00542	0,004	0,080	0,000	0,000	01563	-0,002	0,070	-0,001	0,000	01562	-0,001	0,049	-0,002	0,000
	0,031	0,006	0,021	0,000		0,001	0,010	0,022	0,000		0,001	0,010	0,022	0,000		0,006	0,009	0,022	0,000
00531	0,004	0,083	-0,006	0,000	00509	-0,011	0,000	-0,002	0,000	00541	0,003	0,081	-0,001	0,000	01587	0,004	0,045	0,002	0,000
	0,000	-0,003	0,016	0,000		0,026	0,007	0,019	0,000		0,001	0,010	0,021	0,000		0,000	-0,002	0,016	0,000
01586	0,005	0,018	0,011	0,000	01561	-0,004	0,028	-0,003	0,000	01560	-0,007	0,010	-0,003	0,000	01566	-0,001	0,062	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,015	0,000		0,013	0,008	0,021	0,000		0,022	0,006	0,020	0,000		0,004	0,009	0,020	0,000
00510	-0,011	0,000	-0,002	0,000	00540	0,002	0,083	0,001	0,000	00519	-0,016	-0,001	0,015	0,000	01564	-0,006	0,018	0,000	0,000
	0,023	0,006	0,016	0,000		0,000	0,010	0,020	0,000		-0,006	0,000	0,009	0,000		0,015	0,006	0,018	0,000
01565	-0,003	0,039	0,000	0,000	00511	-0,010	0,000	0,001	0,000	01585	0,000	0,007	0,022	0,000	00538	0,003	0,080	-0,001	0,000
	0,009	0,007	0,020	0,000		0,019	0,005	0,015	0,000		-0,004	-0,001	0,013	0,000		0,001	0,007	0,017	0,000
00539	0,001	0,085	-0,001	0,000	01570	-0,001	0,072	0,001	0,000	01567	-0,007	0,009	0,003	0,000	01568	-0,004	0,028	0,003	0,000
	-0,001	0,009	0,019	0,000		0,001	0,008	0,019	0,000		0,015	0,004	0,015	0,000		0,010	0,006	0,017	0,000
00532	0,001	0,073	-0,001	0,000	00512	-0,010	-0,003	0,001	0,000	01569	-0,002	0,049	0,002	0,000	00514	-0,011	0,000	0,005	0,000
	0,000	-0,002	0,016	0,000		0,018	0,004	0,014	0,000		0,005	0,007	0,018	0,000		0,010	0,003	0,011	0,000
01571	-0,006	0,017	0,006	0,000	00513	-0,010	0,000	0,002	0,000	01573	-0,001	0,060	0,002	0,000	01572	-0,002	0,037	0,004	0,000
	0,009	0,004	0,015	0,000		0,015	0,003	0,012	0,000		0,003	0,006	0,017	0,000		0,006	0,005	0,017	0,000
00533	0,004	0,068	-0,001	0,000	00537	0,002	0,077	0,002	0,000	01584	-0,001	0,059	0,002	0,000	01583	0,002	0,037	0,006	0,000
	0,000	0,000	0,015	0,000		0,001	0,006	0,017	0,000		0,000	0,000	0,016	0,000		0,000	0,000	0,015	0,000
00515	-0,009	-0,002	0,007	0,000	01574	-0,007	0,008	0,009	0,000	01577	-0,001	0,067	0,002	0,000	01576	-0,001	0,045	0,005	0,000
	0,007	0,001	0,011	0,000		0,007	0,002	0,012	0,000		0,001	0,004	0,017	0,000		0,003	0,004	0,016	0,000
01575	-0,003	0,026	0,008	0,000	00536	0,001	0,079	0,002	0,000	00535	0,001	0,075	0,000	0,000	00518	-0,010	-0,004	0,012	0,000
	0,005	0,003	0,015	0,000		0,000	0,005	0,017	0,000		0,000	0,003	0,016	0,000		-0,004	-0,001	0,009	0,000
01582	0,001	0,018	0,013	0,000	01578	-0,004	0,014	0,013	0,000	00516	-0,005	0,000	0,007	0,000	01580	0,000	0,054	0,004	0,000
	0,000	0,000	0,014	0,000		0,003	0,001	0,013	0,000		0,006	0,001	0,010	0,000		0,001	0,002	0,016	0,000
01579	0,000	0,032	0,008	0,000	00517	-0,007	0,001	0,010	0,000	01581	-0,005	0,006	0,016	0,000	00534	0,002	0,069	0,001	0,000
	0,002	0,002	0,015	0,000		0,001	0,001	0,009	0,000		-0,001	0,000	0,012	0,000		0,000	0,001	0,016	0,000

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra					**Parete 1-2-3-4**					**Parete 1-2**									
Sisma in direzione X																			

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00257	0,447	0,225	0,792	0,000	01256	0,640	0,103	0,034	0,000	00258	0,171	0,190	0,117	0,000	01259	0,010	0,001	0,072	0,000
	0,023	0,104	0,085	0,000		0,088	0,069	0,041	0,000		0,013	0,021	0,061	0,000		0,037	0,006	0,007	0,000
01258	0,007	0,013	0,051	0,000	00263	0,004	0,005	0,046	0,000	00005	2,350	0,080	0,283	0,000	01303	0,108	0,079	0,022	0,000
	0,013	0,012	0,020	0,000		0,065	0,021	0,014	0,000		0,224	0,059	0,013	0,000		0,017	0,033	0,022	0,000
00259	0,008	0,087	0,070	0,000	01304	0,229	0,014	0,160	0,000	00282	0,396	1,226	0,762	0,000	00261	0,003	0,029	0,021	0,000
	0,015	0,048	0,043	0,000		0,023	0,015	0,004	0,000		0,004	0,013	0,047	0,000		0,011	0,029	0,024	0,000
00260	0,026	0,053	0,029	0,000	01302	0,027	0,049	0,018	0,000	01301	0,006	0,012	0,015	0,000	01257	0,003	0,580	0,186	0,000
	0,005	0,040	0,027	0,000		0,004	0,018	0,025	0,000		0,008	0,003	0,025	0,000		0,381	0,072	0,086	0,000
00301	0,841	0,178	0,384	0,000	00302	0,233	0,428	0,136	0,000	01596	0,389	1,169	0,116	0,000	01597	0,013	0,009	0,019	0,000
	0,355	0,421	0,022	0,000		0,147	0,256	0,038	0,000		0,854	0,082	0,209	0,000		0,036	0,035	0,013	0,000
01264	0,068	0,019	0,011	0,000	01265	0,071	0,112	0,082	0,000	01261	0,077	0,097	0,012	0,000	00306	0,020	0,010	0,034	0,000
	0,028	0,021	0,001	0,000		0,062	0,013	0,025	0,000		0,080	0,092	0,006	0,000		0,004	0,046	0,023	0,000
01262	0,102	0,236	0,211	0,000	00305	0,034	0,039	0,049	0,000	00011	0,002	0,003	0,010	0,000	01255	0,001	0,008	0,018	0,000
	0,142	0,044	0,088	0,000		0,011	0,058	0,047	0,000		0,015	0,002	0,015	0,000		0,008	0,003	0,020	0,000
00281	0,007	0,000	0,010	0,000	00300	0,376	1,373	0,280	0,000	00299	0,151	0,481	0,073	0,000	00262	0,003	0,010	0,016	0,000
	0,026	0,008	0,021	0,000		0,029	0,102	0,294	0,000		0,055	0,056	0,089	0,000		0,000	0,022	0,014	0,000
01260	0,007	0,045	0,067	0,000	00304	0,086	0,109	0,065	0,000	00303	0,300	0,206	0,117	0,000	00264	0,003	0,002	0,037	0,000
	0,009	0,051	0,011	0,000		0,013	0,078	0,048	0,000		0,067	0,131	0,031	0,000		0,092	0,026	0,016	0,000
00265	0,010	0,002	0,031	0,000	01263	0,015	0,015	0,043	0,000	00298	0,032	0,297	0,058	0,000	01267	0,035	0,012	0,005	0,000
	0,096	0,021	0,016	0,000		0,025	0,003	0,012	0,000		0,005	0,066	0,049	0,000		0,003	0,006	0,006	0,000
01268	0,044	0,069	0,034	0,000	01266	0,001	0,005	0,016	0,000	01269	0,002	0,180	0,031	0,000	01272	0,008	0,116	0,022	0,000
	0,023	0,003	0,008	0,000		0,061	0,013	0,016	0,000		0,016	0,010	0,018	0,000		0,010	0,008	0,010	0,000
00296	0,012	0,177	0,003	0,000	00280	0,015	0,007	0,001	0,000	00297	0,011	0,237	0,012	0,000	00266	0,005	0,000	0,018	0,000
	0,006	0,007	0,012	0,000		0,031	0,008	0,024	0,000		0,013	0,037	0,019	0,000		0,099	0,021	0,012	0,000
00267	0,008	0,003	0,005	0,000	00295	0,005	0,148	0,011	0,000	01299	0,054	0,047	0,037	0,000	01298	0,024	0,023	0,013	0,000
	0,083	0,021	0,006	0,000		0,002	0,010	0,012	0,000		0,008	0,006	0,018	0,000		0,006	0,002	0,023	0,000
01271	0,020	0,055	0,022	0,000	01270	0,007	0,020	0,008	0,000	00268	0,012	0,002	0,004	0,000	01274	0,006	0,042	0,023	0,000
	0,004	0,011	0,011	0,000		0,037	0,013	0,003	0,000		0,073	0,018	0,006	0,000		0,021	0,014	0,012	0,000
01275	0,006	0,081	0,020	0,000	01276	0,001	0,123	0,011	0,000	01273	0,005	0,014	0,021	0,000	00269	0,012	0,006	0,013	0,000
	0,002	0,014	0,012	0,000		0,002	0,013	0,012	0,000		0,051	0,013	0,009	0,000		0,071	0,015	0,005	0,000
00293	0,004	0,130	0,001	0,000	00294	0,001	0,146	0,004	0,000	00283	0,088	0,104	0,067	0,000	01300	0,044	0,012	0,047	0,000
	0,000	0,015	0,013	0,000		0,002	0,012	0,012	0,000		0,009	0,013	0,003	0,000		0,011	0,013	0,011	0,000
00270	0,010	0,001	0,016	0,000	01277	0,003	0,026	0,030	0,000	00292	0,003	0,112	0,006	0,000	01279	0,000	0,093	0,014	0,000
	0,054	0,011	0,006	0,000		0,030	0,012	0,009	0,000		0,001	0,016	0,013	0,000		0,001	0,016	0,013	0,000
01278	0,001	0,058	0,023	0,000	00271	0,018	0,002	0,019	0,000	00279	0,002	0,000	0,006	0,000	01282	0,001	0,066	0,020	0,000
	0,012	0,015	0,012	0,000		0,043	0,011	0,007	0,000		0,032	0,007	0,024	0,000		0,008	0,015	0,013	0,000
01283	0,001	0,095	0,010	0,000	01281	0,003	0,038	0,029	0,000	00284	0,008	0,026	0,021	0,000	00272	0,010	0,003	0,024	0,000
	0,002	0,016	0,013	0,000		0,017	0,012	0,011	0,000		0,002	0,010	0,008	0,000		0,037	0,008	0,010	0,000
01280	0,007	0,013	0,033	0,000	00291	0,001	0,112	0,004	0,000	01297	0,000	0,032	0,016	0,000	01296	0,020	0,028	0,032	0,000
	0,031	0,010	0,009	0,000		0,001	0,017	0,013	0,000		0,004	0,019	0,011	0,000		0,005	0,014	0,014	0,000
00290	0,002	0,101	0,003	0,000	01295	0,023	0,027	0,033	0,000	00289	0,003	0,082	0,005	0,000	01286	0,000	0,070	0,015	0,000
	0,001	0,016	0,014	0,000		0,003	0,007	0,018	0,000		0,001	0,015	0,014	0,000		0,004	0,014	0,014	0,000
00273	0,001	0,000	0,021	0,000	01285	0,003	0,044	0,027	0,000	01284	0,005	0,019	0,036	0,000	00275	0,007	0,001	0,027	0,000
	0,029	0,006	0,014	0,000		0,010	0,012	0,013	0,000		0,019	0,009	0,013	0,000		0,021	0,004	0,017	0,000
01287	0,007	0,007	0,037	0,000	00274	0,013	0,003	0,023	0,000	01294	0,012	0,007	0,028	0,000	00278	0,006	0,001	0,017	0,000
	0,018	0,007	0,016	0,000		0,020	0,005	0,015	0,000		0,019	0,005	0,021	0,000		0,032	0,007	0,022	0,000
01290	0,001	0,067	0,011	0,000	00288	0,002	0,079	0,005	0,000	01288	0,006	0,027	0,033	0,000	01289	0,003	0,045	0,023	0,000
	0,002	0,014	0,013	0,000		0,001	0,015	0,013	0,000		0,011	0,009	0,015	0,000		0,006	0,012	0,014	0,000
00285	0,008	0,044	0,009	0,000	00277	0,010	0,006	0,020	0,000	00287	0,001	0,072	0,005	0,000	01291	0,011	0,015	0,036	0,000
	0,003	0,023	0,011	0,000		0,026	0,006	0,021	0,000		0,001	0,015	0,013	0,000		0,012	0,007	0,018	0,000
00276	0,004	0,001	0,021	0,000	01293	0,002	0,043	0,018	0,000	01292	0,010	0,029	0,031	0,000	00286	0,000	0,049	0,005	0,000
	0,021	0,005	0,020	0,000		0,003	0,013	0,013	0,000		0,003	0,009	0,015	0,000		0,002	0,017	0,013	0,000
Sisma in direzione Y																			
00257	0,194	0,030	0,025	0,000	01256	0,137	0,036	0,020	0,000	00258	0,083	0,041	0,005	0,000	01259	0,007	0,000	0,013	0,000
	0,282	0,474	0,150	0,000		0,748	0,021	0,023	0,000		0,092	0,121	0,072	0,000		0,014	0,007	0,037	0,000
01258	0,007	0,005	0,006	0,000	00263	0,003	0,000	0,008	0,000	00005	0,386	0,002	0,083	0,000	01303	0,027	0,032	0,006	0,000
	0,013	0,004	0,027	0,000		0,014	0,003	0,020	0,000		2,501	0,601	0,541	0,000		0,081	0,095	0,051	0,000
00259	0,028	0,032	0,005	0,000	01304	0,034	0,041	0,014	0,000	00282	0,018	0,007	0,059	0,000	00261	0,009	0,017	0,006	0,000
	0,040	0,095	0,009	0,000		0,204	0,069	0,090	0,000		0,006	0,081	0,551	0,000		0,021	0,031	0,009	0,000
00260	0,020	0,023	0,006	0,000	01302	0,015	0,021	0,003	0,000	01301	0,005	0,006	0,006	0,000	01257	0,096	0,006	0,018	0,000
	0,010	0,068	0,002	0,000		0,026	0,054	0,039	0,000		0,016	0,007	0,032	0,000		0,559	0,062	0,015	0,000
00301	0,170	0,049	0,024	0,000	00302	0,086	0,002	0,013	0,000	01596	0,199	0,027	0,044	0,000	01597	0,004	0,004	0,003	0,000
	0,343	0,314	0,080	0,000		0,110	0,075	0,136	0,000		1,616	0,126	0,301	0,000		0,056	0,025	0,017	0,000
01264	0,008	0,000	0,015	0,000	01265	0,001	0,005	0,005	0,000	01261	0,029	0,004	0,017	0,000	00306	0,016	0,001	0,002	0,000
	0,036	0,008	0,054	0,000		0,061	0,021	0,056	0,000		0,076	0,036	0,061	0,000		0,007	0,005	0,009	0,000
01262	0,021	0,007	0,004	0,000	00305	0,017	0,005	0,002	0,000	00011	0,001	0,001	0,003	0,000	01255	0,003	0,002	0,008	0,000
	0,163	0,022	0,084	0,000		0,002	0,008	0,038	0,000		0,051	0,013	0,005	0,000		0,020	0,004	0,014	0,000
00281	0,006	0,000	0,005	0,000	00300	0,018	0,024	0,023	0,000	00299	0,007	0,030	0,000	0,000	00262	0,002	0,009	0,007	0,000
	0,044	0,011	0,019	0,000		0,021	0,006	0,409	0,000		0,061	0,012	0,099	0,000		0,012	0,026	0,001	0,000
01260	0,018	0,002	0,014	0,000	00304	0,030	0,005	0,001	0,000	00303	0,052	0,006	0,006	0,000	00264	0,005	0,001	0,011	0,000
	0,021	0,022	0,049	0,000		0,001	0,014	0,039	0,000		0,001	0,006	0,047	0,000		0,022	0,007	0,025	0,000
00265	0,000	0,002	0,012	0,000	01263	0,009	0,001	0,019	0,000	00298	0,002	0,033	0,002	0,000	01267	0,003	0,002	0,015	0,000
	0,013	0,000	0,030	0,000		0,030	0,003	0,047	0,000		0,000	0,012	0,065	0,000		0,031	0,010	0,048	0,000
01268	0,001	0,008	0,009	0,000	01266	0,009	0,001	0,018	0,000	01269	0,000	0,021	0,002	0,000	01272	0,000	0,020	0,005	0,000
	0,027	0,024	0,050	0,000		0,056	0,002	0,038	0,000		0,015	0,012	0,049	0,000		0,013	0,045	0,041	0,000
00296	0,001	0,027	0,001	0,000	00280	0,009	0,002	0,001	0,000	00297	0,000	0,030	0,001	0,000	00266	0,007	0,001	0,013	0,000
	0,007	0,043	0,047	0,000		0,034	0,008	0,028	0,000		0,009	0,005	0,051	0,000		0,001	0,014	0,029	0,000
00267	0,009	0,000	0,011	0,000	00295	0,001	0,034	0,001	0,000	01299	0,010	0,023	0,005	0,000	01298	0,009	0,011	0,002	0,000
	0,091	0,000	0,023	0,000		0,000	0,059	0,042	0,000		0,041	0,020	0,058	0,000		0,010	0,016	0,052	0,000
01271	0,002	0,010	0,011	0,000	01270	0,006	0,003	0,016	0,000	00268	0,004	0,002	0,009	0,000	01274	0,004	0,010	0,011	0,000
	0,019	0,026	0,040	0,000		0,052	0,006	0,013	0,000		0,112	0,022	0,021	0,000		0,035	0,018	0,026	0,000
01275	0,001	0,019	0,007	0,000	01276	0,001	0,030	0,003	0,000	01273	0,009	0,002	0,013	0,000	00269	0,009	0,002	0,009	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,007	0,044	0,028	0,000		0,008	0,066	0,029	0,000		0,089	0,013	0,020	0,000		0,127	0,026	0,017	0,000
00293	0,001	0,037	0,002	0,000	00294	0,001	0,037	0,002	0,000	00283	0,000	0,054	0,004	0,000	01300	0,004	0,031	0,003	0,000
	0,009	0,076	0,019	0,000		0,004	0,072	0,028	0,000		0,081	0,057	0,095	0,000		0,071	0,016	0,009	0,000
00270	0,011	0,001	0,007	0,000	01277	0,006	0,007	0,010	0,000	00292	0,001	0,042	0,000	0,000	01279	0,001	0,029	0,004	0,000
	0,134	0,003	0,010	0,000		0,047	0,002	0,012	0,000		0,002	0,081	0,016	0,000		0,012	0,064	0,016	0,000
01278	0,003	0,017	0,007	0,000	00271	0,007	0,001	0,006	0,000	00279	0,008	0,001	0,002	0,000	01282	0,002	0,025	0,005	0,000
	0,015	0,035	0,015	0,000		0,046	0,011	0,007	0,000		0,041	0,009	0,036	0,000		0,004	0,051	0,014	0,000
01283	0,001	0,038	0,002	0,000	01281	0,005	0,014	0,006	0,000	00284	0,002	0,058	0,002	0,000	00272	0,010	0,003	0,006	0,000
	0,010	0,076	0,013	0,000		0,038	0,020	0,013	0,000		0,004	0,060	0,057	0,000		0,148	0,030	0,011	0,000
01280	0,008	0,004	0,008	0,000	00291	0,000	0,046	0,001	0,000	01297	0,000	0,044	0,000	0,000	01296	0,003	0,027	0,002	0,000
	0,100	0,013	0,012	0,000		0,007	0,085	0,014	0,000		0,018	0,009	0,033	0,000		0,031	0,000	0,056	0,000
00290	0,001	0,045	0,002	0,000	01295	0,006	0,016	0,003	0,000	00289	0,001	0,048	0,000	0,000	01286	0,001	0,034	0,002	0,000
	0,002	0,079	0,024	0,000		0,029	0,002	0,057	0,000		0,009	0,071	0,029	0,000		0,011	0,061	0,026	0,000
00273	0,011	0,001	0,004	0,000	01285	0,003	0,021	0,004	0,000	01284	0,006	0,009	0,005	0,000	00275	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,139	0,013	0,016	0,000		0,015	0,034	0,027	0,000		0,064	0,003	0,025	0,000		0,120	0,025	0,029	0,000
01287	0,007	0,004	0,001	0,000	00274	0,009	0,002	0,002	0,000	01294	0,008	0,004	0,003	0,000	00278	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,083	0,013	0,034	0,000		0,127	0,030	0,021	0,000		0,046	0,002	0,049	0,000		0,056	0,012	0,038	0,000
01290	0,001	0,043	0,001	0,000	00288	0,000	0,052	0,000	0,000	01288	0,004	0,015	0,001	0,000	01289	0,002	0,028	0,002	0,000
	0,008	0,059	0,038	0,000		0,004	0,063	0,037	0,000		0,034	0,016	0,040	0,000		0,007	0,039	0,040	0,000
00285	0,001	0,057	0,001	0,000	00277	0,009	0,000	0,001	0,000	00287	0,001	0,050	0,001	0,000	01291	0,006	0,009	0,002	0,000
	0,015	0,024	0,051	0,000		0,075	0,020	0,034	0,000		0,001	0,048	0,047	0,000		0,048	0,007	0,048	0,000
00276	0,009	0,000	0,001	0,000	01293	0,001	0,036	0,000	0,000	01292	0,003	0,021	0,001	0,000	00286	0,002	0,051	0,001	0,000
	0,101	0,019	0,033	0,000		0,014	0,006	0,048	0,000		0,020	0,019	0,052	0,000		0,008	0,026	0,052	0,000
Sisma in direzione Z																			
00257	0,058	0,042	0,004	0,000	01256	0,043	0,037	0,014	0,000	00258	0,032	0,012	0,005	0,000	01259	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,026	0,015	0,007	0,000		0,055	0,021	0,005	0,000		0,008	0,011	0,003	0,000		0,006	0,001	0,006	0,000
01258	0,002	0,002	0,001	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,110	0,046	0,028	0,000	01303	0,013	0,011	0,009	0,000
	0,001	0,003	0,003	0,000		0,010	0,003	0,003	0,000		0,166	0,009	0,039	0,000		0,004	0,004	0,002	0,000
00259	0,016	0,012	0,002	0,000	01304	0,011	0,024	0,010	0,000	00282	0,000	0,048	0,021	0,000	00261	0,007	0,003	0,002	0,000
	0,004	0,010	0,002	0,000		0,015	0,010	0,010	0,000		0,002	0,012	0,046	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000
00260	0,014	0,008	0,003	0,000	01302	0,009	0,004	0,006	0,000	01301	0,003	0,001	0,005	0,000	01257	0,017	0,000	0,005	0,000
	0,003	0,011	0,002	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000		0,035	0,015	0,004	0,000
00301	0,026	0,007	0,004	0,000	00302	0,015	0,001	0,001	0,000	01596	0,035	0,003	0,008	0,000	01597	0,003	0,002	0,001	0,000
	0,023	0,017	0,003	0,000		0,005	0,003	0,005	0,000		0,090	0,033	0,017	0,000		0,004	0,006	0,002	0,000
01264	0,000	0,003	0,001	0,000	01265	0,001	0,003	0,000	0,000	01261	0,006	0,000	0,002	0,000	00306	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,005	0,003	0,006	0,000		0,004	0,004	0,007	0,000		0,005	0,012	0,002	0,000		0,002	0,015	0,002	0,000
01262	0,004	0,002	0,002	0,000	00305	0,005	0,002	0,001	0,000	00011	0,003	0,000	0,001	0,000	01255	0,003	0,001	0,003	0,000
	0,009	0,010	0,008	0,000		0,002	0,016	0,003	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000
00281	0,002	0,000	0,003	0,000	00300	0,002	0,000	0,006	0,000	00299	0,002	0,004	0,000	0,000	00262	0,005	0,001	0,002	0,000
	0,002	0,001	0,005	0,000		0,002	0,009	0,030	0,000		0,003	0,014	0,012	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000
01260	0,003	0,001	0,001	0,000	00304	0,008	0,002	0,000	0,000	00303	0,013	0,001	0,001	0,000	00264	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,003	0,000		0,001	0,022	0,002	0,000		0,002	0,024	0,002	0,000		0,015	0,004	0,004	0,000
00265	0,001	0,000	0,000	0,000	01263	0,000	0,002	0,000	0,000	00298	0,001	0,002	0,001	0,000	01267	0,003	0,003	0,001	0,000
	0,019	0,004	0,010	0,000		0,009	0,001	0,005	0,000		0,000	0,005	0,009	0,000		0,000	0,003	0,005	0,000
01268	0,002	0,003	0,001	0,000	01266	0,001	0,001	0,001	0,000	01269	0,000	0,002	0,000	0,000	01272	0,001	0,003	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,004	0,000		0,017	0,004	0,009	0,000		0,002	0,002	0,007	0,000		0,003	0,005	0,004	0,000
00296	0,001	0,002	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,004	0,000	00297	0,000	0,002	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,002	0,000		0,004	0,000	0,007	0,000		0,001	0,002	0,008	0,000		0,022	0,005	0,009	0,000
00267	0,004	0,000	0,001	0,000	00295	0,001	0,004	0,001	0,000	01299	0,003	0,011	0,007	0,000	01298	0,002	0,005	0,007	0,000
	0,022	0,006	0,009	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000		0,004	0,001	0,005	0,000
01271	0,003	0,003	0,002	0,000	01270	0,004	0,001	0,002	0,000	00268	0,003	0,000	0,001	0,000	01274	0,003	0,003	0,001	0,000
	0,008	0,005	0,007	0,000		0,015	0,003	0,007	0,000		0,023	0,005	0,008	0,000		0,012	0,007	0,006	0,000
01275	0,002	0,004	0,001	0,000	01276	0,001	0,004	0,001	0,000	01273	0,004	0,001	0,001	0,000	00269	0,004	0,001	0,002	0,000
	0,006	0,007	0,005	0,000		0,002	0,008	0,005	0,000		0,020	0,002	0,006	0,000		0,025	0,005	0,006	0,000
00293	0,001	0,005	0,000	0,000	00294	0,000	0,004	0,000	0,000	00283	0,001	0,021	0,002	0,000	01300	0,001	0,019	0,004	0,000
	0,001	0,010	0,004	0,000		0,001	0,009	0,005	0,000		0,006	0,005	0,013	0,000		0,005	0,003	0,006	0,000
00270	0,005	0,000	0,002	0,000	01277	0,004	0,002	0,003	0,000	00292	0,001	0,007	0,000	0,000	01279	0,001	0,005	0,001	0,000
	0,022	0,005	0,004	0,000		0,016	0,006	0,004	0,000		0,001	0,010	0,004	0,000		0,004	0,009	0,004	0,000
01278	0,003	0,004	0,003	0,000	00271	0,002	0,001	0,002	0,000	00279	0,003	0,001	0,005	0,000	01282	0,002	0,006	0,002	0,000
	0,009	0,008	0,004	0,000		0,021	0,005	0,003	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000		0,007	0,009	0,002	0,000
01283	0,001	0,007	0,001	0,000	01281	0,003	0,003	0,003	0,000	00284	0,001	0,006	0,001	0,000	00272	0,004	0,001	0,003	0,000
	0,002	0,010	0,002	0,000		0,012	0,007	0,002	0,000		0,001	0,003	0,009	0,000		0,022	0,005	0,001	0,000
01280	0,004	0,001	0,004	0,000	00291	0,000	0,008	0,000	0,000	01297	0,001	0,006	0,002	0,000	01296	0,001	0,013	0,004	0,000
	0,018	0,004	0,001	0,000		0,001	0,011	0,002	0,000		0,002	0,002	0,005	0,000		0,004	0,002	0,004	0,000
00290	0,001	0,009	0,001	0,000	01295	0,001	0,008	0,006	0,000	00289	0,000	0,011	0,000	0,000	01286	0,001	0,008	0,002	0,000
	0,001	0,011	0,001	0,000		0,002	0,002	0,004	0,000		0,001	0,010	0,001	0,000		0,004	0,009	0,001	0,000
00273	0,005	0,000	0,003	0,000	01285	0,003	0,006	0,003	0,000	01284	0,003	0,002	0,005	0,000	00275	0,003	0,001	0,004	0,000
	0,019	0,004	0,002	0,000		0,006	0,007	0,001	0,000		0,014	0,006	0,001	0,000		0,017	0,004	0,004	0,000
01287	0,003	0,000	0,006	0,000	00274	0,002	0,000	0,003	0,000	01294	0,000	0,002	0,007	0,000	00278	0,002	0,001	0,005	0,000
	0,015	0,001	0,004	0,000		0,017	0,004	0,003	0,000		0,009	0,002	0,006	0,000		0,009	0,002	0,007	0,000
01290	0,001	0,011	0,001	0,000	00288	0,000	0,012	0,000	0,000	01288	0,003	0,003	0,005	0,000	01289	0,002	0,009	0,003	0,000
	0,002	0,009	0,002	0,000		0,001	0,009	0,002	0,000		0,010	0,006	0,002	0,000		0,006	0,007	0,002	0,000
00285	0,001	0,016	0,001	0,000	00277	0,002	0,000	0,004	0,000	00287	0,000	0,012	0,001	0,000	01291	0,002	0,003	0,007	0,000
	0,000	0,004	0,005	0,000		0,011	0,003	0,007	0,000		0,000	0,008	0,004	0,000		0,010	0,001	0,004	0,000
00276	0,005	0,000	0,004	0,000	01293	0,001	0,005	0,002	0,000	01292	0,002	0,004	0,004	0,000	00286	0,000	0,015	0,000	0,000
	0,014	0,003	0,006	0,000		0,003	0,006	0,003	0,000		0,005	0,005	0,003	0,000		0,001	0,005	0,004	0,000
Piano Terra						**Parete 1-2-3-4**						**Parete 2-3**								
Sisma in direzione X																			
00237	0,418	0,061	0,781	0,000	01206	0,655	0,072	0,021	0,000	00236	0,194	0,072	0,112	0,000	01209	0,009	0,008	0,002	0,000
	0,037	0,122	0,057	0,000		0,093	0,083	0,032	0,000		0,013	0,031	0,049	0,000		0,015	0,004	0,018	0,000
01208	0,002	0,005	0,012	0,000	00213	0,004	0,000	0,005	0,000	00007	2,374	0,293	0,289	0,000	01253	0,104	0,041	0,025	0,000
	0,009	0,003	0,016	0,000		0,019	0,001	0,014	0,000		0,383	0,283	0,148	0,000		0,009	0,027	0,019	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00235	0,056	0,030	0,074	0,000	01254	0,232	0,166	0,170	0,000	00238	0,403	1,423	0,766	0,000	00233	0,011	0,018	0,022	0,000
	0,001	0,050	0,042	0,000		0,029	0,046	0,030	0,000		0,004	0,055	0,088	0,000		0,000	0,012	0,023	0,000
01252	0,040	0,027	0,007	0,000	01251	0,009	0,013	0,005	0,000	00009	0,003	0,006	0,012	0,000	01205	0,002	0,009	0,015	0,000
	0,006	0,012	0,020	0,000		0,015	0,004	0,018	0,000		0,013	0,006	0,014	0,000		0,010	0,004	0,016	0,000
00231	0,004	0,001	0,006	0,000	01207	0,658	0,047	0,021	0,000	00257	0,420	0,096	0,785	0,000	00258	0,194	0,094	0,110	0,000
	0,024	0,001	0,015	0,000		0,084	0,103	0,031	0,000		0,032	0,107	0,058	0,000		0,005	0,060	0,051	0,000
00005	2,387	0,253	0,291	0,000	00011	0,003	0,005	0,009	0,000	00234	0,029	0,007	0,032	0,000	00262	0,001	0,008	0,014	0,000
	0,356	0,273	0,142	0,000		0,010	0,006	0,014	0,000		0,005	0,028	0,030	0,000		0,004	0,011	0,016	0,000
01211	0,105	0,009	0,026	0,000	01212	0,234	0,137	0,172	0,000	00261	0,010	0,006	0,019	0,000	00256	0,404	1,387	0,770	0,000
	0,007	0,022	0,022	0,000		0,026	0,042	0,030	0,000		0,001	0,011	0,023	0,000		0,004	0,049	0,082	0,000
00255	0,095	0,235	0,068	0,000	01210	0,039	0,014	0,005	0,000	00260	0,031	0,009	0,029	0,000	00259	0,056	0,044	0,072	0,000
	0,013	0,040	0,022	0,000		0,008	0,005	0,023	0,000		0,010	0,023	0,032	0,000		0,002	0,030	0,043	0,000
00214	0,008	0,005	0,008	0,000	00254	0,010	0,115	0,025	0,000	01215	0,045	0,099	0,055	0,000	01214	0,057	0,021	0,051	0,000
	0,030	0,008	0,014	0,000		0,002	0,025	0,016	0,000		0,007	0,016	0,014	0,000		0,003	0,011	0,013	0,000
01213	0,025	0,010	0,030	0,000	00232	0,002	0,014	0,017	0,000	00215	0,008	0,003	0,017	0,000	01217	0,021	0,022	0,049	0,000
	0,015	0,004	0,015	0,000		0,005	0,014	0,017	0,000		0,036	0,007	0,013	0,000		0,010	0,003	0,011	0,000
01218	0,020	0,055	0,044	0,000	01216	0,010	0,011	0,046	0,000	01219	0,001	0,087	0,022	0,000	01222	0,001	0,052	0,026	0,000
	0,002	0,007	0,010	0,000		0,025	0,005	0,011	0,000		0,002	0,012	0,010	0,000		0,002	0,005	0,008	0,000
00252	0,004	0,076	0,005	0,000	00253	0,007	0,094	0,008	0,000	00216	0,001	0,002	0,028	0,000	00230	0,007	0,003	0,006	0,000
	0,001	0,010	0,008	0,000		0,003	0,017	0,010	0,000		0,040	0,008	0,013	0,000		0,032	0,008	0,015	0,000
00217	0,000	0,005	0,031	0,000	00218	0,017	0,003	0,035	0,000	01220	0,007	0,015	0,057	0,000	01249	0,057	0,041	0,049	0,000
	0,033	0,008	0,012	0,000		0,029	0,007	0,012	0,000		0,015	0,002	0,010	0,000		0,000	0,013	0,012	0,000
01248	0,025	0,021	0,028	0,000	01221	0,008	0,032	0,046	0,000	00251	0,002	0,047	0,009	0,000	00249	0,001	0,034	0,006	0,000
	0,013	0,004	0,014	0,000		0,005	0,002	0,009	0,000		0,001	0,007	0,008	0,000		0,001	0,005	0,008	0,000
00250	0,002	0,044	0,007	0,000	01226	0,000	0,038	0,017	0,000	01224	0,002	0,017	0,052	0,000	01223	0,003	0,007	0,058	0,000
	0,001	0,006	0,008	0,000		0,001	0,005	0,008	0,000		0,007	0,001	0,009	0,000		0,018	0,004	0,010	0,000
01225	0,001	0,028	0,036	0,000	00239	0,096	0,277	0,067	0,000	01250	0,045	0,134	0,054	0,000	00219	0,002	0,002	0,041	0,000
	0,000	0,002	0,008	0,000		0,014	0,045	0,023	0,000		0,009	0,019	0,013	0,000		0,026	0,005	0,013	0,000
01229	0,000	0,025	0,025	0,000	00220	0,006	0,003	0,037	0,000	00248	0,000	0,010	0,007	0,000	01227	0,001	0,006	0,060	0,000
	0,001	0,003	0,008	0,000		0,019	0,003	0,013	0,000		0,000	0,005	0,008	0,000		0,007	0,001	0,009	0,000
01228	0,000	0,017	0,044	0,000	00221	0,014	0,002	0,037	0,000	00229	0,008	0,004	0,016	0,000	01232	0,000	0,013	0,036	0,000
	0,002	0,000	0,008	0,000		0,010	0,004	0,013	0,000		0,035	0,007	0,013	0,000		0,001	0,001	0,008	0,000
01233	0,000	0,017	0,017	0,000	00222	0,001	0,000	0,043	0,000	01230	0,000	0,002	0,059	0,000	00240	0,011	0,162	0,025	0,000
	0,000	0,004	0,008	0,000		0,005	0,001	0,013	0,000		0,002	0,000	0,011	0,000		0,003	0,028	0,016	0,000
01247	0,001	0,129	0,022	0,000	01231	0,000	0,008	0,052	0,000	00247	0,000	0,041	0,007	0,000	01246	0,020	0,084	0,042	0,000
	0,003	0,012	0,011	0,000		0,001	0,001	0,009	0,000		0,000	0,000	0,008	0,000		0,002	0,007	0,010	0,000
01234	0,000	0,016	0,060	0,000	00223	0,016	0,002	0,037	0,000	00246	0,001	0,046	0,008	0,000	01245	0,021	0,039	0,047	0,000
	0,005	0,002	0,009	0,000		0,004	0,002	0,013	0,000		0,000	0,004	0,009	0,000		0,008	0,003	0,011	0,000
01235	0,000	0,031	0,044	0,000	01236	0,000	0,047	0,024	0,000	00245	0,002	0,074	0,005	0,000	01237	0,003	0,012	0,058	0,000
	0,002	0,003	0,009	0,000		0,001	0,001	0,009	0,000		0,000	0,003	0,009	0,000		0,014	0,004	0,010	0,000
01238	0,002	0,033	0,051	0,000	01244	0,010	0,016	0,044	0,000	00228	0,002	0,003	0,026	0,000	00224	0,004	0,002	0,035	0,000
	0,006	0,003	0,009	0,000		0,023	0,004	0,011	0,000		0,037	0,008	0,012	0,000		0,014	0,002	0,013	0,000
00225	0,003	0,002	0,041	0,000	00244	0,002	0,089	0,006	0,000	01240	0,000	0,075	0,017	0,000	01239	0,001	0,055	0,035	0,000
	0,022	0,005	0,011	0,000		0,001	0,003	0,009	0,000		0,000	0,002	0,009	0,000		0,002	0,002	0,009	0,000
00241	0,007	0,142	0,008	0,000	00227	0,002	0,003	0,030	0,000	00243	0,003	0,092	0,009	0,000	01241	0,007	0,025	0,055	0,000
	0,004	0,017	0,010	0,000		0,031	0,008	0,011	0,000		0,001	0,004	0,009	0,000		0,013	0,003	0,010	0,000
00226	0,020	0,004	0,035	0,000	01243	0,001	0,087	0,026	0,000	01242	0,008	0,055	0,045	0,000	00242	0,005	0,122	0,004	0,000
	0,023	0,006	0,011	0,000		0,002	0,003	0,009	0,000		0,001	0,003	0,009	0,000		0,001	0,008	0,009	0,000
Sisma in direzione Y																			
00237	0,192	0,028	0,019	0,000	01206	0,149	0,030	0,022	0,000	00236	0,088	0,046	0,006	0,000	01209	0,005	0,007	0,003	0,000
	0,287	0,493	0,149	0,000		0,764	0,005	0,015	0,000		0,094	0,124	0,057	0,000		0,014	0,007	0,023	0,000
01208	0,004	0,002	0,000	0,000	00213	0,005	0,000	0,001	0,000	00007	0,428	0,014	0,102	0,000	01253	0,028	0,036	0,009	0,000
	0,022	0,005	0,007	0,000		0,047	0,012	0,014	0,000		2,528	0,568	0,547	0,000		0,084	0,097	0,036	0,000
00235	0,031	0,039	0,002	0,000	01254	0,038	0,046	0,018	0,000	00238	0,008	0,020	0,072	0,000	00233	0,009	0,017	0,000	0,000
	0,023	0,125	0,005	0,000		0,209	0,068	0,091	0,000		0,007	0,076	0,571	0,000		0,023	0,033	0,000	0,000
01252	0,014	0,021	0,002	0,000	01251	0,005	0,007	0,002	0,000	00009	0,003	0,001	0,001	0,000	01205	0,004	0,003	0,001	0,000
	0,021	0,050	0,027	0,000		0,015	0,004	0,023	0,000		0,055	0,014	0,001	0,000		0,024	0,005	0,003	0,000
00231	0,006	0,000	0,000	0,000	01207	0,139	0,041	0,021	0,000	00257	0,192	0,031	0,002	0,000	00258	0,085	0,043	0,008	0,000
	0,051	0,013	0,014	0,000		0,750	0,003	0,017	0,000		0,281	0,483	0,150	0,000		0,092	0,119	0,056	0,000
00005	0,395	0,036	0,097	0,000	00011	0,003	0,001	0,002	0,000	00234	0,021	0,031	0,001	0,000	00262	0,002	0,009	0,001	0,000
	2,480	0,552	0,534	0,000		0,051	0,013	0,001	0,000		0,014	0,035	0,002	0,000		0,012	0,026	0,008	0,000
01211	0,026	0,034	0,009	0,000	01212	0,035	0,044	0,016	0,000	00261	0,009	0,016	0,001	0,000	00256	0,018	0,048	0,062	0,000
	0,083	0,094	0,037	0,000		0,205	0,065	0,089	0,000		0,022	0,031	0,001	0,000		0,007	0,072	0,560	0,000
00255	0,001	0,058	0,005	0,000	01210	0,013	0,021	0,003	0,000	00260	0,020	0,029	0,000	0,000	00259	0,029	0,037	0,001	0,000
	0,081	0,054	0,102	0,000		0,021	0,048	0,028	0,000		0,002	0,033	0,001	0,000		0,026	0,127	0,006	0,000
00214	0,009	0,002	0,004	0,000	00254	0,002	0,066	0,001	0,000	01215	0,004	0,036	0,004	0,000	01214	0,010	0,027	0,010	0,000
	0,035	0,008	0,022	0,000		0,004	0,057	0,057	0,000		0,071	0,007	0,034	0,000		0,037	0,019	0,046	0,000
01213	0,009	0,012	0,008	0,000	00232	0,001	0,010	0,001	0,000	00215	0,005	0,001	0,004	0,000	01217	0,006	0,020	0,008	0,000
	0,008	0,014	0,042	0,000		0,013	0,028	0,010	0,000		0,028	0,008	0,029	0,000		0,020	0,002	0,047	0,000
01218	0,002	0,033	0,006	0,000	01216	0,008	0,006	0,008	0,000	01219	0,001	0,053	0,002	0,000	01222	0,000	0,047	0,002	0,000
	0,028	0,002	0,015	0,000		0,029	0,001	0,040	0,000		0,018	0,006	0,041	0,000		0,013	0,024	0,017	0,000
00252	0,002	0,062	0,001	0,000	00253	0,001	0,066	0,002	0,000	00216	0,008	0,002	0,006	0,000	00230	0,009	0,002	0,004	0,000
	0,007	0,009	0,043	0,000		0,014	0,019	0,043	0,000		0,033	0,007	0,030	0,000		0,040	0,009	0,022	0,000
00217	0,010	0,001	0,005	0,000	00218	0,007	0,000	0,004	0,000	01220	0,006	0,013	0,007	0,000	01249	0,011	0,028	0,010	0,000
	0,051	0,014	0,026	0,000		0,072	0,014	0,025	0,000		0,031	0,007	0,039	0,000		0,038	0,020	0,046	0,000
01248	0,009	0,013	0,008	0,000	01221	0,003	0,028	0,005	0,000	00251	0,001	0,066	0,000	0,000	00249	0,002	0,066	0,001	0,000
	0,007	0,014	0,042	0,000		0,013	0,020	0,041	0,000		0,001	0,017	0,038	0,000		0,008	0,068	0,019	0,000
00250	0,001	0,069	0,001	0,000	01226	0,001	0,058	0,001	0,000	01224	0,004	0,022	0,004	0,000	01223	0,007	0,006	0,005	0,000
	0,003	0,060	0,027	0,000		0,007	0,057	0,028	0,000		0,004	0,019	0,030	0,000		0,059	0,010	0,025	0,000
01225	0,002	0,039	0,003	0,000	00239	0,000	0,059	0,005	0,000	01250	0,005	0,037	0,005	0,000	00219	0,009	0,002	0,004	0,000
	0,006	0,040	0,030	0,000		0,082	0,056	0,104	0,000		0,072	0,008	0,034	0,000		0,086	0,018	0,020	0,000
01229	0,001	0,050	0,001	0,000	00220	0,010	0,000	0,003	0,000	00248	0,002	0,067	0,001	0,000	01227	0,006	0,014	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,012	0,059	0,015	0,000		0,096	0,023	0,013	0,000		0,002	0,075	0,004	0,000		0,043	0,005	0,015	0,000
01228	0,003	0,031	0,002	0,000	00221	0,009	0,001	0,000	0,000	00229	0,005	0,000	0,004	0,000	01232	0,002	0,040	0,001	0,000
	0,003	0,035	0,016	0,000		0,103	0,022	0,007	0,000		0,028	0,008	0,029	0,000		0,007	0,049	0,002	0,000
01233	0,001	0,060	0,000	0,000	00222	0,010	0,002	0,001	0,000	01230	0,007	0,007	0,001	0,000	00240	0,002	0,068	0,001	0,000
	0,010	0,072	0,001	0,000		0,110	0,022	0,000	0,000		0,071	0,009	0,003	0,000		0,004	0,060	0,058	0,000
01247	0,000	0,054	0,002	0,000	01231	0,004	0,023	0,001	0,000	00247	0,000	0,071	0,000	0,000	01246	0,003	0,034	0,005	0,000
	0,018	0,006	0,041	0,000		0,023	0,023	0,002	0,000		0,006	0,081	0,004	0,000		0,029	0,002	0,015	0,000
01234	0,006	0,014	0,002	0,000	00223	0,010	0,000	0,001	0,000	00246	0,002	0,068	0,001	0,000	01245	0,006	0,020	0,008	0,000
	0,043	0,005	0,015	0,000		0,103	0,023	0,007	0,000		0,002	0,075	0,014	0,000		0,020	0,005	0,047	0,000
01235	0,003	0,031	0,002	0,000	01236	0,001	0,051	0,001	0,000	00245	0,002	0,066	0,001	0,000	01237	0,008	0,007	0,005	0,000
	0,003	0,035	0,016	0,000		0,012	0,059	0,007	0,000		0,008	0,068	0,019	0,000		0,057	0,010	0,025	0,000
01238	0,004	0,022	0,004	0,000	01244	0,008	0,006	0,008	0,000	00228	0,009	0,002	0,006	0,000	00224	0,010	0,000	0,003	0,000
	0,004	0,019	0,030	0,000		0,026	0,007	0,040	0,000		0,033	0,007	0,030	0,000		0,093	0,022	0,012	0,000
00225	0,010	0,002	0,004	0,000	00244	0,001	0,069	0,001	0,000	01240	0,001	0,058	0,001	0,000	01239	0,002	0,039	0,002	0,000
	0,086	0,018	0,020	0,000		0,003	0,060	0,027	0,000		0,007	0,057	0,028	0,000		0,006	0,040	0,010	0,000
00241	0,002	0,068	0,002	0,000	00227	0,010	0,001	0,005	0,000	00243	0,001	0,066	0,000	0,000	01241	0,006	0,013	0,007	0,000
	0,015	0,020	0,043	0,000		0,047	0,013	0,026	0,000		0,001	0,016	0,039	0,000		0,030	0,007	0,039	0,000
00226	0,008	0,000	0,004	0,000	01243	0,000	0,047	0,002	0,000	01242	0,003	0,029	0,005	0,000	00242	0,002	0,063	0,001	0,000
	0,070	0,013	0,025	0,000		0,014	0,014	0,017	0,000		0,013	0,020	0,041	0,000		0,007	0,009	0,043	0,000
Sisma in direzione Z																			
00237	0,061	0,045	0,008	0,000	01206	0,041	0,040	0,013	0,000	00236	0,032	0,014	0,004	0,000	01209	0,003	0,002	0,002	0,000
	0,028	0,006	0,011	0,000		0,057	0,014	0,001	0,000		0,010	0,011	0,007	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
01208	0,004	0,001	0,000	0,000	00213	0,002	0,000	0,000	0,000	00007	0,103	0,049	0,027	0,000	01253	0,013	0,016	0,007	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,174	0,019	0,038	0,000		0,007	0,002	0,002	0,000
00235	0,020	0,014	0,002	0,000	01254	0,010	0,027	0,009	0,000	00238	0,001	0,047	0,018	0,000	00233	0,007	0,005	0,001	0,000
	0,002	0,007	0,003	0,000		0,016	0,005	0,008	0,000		0,002	0,011	0,044	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000
01252	0,007	0,009	0,004	0,000	01251	0,003	0,002	0,002	0,000	00009	0,002	0,001	0,000	0,000	01205	0,004	0,003	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00231	0,002	0,000	0,001	0,000	01207	0,041	0,038	0,013	0,000	00257	0,059	0,042	0,007	0,000	00258	0,031	0,013	0,004	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,055	0,021	0,001	0,000		0,027	0,022	0,010	0,000		0,010	0,011	0,006	0,000
00005	0,102	0,046	0,027	0,000	00011	0,002	0,001	0,000	0,000	00234	0,012	0,005	0,001	0,000	00262	0,005	0,000	0,001	0,000
	0,169	0,019	0,037	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000
01211	0,013	0,012	0,007	0,000	01212	0,010	0,025	0,008	0,000	00261	0,007	0,005	0,001	0,000	00256	0,001	0,045	0,018	0,000
	0,005	0,002	0,002	0,000		0,016	0,009	0,008	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000		0,002	0,011	0,043	0,000
00255	0,001	0,022	0,002	0,000	01210	0,007	0,008	0,003	0,000	00260	0,011	0,004	0,001	0,000	00259	0,019	0,012	0,002	0,000
	0,006	0,004	0,010	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,003	0,007	0,002	0,000		0,005	0,008	0,003	0,000
00214	0,000	0,000	0,001	0,000	00254	0,001	0,019	0,000	0,000	01215	0,001	0,021	0,003	0,000	01214	0,003	0,013	0,004	0,000
	0,003	0,000	0,003	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000		0,005	0,003	0,004	0,000		0,005	0,001	0,003	0,000
01213	0,002	0,006	0,004	0,000	00232	0,005	0,003	0,001	0,000	00215	0,002	0,001	0,002	0,000	01217	0,001	0,010	0,003	0,000
	0,005	0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,007	0,001	0,003	0,000		0,006	0,000	0,002	0,000
01218	0,001	0,016	0,002	0,000	01216	0,001	0,003	0,004	0,000	01219	0,001	0,019	0,001	0,000	01222	0,001	0,017	0,001	0,000
	0,004	0,000	0,003	0,000		0,009	0,001	0,003	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000
00252	0,000	0,020	0,000	0,000	00253	0,000	0,020	0,000	0,000	00216	0,002	0,001	0,002	0,000	00230	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,002	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,010	0,002	0,004	0,000		0,003	0,000	0,003	0,000
00217	0,003	0,000	0,002	0,000	00218	0,004	0,000	0,002	0,000	01220	0,002	0,006	0,003	0,000	01249	0,003	0,014	0,005	0,000
	0,013	0,004	0,004	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000		0,010	0,002	0,002	0,000		0,005	0,001	0,003	0,000
01248	0,002	0,006	0,005	0,000	01221	0,002	0,012	0,002	0,000	00251	0,000	0,019	0,000	0,000	00249	0,000	0,019	0,000	0,000
	0,005	0,000	0,002	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
00250	0,000	0,020	0,000	0,000	01226	0,001	0,018	0,000	0,000	01224	0,003	0,009	0,001	0,000	01223	0,002	0,002	0,002	0,000
	0,000	0,004	0,002	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,008	0,003	0,002	0,000		0,015	0,003	0,002	0,000
01225	0,002	0,014	0,001	0,000	00239	0,001	0,024	0,002	0,000	01250	0,001	0,022	0,003	0,000	00219	0,003	0,001	0,001	0,000
	0,004	0,003	0,002	0,000		0,006	0,004	0,010	0,000		0,006	0,003	0,004	0,000		0,019	0,004	0,002	0,000
01229	0,001	0,016	0,000	0,000	00220	0,003	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,019	0,000	0,000	01227	0,003	0,004	0,001	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,019	0,005	0,002	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,012	0,004	0,001	0,000
01228	0,002	0,011	0,000	0,000	00221	0,003	0,000	0,001	0,000	00229	0,002	0,001	0,003	0,000	01232	0,002	0,013	0,000	0,000
	0,006	0,003	0,001	0,000		0,020	0,004	0,001	0,000		0,007	0,001	0,003	0,000		0,004	0,003	0,000	0,000
01233	0,001	0,018	0,000	0,000	00222	0,004	0,001	0,000	0,000	01230	0,003	0,002	0,000	0,000	00240	0,001	0,020	0,001	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,022	0,005	0,000	0,000		0,017	0,004	0,000	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000
01247	0,001	0,021	0,001	0,000	01231	0,003	0,008	0,000	0,000	00247	0,000	0,020	0,000	0,000	01246	0,001	0,017	0,003	0,000
	0,002	0,002	0,003	0,000		0,009	0,003	0,000	0,000		0,000	0,005	0,000	0,000		0,004	0,001	0,003	0,000
01234	0,003	0,004	0,001	0,000	00223	0,004	0,000	0,001	0,000	00246	0,000	0,019	0,000	0,000	01245	0,001	0,010	0,004	0,000
	0,012	0,004	0,001	0,000		0,020	0,004	0,000	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000
01235	0,002	0,011	0,001	0,000	01236	0,001	0,016	0,000	0,000	00245	0,000	0,020	0,000	0,000	01237	0,002	0,003	0,002	0,000
	0,006	0,003	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,015	0,003	0,002	0,000
01238	0,003	0,009	0,002	0,000	01244	0,001	0,003	0,004	0,000	00228	0,002	0,001	0,003	0,000	00224	0,003	0,000	0,001	0,000
	0,008	0,003	0,001	0,000		0,009	0,002	0,003	0,000		0,011	0,000	0,003	0,000		0,019	0,005	0,002	0,000
00225	0,003	0,001	0,002	0,000	00244	0,000	0,021	0,000	0,000	01240	0,001	0,019	0,000	0,000	01239	0,002	0,014	0,001	0,000
	0,019	0,004	0,002	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000
00241	0,000	0,021	0,000	0,000	00227	0,003	0,000	0,002	0,000	00243	0,000	0,020	0,000	0,000	01241	0,002	0,006	0,004	0,000
	0,001	0,001	0,003	0,000		0,005	0,002	0,004	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,010	0,002	0,002	0,000
00226	0,004	0,000	0,002	0,000	01243	0,001	0,018	0,001	0,000	01242	0,002	0,013	0,002	0,000	00242	0,000	0,021	0,000	0,000
	0,016	0,003	0,003	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000
Piano Terra						**Parete 1-2-3-4**						**Parete 3-4**								
Sisma in direzione X																			
00331	0,832	0,175	0,380	0,000	01306	0,003	0,577	0,183	0,000	00330	0,230	0,422	0,137	0,000	01309	0,005	0,017	0,020	0,000
	0,355	0,429	0,023	0,000		0,383	0,077	0,084	0,000		0,145	0,257	0,038	0,000		0,007	0,003	0,026	0,000
01308	0,001	0,012	0,023	0,000	00307	0,008	0,001	0,013	0,000	01595	0,384	1,160	0,115	0,000	01353	0,089	0,091	0,016	0,000
	0,006	0,003	0,021	0,000		0,023	0,007	0,022	0,000		0,864	0,092	0,211	0,000		0,082	0,096	0,004	0,000
00329	0,178	0,150	0,103	0,000	01354	0,100	0,237	0,206	0,000	00332	0,372	1,363	0,277	0,000	00327	0,032	0,037	0,053	0,000
	0,072	0,121	0,042	0,000		0,142	0,069	0,088	0,000		0,028	0,107	0,294	0,000		0,002	0,055	0,050	0,000
00328	0,141	0,076	0,058	0,000	01352	0,005	0,054	0,075	0,000	01351	0,010	0,002	0,078	0,000	01307	0,638	0,136	0,035	0,000
	0,008	0,075	0,035	0,000		0,007	0,060	0,011	0,000		0,038	0,006	0,005	0,000		0,093	0,033	0,041	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00237	0,444	0,272	0,789	0,000	00236	0,173	0,218	0,116	0,000	00007	2,340	0,040	0,283	0,000	00009	0,002	0,003	0,012	0,000
	0,025	0,086	0,087	0,000		0,013	0,014	0,063	0,000		0,240	0,070	0,011	0,000		0,016	0,005	0,015	0,000
01314	0,053	0,065	0,034	0,000	01315	0,044	0,035	0,044	0,000	01311	0,091	0,100	0,009	0,000	00232	0,002	0,015	0,020	0,000
	0,007	0,005	0,019	0,000		0,010	0,004	0,012	0,000		0,018	0,017	0,026	0,000		0,001	0,022	0,015	0,000
01312	0,229	0,014	0,158	0,000	00233	0,002	0,041	0,025	0,000	01598	0,017	0,011	0,021	0,000	01305	0,005	0,008	0,056	0,000
	0,023	0,014	0,005	0,000		0,011	0,029	0,026	0,000		0,039	0,043	0,011	0,000		0,012	0,014	0,021	0,000
00325	0,003	0,006	0,049	0,000	00350	0,393	1,182	0,759	0,000	00349	0,085	0,050	0,067	0,000	00326	0,015	0,014	0,038	0,000
	0,069	0,022	0,016	0,000		0,005	0,002	0,051	0,000		0,008	0,012	0,003	0,000		0,001	0,051	0,022	0,000
01310	0,032	0,055	0,021	0,000	00234	0,017	0,086	0,035	0,000	00235	0,076	0,145	0,081	0,000	00308	0,016	0,008	0,001	0,000
	0,008	0,014	0,026	0,000		0,009	0,034	0,032	0,000		0,009	0,064	0,043	0,000		0,027	0,008	0,025	0,000
00309	0,005	0,000	0,004	0,000	01313	0,024	0,031	0,009	0,000	00348	0,007	0,054	0,019	0,000	01317	0,023	0,040	0,028	0,000
	0,030	0,006	0,025	0,000		0,003	0,001	0,024	0,000		0,001	0,023	0,009	0,000		0,004	0,007	0,018	0,000
01318	0,020	0,049	0,029	0,000	01316	0,011	0,011	0,022	0,000	01319	0,000	0,059	0,015	0,000	01322	0,002	0,067	0,016	0,000
	0,004	0,012	0,014	0,000		0,020	0,005	0,022	0,000		0,003	0,016	0,010	0,000		0,003	0,013	0,011	0,000
00346	0,001	0,080	0,005	0,000	00324	0,002	0,002	0,041	0,000	00347	0,008	0,077	0,009	0,000	00310	0,008	0,002	0,014	0,000
	0,001	0,015	0,010	0,000		0,095	0,026	0,018	0,000		0,003	0,018	0,010	0,000		0,031	0,006	0,024	0,000
00311	0,010	0,007	0,017	0,000	00345	0,002	0,101	0,004	0,000	01349	0,067	0,011	0,007	0,000	01348	0,013	0,011	0,048	0,000
	0,026	0,007	0,023	0,000		0,001	0,015	0,010	0,000		0,028	0,021	0,003	0,000		0,025	0,001	0,013	0,000
01321	0,010	0,045	0,027	0,000	01320	0,011	0,022	0,031	0,000	00312	0,001	0,000	0,017	0,000	01324	0,006	0,038	0,027	0,000
	0,004	0,010	0,014	0,000		0,014	0,007	0,018	0,000		0,023	0,006	0,021	0,000		0,012	0,010	0,013	0,000
01325	0,003	0,063	0,019	0,000	01326	0,001	0,093	0,009	0,000	01323	0,007	0,011	0,030	0,000	00313	0,008	0,002	0,022	0,000
	0,006	0,013	0,011	0,000		0,002	0,015	0,010	0,000		0,020	0,007	0,016	0,000		0,025	0,005	0,018	0,000
00343	0,003	0,109	0,005	0,000	00344	0,002	0,109	0,005	0,000	00333	0,149	0,482	0,072	0,000	01350	0,070	0,117	0,079	0,000
	0,001	0,017	0,009	0,000		0,000	0,016	0,010	0,000		0,055	0,058	0,088	0,000		0,062	0,023	0,025	0,000
00314	0,013	0,003	0,020	0,000	01327	0,006	0,026	0,030	0,000	00342	0,003	0,126	0,002	0,000	01329	0,001	0,090	0,012	0,000
	0,024	0,006	0,017	0,000		0,021	0,010	0,011	0,000		0,001	0,019	0,009	0,000		0,005	0,016	0,009	0,000
01328	0,003	0,057	0,022	0,000	00315	0,004	0,000	0,017	0,000	00323	0,011	0,003	0,034	0,000	01332	0,001	0,080	0,016	0,000
	0,012	0,013	0,009	0,000		0,031	0,006	0,015	0,000		0,098	0,021	0,017	0,000		0,009	0,017	0,008	0,000
01333	0,001	0,116	0,008	0,000	00316	0,011	0,003	0,019	0,000	01330	0,007	0,015	0,027	0,000	00334	0,032	0,303	0,057	0,000
	0,002	0,019	0,009	0,000		0,043	0,009	0,010	0,000		0,034	0,011	0,008	0,000		0,005	0,066	0,049	0,000
01347	0,002	0,188	0,029	0,000	01331	0,003	0,047	0,023	0,000	00341	0,001	0,136	0,003	0,000	01346	0,043	0,077	0,030	0,000
	0,016	0,009	0,016	0,000		0,019	0,014	0,007	0,000		0,001	0,020	0,009	0,000		0,022	0,003	0,007	0,000
01334	0,004	0,031	0,023	0,000	00317	0,018	0,002	0,015	0,000	00340	0,004	0,134	0,005	0,000	01345	0,033	0,017	0,001	0,000
	0,032	0,013	0,006	0,000		0,044	0,011	0,007	0,000		0,001	0,019	0,009	0,000		0,002	0,007	0,013	0,000
01335	0,000	0,068	0,018	0,000	01336	0,000	0,109	0,011	0,000	00339	0,004	0,148	0,001	0,000	01337	0,007	0,016	0,015	0,000
	0,014	0,017	0,008	0,000		0,004	0,018	0,009	0,000		0,000	0,017	0,009	0,000		0,052	0,014	0,007	0,000
01338	0,005	0,049	0,017	0,000	01344	0,002	0,006	0,021	0,000	00322	0,010	0,001	0,022	0,000	00318	0,011	0,001	0,011	0,000
	0,023	0,017	0,009	0,000		0,062	0,014	0,017	0,000		0,099	0,021	0,013	0,000		0,056	0,012	0,006	0,000
00319	0,013	0,004	0,008	0,000	00338	0,000	0,163	0,003	0,000	01340	0,001	0,139	0,009	0,000	01339	0,005	0,092	0,016	0,000
	0,071	0,015	0,004	0,000		0,002	0,013	0,009	0,000		0,002	0,015	0,008	0,000		0,001	0,017	0,009	0,000
00335	0,010	0,245	0,011	0,000	00321	0,009	0,005	0,006	0,000	00337	0,005	0,163	0,010	0,000	01341	0,007	0,024	0,003	0,000
	0,014	0,034	0,018	0,000		0,083	0,021	0,006	0,000		0,002	0,007	0,010	0,000		0,038	0,014	0,013	0,000
00320	0,012	0,000	0,001	0,000	01343	0,008	0,127	0,019	0,000	01342	0,020	0,063	0,017	0,000	00336	0,012	0,188	0,003	0,000
	0,073	0,017	0,006	0,000		0,010	0,009	0,008	0,000		0,004	0,013	0,006	0,000		0,006	0,002	0,010	0,000
Sisma in direzione Y																			
00331	0,166	0,046	0,002	0,000	01306	0,097	0,017	0,022	0,000	00330	0,086	0,007	0,006	0,000	01309	0,005	0,007	0,005	0,000
	0,351	0,319	0,081	0,000		0,575	0,067	0,016	0,000		0,110	0,072	0,141	0,000		0,016	0,008	0,035	0,000
01308	0,002	0,002	0,008	0,000	00307	0,006	0,001	0,004	0,000	01595	0,210	0,022	0,045	0,000	01353	0,028	0,000	0,019	0,000
	0,021	0,005	0,016	0,000		0,045	0,011	0,021	0,000		1,665	0,127	0,311	0,000		0,078	0,033	0,061	0,000
00329	0,044	0,001	0,001	0,000	01354	0,023	0,003	0,011	0,000	00332	0,014	0,005	0,027	0,000	00327	0,015	0,001	0,001	0,000
	0,020	0,019	0,052	0,000		0,167	0,026	0,087	0,000		0,021	0,009	0,423	0,000		0,003	0,009	0,037	0,000
00328	0,036	0,000	0,002	0,000	01352	0,022	0,004	0,015	0,000	01351	0,008	0,002	0,013	0,000	01307	0,133	0,040	0,020	0,000
	0,004	0,041	0,034	0,000		0,022	0,018	0,050	0,000		0,014	0,008	0,038	0,000		0,763	0,023	0,023	0,000
00237	0,203	0,031	0,010	0,000	00236	0,084	0,042	0,007	0,000	00007	0,371	0,007	0,094	0,000	00009	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,290	0,492	0,156	0,000		0,095	0,130	0,076	0,000		2,544	0,611	0,548	0,000		0,055	0,015	0,006	0,000
01314	0,010	0,024	0,005	0,000	01315	0,003	0,033	0,001	0,000	01311	0,026	0,033	0,005	0,000	00232	0,002	0,010	0,007	0,000
	0,042	0,028	0,062	0,000		0,073	0,017	0,009	0,000		0,085	0,097	0,055	0,000		0,013	0,028	0,000	0,000
01312	0,032	0,045	0,012	0,000	00233	0,010	0,018	0,005	0,000	01598	0,003	0,002	0,002	0,000	01305	0,007	0,003	0,006	0,000
	0,209	0,071	0,080	0,000		0,023	0,049	0,011	0,000		0,053	0,027	0,017	0,000		0,012	0,007	0,027	0,000
00325	0,005	0,000	0,008	0,000	00350	0,023	0,039	0,052	0,000	00349	0,003	0,059	0,000	0,000	00326	0,013	0,001	0,004	0,000
	0,015	0,004	0,021	0,000		0,006	0,087	0,560	0,000		0,083	0,059	0,097	0,000		0,008	0,004	0,008	0,000
01310	0,013	0,020	0,000	0,000	00234	0,020	0,030	0,005	0,000	00235	0,034	0,036	0,003	0,000	00308	0,009	0,002	0,001	0,000
	0,025	0,051	0,043	0,000		0,015	0,035	0,010	0,000		0,025	0,116	0,026	0,000		0,034	0,009	0,031	0,000
00309	0,008	0,001	0,002	0,000	01313	0,009	0,012	0,004	0,000	00348	0,002	0,062	0,002	0,000	01317	0,006	0,017	0,003	0,000
	0,045	0,010	0,039	0,000		0,011	0,017	0,056	0,000		0,004	0,061	0,059	0,000		0,031	0,004	0,061	0,000
01318	0,003	0,029	0,002	0,000	01316	0,007	0,005	0,003	0,000	01319	0,000	0,047	0,001	0,000	01322	0,000	0,039	0,001	0,000
	0,032	0,001	0,059	0,000		0,050	0,002	0,052	0,000		0,019	0,016	0,018	0,000		0,015	0,006	0,052	0,000
00346	0,002	0,054	0,001	0,000	00324	0,007	0,001	0,011	0,000	00347	0,001	0,061	0,001	0,000	00310	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,008	0,028	0,056	0,000		0,021	0,007	0,026	0,000		0,015	0,025	0,003	0,000		0,059	0,012	0,040	0,000
00311	0,009	0,001	0,002	0,000	00345	0,001	0,053	0,001	0,000	01349	0,009	0,002	0,017	0,000	01348	0,011	0,000	0,020	0,000
	0,083	0,022	0,037	0,000		0,001	0,051	0,051	0,000		0,038	0,009	0,018	0,000		0,031	0,000	0,049	0,000
01321	0,003	0,023	0,001	0,000	01320	0,006	0,010	0,000	0,000	00312	0,010	0,001	0,002	0,000	01324	0,004	0,016	0,003	0,000
	0,021	0,015	0,055	0,000		0,038	0,007	0,052	0,000		0,109	0,021	0,036	0,000		0,037	0,016	0,043	0,000
01325	0,002	0,030	0,002	0,000	01326	0,001	0,045	0,001	0,000	01323	0,008	0,005	0,003	0,000	00313	0,010	0,002	0,002	0,000
	0,008	0,041	0,043	0,000		0,008	0,062	0,041	0,000		0,090	0,014	0,037	0,000		0,127	0,026	0,032	0,000
00343	0,002	0,051	0,000	0,000	00344	0,000	0,055	0,000	0,000	00333	0,003	0,027	0,002	0,000	01350	0,001	0,003	0,006	0,000
	0,009	0,075	0,032	0,000		0,004	0,067	0,040	0,000		0,062	0,015	0,104	0,000		0,063	0,027	0,059	0,000
00314	0,010	0,001	0,002	0,000	01327	0,007	0,009	0,006	0,000	00342	0,001	0,048	0,002	0,000	01329	0,001	0,036	0,003	0,000
	0,137	0,033	0,024	0,000		0,047	0,003	0,028	0,000		0,002	0,083	0,027	0,000		0,011	0,064	0,029	0,000
01328	0,003	0,022	0,004	0,000	00315	0,011	0,001	0,004	0,000	00323	0,001	0,002	0,012	0,000	01332	0,002	0,027	0,005	0,000
	0,016	0,035	0,029	0,000		0,050	0,013	0,019	0,000		0,013	0,001	0,030	0,000		0,004	0,053	0,016	0,000
01333	0,001	0,040	0,002	0,000	00316	0,011	0,002	0,005	0,000	01330	0,008	0,004	0,008	0,000	00334	0,002	0,032	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,010	0,080	0,016	0,000		0,158	0,032	0,014	0,000		0,070	0,014	0,015	0,000		0,000	0,011	0,069	0,000
01347	0,000	0,022	0,003	0,000	01331	0,005	0,015	0,007	0,000	00341	0,000	0,049	0,001	0,000	01346	0,002	0,008	0,010	0,000
	0,015	0,023	0,052	0,000		0,040	0,021	0,016	0,000		0,007	0,090	0,017	0,000		0,028	0,025	0,052	0,000
01334	0,007	0,007	0,011	0,000	00317	0,008	0,001	0,006	0,000	00340	0,001	0,045	0,000	0,000	01345	0,005	0,003	0,016	0,000
	0,050	0,008	0,015	0,000		0,151	0,033	0,010	0,000		0,002	0,086	0,018	0,000		0,032	0,010	0,015	0,000
01335	0,003	0,018	0,008	0,000	01336	0,001	0,031	0,004	0,000	00339	0,001	0,039	0,002	0,000	01337	0,009	0,002	0,014	0,000
	0,016	0,037	0,017	0,000		0,012	0,067	0,018	0,000		0,009	0,080	0,022	0,000		0,095	0,010	0,021	0,000
01338	0,004	0,010	0,011	0,000	01344	0,010	0,000	0,019	0,000	00322	0,009	0,001	0,014	0,000	00318	0,012	0,001	0,007	0,000
	0,038	0,019	0,028	0,000		0,058	0,012	0,039	0,000		0,074	0,000	0,030	0,000		0,141	0,004	0,011	0,000
00319	0,010	0,002	0,010	0,000	00338	0,001	0,039	0,002	0,000	01340	0,001	0,032	0,003	0,000	01339	0,002	0,020	0,008	0,000
	0,138	0,028	0,018	0,000		0,004	0,076	0,031	0,000		0,009	0,070	0,031	0,000		0,007	0,047	0,031	0,000
00335	0,001	0,030	0,002	0,000	00321	0,010	0,000	0,011	0,000	00337	0,001	0,036	0,001	0,000	01341	0,007	0,004	0,017	0,000
	0,009	0,023	0,054	0,000		0,094	0,001	0,011	0,000		0,000	0,063	0,045	0,000		0,055	0,007	0,037	0,000
00320	0,004	0,002	0,010	0,000	01343	0,000	0,021	0,005	0,000	01342	0,002	0,010	0,011	0,000	00336	0,000	0,028	0,002	0,000
	0,119	0,023	0,021	0,000		0,013	0,048	0,044	0,000		0,020	0,027	0,042	0,000		0,008	0,045	0,051	0,000
Sisma in direzione Z																			
00331	0,027	0,007	0,001	0,000	01306	0,016	0,002	0,004	0,000	00330	0,015	0,001	0,001	0,000	01309	0,003	0,001	0,005	0,000
	0,022	0,022	0,003	0,000		0,033	0,015	0,004	0,000		0,004	0,005	0,005	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000
01308	0,003	0,001	0,003	0,000	00307	0,001	0,000	0,003	0,000	01595	0,034	0,003	0,008	0,000	01353	0,005	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,004	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,086	0,033	0,016	0,000		0,005	0,015	0,003	0,000
00329	0,010	0,002	0,000	0,000	01354	0,004	0,003	0,001	0,000	00332	0,002	0,001	0,005	0,000	00327	0,005	0,003	0,002	0,000
	0,001	0,026	0,004	0,000		0,009	0,004	0,008	0,000		0,002	0,007	0,030	0,000		0,002	0,019	0,004	0,000
00328	0,011	0,000	0,002	0,000	01352	0,004	0,002	0,001	0,000	01351	0,001	0,001	0,001	0,000	01307	0,044	0,040	0,014	0,000
	0,009	0,025	0,002	0,000		0,002	0,010	0,003	0,000		0,008	0,001	0,007	0,000		0,056	0,022	0,005	0,000
00237	0,059	0,044	0,004	0,000	00236	0,033	0,013	0,005	0,000	00007	0,114	0,049	0,029	0,000	00009	0,003	0,000	0,001	0,000
	0,026	0,016	0,007	0,000		0,008	0,012	0,004	0,000		0,171	0,010	0,040	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000
01314	0,003	0,012	0,007	0,000	01315	0,001	0,021	0,004	0,000	01311	0,014	0,015	0,009	0,000	00232	0,005	0,001	0,002	0,000
	0,004	0,001	0,004	0,000		0,006	0,003	0,006	0,000		0,003	0,004	0,002	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000
01312	0,011	0,026	0,010	0,000	00233	0,007	0,006	0,002	0,000	01598	0,004	0,002	0,001	0,000	01305	0,003	0,001	0,001	0,000
	0,016	0,010	0,011	0,000		0,002	0,008	0,002	0,000		0,009	0,006	0,005	0,000		0,002	0,004	0,003	0,000
00325	0,000	0,000	0,001	0,000	00350	0,000	0,052	0,022	0,000	00349	0,001	0,023	0,002	0,000	00326	0,007	0,001	0,003	0,000
	0,013	0,004	0,010	0,000		0,002	0,012	0,047	0,000		0,006	0,005	0,013	0,000		0,002	0,018	0,003	0,000
01310	0,008	0,008	0,006	0,000	00234	0,012	0,005	0,001	0,000	00235	0,019	0,013	0,003	0,000	00308	0,000	0,000	0,004	0,000
	0,001	0,003	0,003	0,000		0,001	0,011	0,002	0,000		0,004	0,012	0,002	0,000		0,004	0,000	0,007	0,000
00309	0,004	0,000	0,005	0,000	01313	0,002	0,006	0,007	0,000	00348	0,001	0,018	0,001	0,000	01317	0,000	0,009	0,006	0,000
	0,007	0,001	0,008	0,000		0,004	0,001	0,005	0,000		0,001	0,003	0,009	0,000		0,003	0,002	0,004	0,000
01318	0,001	0,015	0,004	0,000	01316	0,001	0,003	0,007	0,000	01319	0,001	0,018	0,002	0,000	01322	0,001	0,014	0,002	0,000
	0,004	0,000	0,004	0,000		0,009	0,002	0,006	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,004	0,006	0,003	0,000
00346	0,000	0,017	0,000	0,000	00324	0,001	0,000	0,001	0,000	00347	0,001	0,018	0,001	0,000	00310	0,003	0,001	0,005	0,000
	0,001	0,006	0,004	0,000		0,018	0,005	0,012	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000		0,009	0,002	0,007	0,000
00311	0,002	0,000	0,004	0,000	00345	0,000	0,015	0,001	0,000	01349	0,000	0,004	0,001	0,000	01348	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,012	0,003	0,007	0,000		0,000	0,008	0,004	0,000		0,005	0,004	0,006	0,000		0,010	0,000	0,008	0,000
01321	0,002	0,010	0,005	0,000	01320	0,002	0,005	0,007	0,000	00312	0,005	0,000	0,004	0,000	01324	0,003	0,005	0,005	0,000
	0,005	0,005	0,003	0,000		0,011	0,001	0,004	0,000		0,015	0,003	0,006	0,000		0,011	0,006	0,002	0,000
01325	0,002	0,004	0,003	0,000	01326	0,001	0,009	0,001	0,000	01323	0,003	0,001	0,006	0,000	00313	0,003	0,001	0,004	0,000
	0,006	0,007	0,002	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000		0,016	0,003	0,004	0,000		0,018	0,004	0,004	0,000
00343	0,000	0,013	0,000	0,000	00344	0,000	0,015	0,000	0,000	00333	0,002	0,004	0,000	0,000	01350	0,001	0,004	0,001	0,000
	0,001	0,010	0,001	0,000		0,001	0,010	0,002	0,000		0,003	0,016	0,012	0,000		0,004	0,005	0,007	0,000
00314	0,002	0,000	0,003	0,000	01327	0,003	0,001	0,005	0,000	00342	0,000	0,011	0,001	0,000	01329	0,001	0,010	0,002	0,000
	0,019	0,005	0,003	0,000		0,015	0,006	0,001	0,000		0,001	0,011	0,001	0,000		0,004	0,010	0,001	0,000
01328	0,003	0,002	0,003	0,000	00315	0,005	0,000	0,003	0,000	00323	0,001	0,000	0,000	0,000	01332	0,002	0,007	0,002	0,000
	0,006	0,008	0,001	0,000		0,021	0,004	0,002	0,000		0,023	0,004	0,012	0,000		0,007	0,009	0,003	0,000
01333	0,001	0,009	0,001	0,000	00316	0,003	0,001	0,003	0,000	01330	0,003	0,001	0,004	0,000	00334	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,002	0,011	0,003	0,000		0,025	0,005	0,001	0,000		0,020	0,004	0,002	0,000		0,000	0,006	0,009	0,000
01347	0,000	0,003	0,000	0,000	01331	0,003	0,004	0,004	0,000	00341	0,000	0,011	0,000	0,000	01346	0,002	0,004	0,002	0,000
	0,002	0,002	0,008	0,000		0,013	0,008	0,002	0,000		0,001	0,012	0,003	0,000		0,005	0,002	0,008	0,000
01334	0,004	0,002	0,004	0,000	00317	0,003	0,000	0,002	0,000	00340	0,000	0,010	0,000	0,000	01345	0,003	0,003	0,002	0,000
	0,017	0,007	0,004	0,000		0,023	0,005	0,003	0,000		0,001	0,011	0,005	0,000		0,000	0,003	0,008	0,000
01335	0,003	0,005	0,003	0,000	01336	0,001	0,007	0,002	0,000	00339	0,001	0,007	0,000	0,000	01337	0,004	0,001	0,003	0,000
	0,010	0,008	0,005	0,000		0,004	0,010	0,005	0,000		0,001	0,010	0,005	0,000		0,022	0,004	0,007	0,000
01338	0,004	0,003	0,003	0,000	01344	0,001	0,001	0,001	0,000	00322	0,001	0,000	0,001	0,000	00318	0,005	0,000	0,002	0,000
	0,013	0,007	0,007	0,000		0,019	0,004	0,010	0,000		0,026	0,005	0,011	0,000		0,025	0,006	0,004	0,000
00319	0,005	0,001	0,002	0,000	00338	0,000	0,007	0,000	0,000	01340	0,001	0,006	0,001	0,000	01339	0,002	0,005	0,002	0,000
	0,027	0,006	0,006	0,000		0,001	0,010	0,006	0,000		0,002	0,009	0,006	0,000		0,007	0,008	0,006	0,000
00335	0,000	0,002	0,000	0,000	00321	0,005	0,000	0,001	0,000	00337	0,001	0,006	0,001	0,000	01341	0,004	0,002	0,002	0,000
	0,001	0,003	0,008	0,000		0,025	0,006	0,010	0,000		0,000	0,007	0,008	0,000		0,016	0,004	0,006	0,000
00320	0,004	0,001	0,001	0,000	01343	0,002	0,005	0,001	0,000	01342	0,003	0,004	0,001	0,000	00336	0,001	0,003	0,000	0,000
	0,026	0,006	0,009	0,000		0,004	0,006	0,007	0,000		0,009	0,006	0,002	0,000		0,001	0,004	0,008	0,000
Piano Terra						**Parete 1-5**						**Parete 1-5**							
Sisma in direzione X																			
00004	0,348	0,417	0,058	0,000	01356	0,139	0,170	0,053	0,000	00378	0,009	0,048	0,096	0,000	01359	0,022	0,001	0,009	0,000
	1,180	0,635	0,640	0,000		0,599	0,263	0,498	0,000		0,682	0,101	0,168	0,000		0,017	0,006	0,054	0,000
01358	0,018	0,003	0,007	0,000	00351	0,021	0,000	0,005	0,000	00379	0,212	0,547	0,174	0,000	00376	0,058	0,094	0,058	0,000
	0,036	0,004	0,037	0,000		0,076	0,021	0,039	0,000		0,171	0,008	0,737	0,000		0,552	0,116	0,140	0,000
00377	0,197	0,099	0,076	0,000	01414	0,057	0,026	0,060	0,000	01413	0,009	0,025	0,017	0,000	00375	0,047	0,028	0,036	0,000
	0,618	0,104	0,222	0,000		0,440	0,039	0,309	0,000		0,480	0,068	0,162	0,000		0,553	0,099	0,128	0,000
01412	0,016	0,008	0,025	0,000	00374	0,046	0,010	0,023	0,000	00373	0,022	0,000	0,020	0,000	00018	0,027	0,003	0,012	0,000
	0,572	0,108	0,092	0,000		0,616	0,079	0,086	0,000		0,661	0,103	0,059	0,000		0,796	0,172	0,038	0,000
01355	0,020	0,000	0,017	0,000	00372	0,017	0,001	0,013	0,000	01357	0,307	0,088	0,032	0,000	00301	0,760	0,193	0,165	0,000
	0,698	0,127	0,056	0,000		0,779	0,167	0,051	0,000		0,875	0,008	0,125	0,000		0,739	0,434	0,120	0,000
00302	0,311	0,102	0,038	0,000	01596	0,196	0,285	0,050	0,000	01597	0,012	0,000	0,012	0,000	00306	0,017	0,014	0,016	0,000
	0,309	0,214	0,254	0,000		2,542	0,328	0,516	0,000		0,080	0,029	0,033	0,000		0,035	0,009	0,009	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00305	0,035	0,005	0,007	0,000	00400	0,150	0,389	0,057	0,000	01361	0,073	0,033	0,021	0,000	00303	0,193	0,051	0,013	0,000
	0,022	0,013	0,054	0,000		0,024	0,050	0,656	0,000		0,201	0,077	0,074	0,000		0,046	0,041	0,071	0,000
00304	0,084	0,003	0,007	0,000	01362	0,014	0,052	0,040	0,000	01360	0,044	0,013	0,016	0,000	00399	0,053	0,176	0,017	0,000
	0,006	0,016	0,068	0,000		0,301	0,035	0,152	0,000		0,054	0,048	0,073	0,000		0,118	0,050	0,143	0,000
00352	0,019	0,000	0,007	0,000	01365	0,015	0,010	0,024	0,000	01363	0,019	0,008	0,017	0,000	01364	0,001	0,015	0,004	0,000
	0,043	0,011	0,040	0,000		0,147	0,006	0,035	0,000		0,045	0,016	0,074	0,000		0,096	0,012	0,079	0,000
00398	0,017	0,109	0,025	0,000	00353	0,013	0,006	0,009	0,000	01369	0,001	0,053	0,012	0,000	01368	0,011	0,007	0,009	0,000
	0,010	0,075	0,093	0,000		0,046	0,007	0,047	0,000		0,038	0,022	0,066	0,000		0,082	0,001	0,027	0,000
01367	0,000	0,006	0,000	0,000	01366	0,012	0,002	0,010	0,000	00355	0,012	0,005	0,003	0,000	00354	0,014	0,003	0,007	0,000
	0,069	0,001	0,077	0,000		0,064	0,010	0,063	0,000		0,097	0,026	0,043	0,000		0,070	0,014	0,048	0,000
00380	0,041	0,158	0,047	0,000	00397	0,001	0,083	0,007	0,000	00396	0,003	0,059	0,003	0,000	01409	0,012	0,011	0,001	0,000
	0,051	0,104	0,497	0,000		0,023	0,045	0,066	0,000		0,011	0,027	0,024	0,000		0,445	0,079	0,145	0,000
01408	0,006	0,002	0,009	0,000	01410	0,033	0,002	0,023	0,000	00395	0,002	0,042	0,004	0,000	01372	0,004	0,028	0,009	0,000
	0,572	0,113	0,077	0,000		0,332	0,043	0,235	0,000		0,008	0,033	0,022	0,000		0,045	0,012	0,052	0,000
01371	0,004	0,006	0,007	0,000	01370	0,005	0,001	0,004	0,000	01376	0,001	0,032	0,006	0,000	01375	0,002	0,016	0,009	0,000
	0,066	0,004	0,077	0,000		0,083	0,013	0,068	0,000		0,014	0,033	0,073	0,000		0,049	0,017	0,075	0,000
00356	0,011	0,001	0,002	0,000	00394	0,002	0,038	0,003	0,000	01374	0,001	0,005	0,009	0,000	00371	0,012	0,008	0,011	0,000
	0,134	0,010	0,040	0,000		0,008	0,041	0,072	0,000		0,083	0,011	0,070	0,000		0,686	0,159	0,037	0,000
01373	0,010	0,001	0,007	0,000	01411	0,000	0,077	0,026	0,000	00357	0,012	0,002	0,006	0,000	01378	0,001	0,009	0,011	0,000
	0,129	0,017	0,054	0,000		0,118	0,074	0,322	0,000		0,168	0,034	0,040	0,000		0,071	0,018	0,072	0,000
01377	0,006	0,003	0,013	0,000	00370	0,010	0,001	0,005	0,000	00393	0,000	0,033	0,003	0,000	01379	0,000	0,020	0,007	0,000
	0,126	0,024	0,059	0,000		0,634	0,128	0,049	0,000		0,003	0,046	0,077	0,000		0,029	0,033	0,076	0,000
00358	0,005	0,002	0,008	0,000	00392	0,001	0,022	0,002	0,000	01383	0,001	0,017	0,007	0,000	01382	0,001	0,010	0,011	0,000
	0,179	0,042	0,039	0,000		0,010	0,050	0,076	0,000		0,013	0,052	0,079	0,000		0,055	0,031	0,075	0,000
00381	0,011	0,103	0,015	0,000	00359	0,007	0,000	0,010	0,000	00391	0,003	0,019	0,002	0,000	01407	0,010	0,040	0,018	0,000
	0,048	0,129	0,370	0,000		0,207	0,046	0,033	0,000		0,011	0,056	0,082	0,000		0,172	0,085	0,238	0,000
01406	0,015	0,008	0,016	0,000	01381	0,003	0,005	0,015	0,000	01380	0,007	0,001	0,015	0,000	01386	0,001	0,003	0,009	0,000
	0,309	0,073	0,177	0,000		0,112	0,023	0,065	0,000		0,186	0,034	0,051	0,000		0,037	0,049	0,083	0,000
00360	0,010	0,004	0,011	0,000	00390	0,001	0,010	0,004	0,000	00369	0,008	0,001	0,000	0,000	01384	0,003	0,000	0,019	0,000
	0,232	0,055	0,033	0,000		0,002	0,067	0,082	0,000		0,581	0,107	0,046	0,000		0,172	0,034	0,056	0,000
01385	0,002	0,001	0,015	0,000	00361	0,013	0,001	0,012	0,000	01405	0,004	0,001	0,008	0,000	00388	0,000	0,007	0,003	0,000
	0,096	0,032	0,074	0,000		0,262	0,051	0,033	0,000		0,437	0,092	0,107	0,000		0,012	0,081	0,113	0,000
00389	0,001	0,008	0,003	0,000	01390	0,000	0,007	0,007	0,000	01387	0,003	0,001	0,020	0,000	01388	0,003	0,003	0,019	0,000
	0,009	0,077	0,099	0,000		0,019	0,069	0,096	0,000		0,240	0,046	0,047	0,000		0,153	0,038	0,071	0,000
00382	0,002	0,081	0,011	0,000	00362	0,005	0,001	0,015	0,000	01389	0,001	0,005	0,013	0,000	00364	0,003	0,000	0,013	0,000
	0,017	0,138	0,253	0,000		0,284	0,058	0,036	0,000		0,078	0,048	0,089	0,000		0,331	0,067	0,030	0,000
01391	0,002	0,003	0,022	0,000	00363	0,001	0,002	0,014	0,000	01393	0,000	0,009	0,010	0,000	01392	0,001	0,006	0,017	0,000
	0,229	0,050	0,066	0,000		0,298	0,070	0,033	0,000		0,057	0,070	0,111	0,000		0,137	0,052	0,094	0,000
00383	0,002	0,048	0,005	0,000	00387	0,000	0,017	0,003	0,000	01404	0,000	0,040	0,012	0,000	01403	0,007	0,022	0,016	0,000
	0,036	0,125	0,244	0,000		0,012	0,092	0,112	0,000		0,051	0,123	0,207	0,000		0,190	0,083	0,177	0,000
00365	0,001	0,001	0,015	0,000	01394	0,000	0,003	0,021	0,000	01397	0,000	0,020	0,007	0,000	01396	0,001	0,013	0,014	0,000
	0,370	0,075	0,038	0,000		0,315	0,064	0,058	0,000		0,030	0,096	0,137	0,000		0,119	0,070	0,124	0,000
01395	0,001	0,007	0,019	0,000	00386	0,001	0,024	0,003	0,000	00385	0,002	0,027	0,005	0,000	00368	0,000	0,001	0,006	0,000
	0,215	0,058	0,095	0,000		0,018	0,113	0,138	0,000		0,009	0,121	0,175	0,000		0,500	0,112	0,039	0,000
01402	0,006	0,007	0,016	0,000	01398	0,002	0,005	0,020	0,000	00366	0,008	0,001	0,012	0,000	01400	0,001	0,025	0,011	0,000
	0,308	0,076	0,128	0,000		0,314	0,068	0,089	0,000		0,385	0,088	0,042	0,000		0,092	0,091	0,164	0,000
01399	0,003	0,013	0,017	0,000	00367	0,004	0,002	0,011	0,000	01401	0,003	0,002	0,013	0,000	00384	0,004	0,042	0,002	0,000
	0,202	0,072	0,132	0,000		0,440	0,094	0,035	0,000		0,425	0,087	0,084	0,000		0,032	0,115	0,188	0,000
Sisma in direzione Y																			
00004	0,697	0,851	0,169	0,000	01356	0,278	0,348	0,078	0,000	00378	0,029	0,098	0,198	0,000	01359	0,012	0,001	0,019	0,000
	0,094	0,023	0,041	0,000		0,049	0,003	0,023	0,000		0,058	0,020	0,002	0,000		0,021	0,000	0,014	0,000
01358	0,014	0,003	0,017	0,000	00351	0,013	0,002	0,012	0,000	00379	0,431	1,116	0,280	0,000	00376	0,126	0,192	0,118	0,000
	0,005	0,001	0,019	0,000		0,039	0,015	0,006	0,000		0,014	0,015	0,038	0,000		0,055	0,017	0,007	0,000
00377	0,413	0,202	0,156	0,000	01414	0,114	0,053	0,119	0,000	01413	0,016	0,053	0,037	0,000	00375	0,103	0,064	0,074	0,000
	0,058	0,015	0,002	0,000		0,041	0,009	0,006	0,000		0,049	0,014	0,009	0,000		0,059	0,015	0,010	0,000
01412	0,029	0,022	0,056	0,000	00374	0,111	0,029	0,044	0,000	00373	0,053	0,012	0,030	0,000	00018	0,049	0,008	0,011	0,000
	0,061	0,015	0,018	0,000		0,068	0,011	0,017	0,000		0,074	0,013	0,020	0,000		0,092	0,016	0,025	0,000
01355	0,036	0,007	0,032	0,000	00372	0,021	0,002	0,034	0,000	01357	0,160	0,187	0,055	0,000	00301	0,282	0,101	0,241	0,000
	0,078	0,014	0,023	0,000		0,084	0,019	0,026	0,000		0,042	0,078	0,042	0,000		0,061	0,103	0,051	0,000
00302	0,019	0,161	0,062	0,000	01596	0,650	0,441	0,113	0,000	01597	0,013	0,001	0,010	0,000	00306	0,014	0,002	0,017	0,000
	0,015	0,038	0,020	0,000		0,110	0,129	0,085	0,000		0,034	0,025	0,011	0,000		0,005	0,030	0,021	0,000
00305	0,016	0,009	0,020	0,000	00400	0,179	0,694	0,259	0,000	01361	0,035	0,030	0,004	0,000	00303	0,094	0,069	0,048	0,000
	0,005	0,035	0,031	0,000		0,001	0,033	0,054	0,000		0,014	0,028	0,024	0,000		0,017	0,058	0,033	0,000
00304	0,022	0,028	0,024	0,000	01362	0,098	0,084	0,103	0,000	01360	0,002	0,013	0,021	0,000	00399	0,063	0,186	0,033	0,000
	0,010	0,045	0,033	0,000		0,021	0,005	0,035	0,000		0,004	0,013	0,022	0,000		0,008	0,016	0,028	0,000
00352	0,009	0,004	0,006	0,000	01365	0,032	0,048	0,039	0,000	01363	0,002	0,004	0,002	0,000	01364	0,028	0,010	0,018	0,000
	0,050	0,015	0,007	0,000		0,009	0,002	0,022	0,000		0,021	0,004	0,014	0,000		0,002	0,012	0,018	0,000
00398	0,012	0,099	0,022	0,000	00353	0,012	0,004	0,002	0,000	01369	0,000	0,064	0,016	0,000	01368	0,016	0,026	0,025	0,000
	0,003	0,009	0,024	0,000		0,058	0,013	0,008	0,000		0,003	0,013	0,021	0,000		0,001	0,009	0,019	0,000
01367	0,010	0,003	0,019	0,000	01366	0,007	0,001	0,013	0,000	00355	0,005	0,005	0,013	0,000	00354	0,013	0,002	0,007	0,000
	0,016	0,008	0,016	0,000		0,042	0,011	0,013	0,000		0,055	0,013	0,016	0,000		0,067	0,014	0,012	0,000
00380	0,084	0,327	0,096	0,000	00397	0,002	0,079	0,008	0,000	00396	0,001	0,062	0,005	0,000	01409	0,028	0,023	0,007	0,000
	0,006	0,023	0,019	0,000		0,003	0,015	0,021	0,000		0,000	0,010	0,020	0,000		0,045	0,014	0,015	0,000
01408	0,003	0,006	0,029	0,000	01410	0,067	0,006	0,042	0,000	00395	0,000	0,038	0,005	0,000	01372	0,002	0,036	0,017	0,000
	0,058	0,014	0,024	0,000		0,033	0,014	0,004	0,000		0,001	0,010	0,020	0,000		0,002	0,009	0,020	0,000
01371	0,006	0,016	0,024	0,000	01370	0,002	0,004	0,026	0,000	01376	0,001	0,028	0,011	0,000	01375	0,001	0,018	0,022	0,000
	0,011	0,010	0,019	0,000		0,029	0,011	0,017	0,000		0,001	0,011	0,020	0,000		0,007	0,011	0,020	0,000
00356	0,012	0,000	0,016	0,000	00394	0,003	0,030	0,005	0,000	01374	0,000	0,009	0,029	0,000	00371	0,012	0,016	0,029	0,000
	0,050	0,013	0,018	0,000		0,000	0,011	0,020	0,000		0,019	0,012	0,020	0,000		0,073	0,018	0,029	0,000
01373	0,010	0,001	0,031	0,000	01411	0,001	0,162	0,052	0,000	00357	0,010	0,001	0,022	0,000	01378	0,001	0,005	0,027	0,000
	0,038	0,011	0,021	0,000		0,012	0,020	0,004	0,000		0,050	0,010	0,021	0,000		0,011	0,011	0,022	0,000
01377	0,005	0,002	0,035	0,000	00370	0,011	0,002	0,020	0,000	00393	0,001	0,025	0,006	0,000	01379	0,000	0,012	0,016	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,024	0,010	0,023	0,000		0,065	0,013	0,030	0,000		0,000	0,012	0,021	0,000		0,004	0,011	0,021	0,000
00358	0,005	0,001	0,022	0,000	00392	0,004	0,011	0,003	0,000	01383	0,000	0,007	0,013	0,000	01382	0,000	0,003	0,023	0,000
	0,040	0,007	0,026	0,000		0,000	0,010	0,022	0,000		0,001	0,010	0,022	0,000		0,006	0,009	0,022	0,000
00381	0,021	0,217	0,029	0,000	00359	0,000	0,003	0,024	0,000	00391	0,003	0,012	0,003	0,000	01407	0,021	0,089	0,031	0,000
	0,004	0,025	0,007	0,000		0,033	0,009	0,029	0,000		0,000	0,009	0,022	0,000		0,017	0,017	0,006	0,000
01406	0,031	0,018	0,023	0,000	01381	0,001	0,002	0,033	0,000	01380	0,004	0,000	0,034	0,000	01386	0,000	0,018	0,017	0,000
	0,030	0,013	0,013	0,000		0,013	0,009	0,024	0,000		0,026	0,007	0,027	0,000		0,001	0,007	0,022	0,000
00360	0,006	0,006	0,024	0,000	00390	0,001	0,029	0,006	0,000	00369	0,017	0,005	0,005	0,000	01384	0,001	0,005	0,039	0,000
	0,026	0,007	0,033	0,000		0,001	0,007	0,022	0,000		0,051	0,008	0,033	0,000		0,013	0,005	0,027	0,000
01385	0,000	0,012	0,029	0,000	00361	0,012	0,000	0,023	0,000	01405	0,010	0,000	0,001	0,000	00388	0,001	0,043	0,005	0,000
	0,006	0,006	0,024	0,000		0,017	0,005	0,033	0,000		0,041	0,011	0,022	0,000		0,001	0,004	0,021	0,000
00389	0,003	0,036	0,005	0,000	01390	0,001	0,033	0,011	0,000	01387	0,005	0,004	0,036	0,000	01388	0,001	0,014	0,033	0,000
	0,000	0,000	0,022	0,000		0,001	0,001	0,022	0,000		0,011	0,002	0,032	0,000		0,001	0,002	0,026	0,000
00382	0,003	0,173	0,020	0,000	00362	0,002	0,001	0,027	0,000	01389	0,001	0,024	0,023	0,000	00364	0,003	0,001	0,021	0,000
	0,002	0,024	0,006	0,000		0,018	0,004	0,034	0,000		0,001	0,003	0,023	0,000		0,013	0,000	0,036	0,000
01391	0,004	0,012	0,037	0,000	00363	0,010	0,003	0,023	0,000	01393	0,000	0,042	0,016	0,000	01392	0,001	0,027	0,028	0,000
	0,007	0,000	0,029	0,000		0,013	0,000	0,037	0,000		0,003	0,003	0,021	0,000		0,004	0,001	0,024	0,000
00383	0,002	0,112	0,009	0,000	00387	0,002	0,065	0,004	0,000	01404	0,001	0,095	0,019	0,000	01403	0,013	0,053	0,025	0,000
	0,004	0,019	0,008	0,000		0,001	0,006	0,021	0,000		0,005	0,018	0,011	0,000		0,018	0,013	0,014	0,000
00365	0,009	0,004	0,021	0,000	01394	0,006	0,008	0,032	0,000	01397	0,000	0,064	0,011	0,000	01396	0,000	0,043	0,022	0,000
	0,017	0,003	0,035	0,000		0,014	0,003	0,032	0,000		0,002	0,009	0,019	0,000		0,007	0,006	0,021	0,000
01395	0,001	0,024	0,030	0,000	00386	0,001	0,077	0,004	0,000	00385	0,003	0,081	0,008	0,000	00368	0,005	0,003	0,003	0,000
	0,010	0,004	0,025	0,000		0,002	0,010	0,019	0,000		0,001	0,014	0,015	0,000		0,038	0,009	0,034	0,000
01402	0,012	0,019	0,021	0,000	01398	0,001	0,014	0,027	0,000	00366	0,019	0,001	0,017	0,000	01400	0,001	0,067	0,017	0,000
	0,026	0,010	0,021	0,000		0,020	0,006	0,027	0,000		0,019	0,005	0,035	0,000		0,008	0,011	0,016	0,000
01399	0,005	0,037	0,025	0,000	00367	0,012	0,004	0,012	0,000	01401	0,008	0,006	0,014	0,000	00384	0,008	0,103	0,003	0,000
	0,015	0,008	0,020	0,000		0,030	0,007	0,035	0,000		0,033	0,008	0,028	0,000		0,003	0,016	0,014	0,000
Sisma in direzione Z																			
00004	0,011	0,029	0,001	0,000	01356	0,003	0,014	0,001	0,000	00378	0,004	0,003	0,005	0,000	01359	0,002	0,000	0,006	0,000
	0,030	0,012	0,014	0,000		0,014	0,005	0,010	0,000		0,016	0,004	0,002	0,000		0,004	0,001	0,009	0,000
01358	0,000	0,001	0,003	0,000	00351	0,002	0,002	0,004	0,000	00379	0,011	0,034	0,006	0,000	00376	0,007	0,004	0,005	0,000
	0,005	0,000	0,005	0,000		0,016	0,005	0,010	0,000		0,004	0,003	0,016	0,000		0,012	0,003	0,002	0,000
00377	0,018	0,005	0,006	0,000	01414	0,002	0,001	0,001	0,000	01413	0,001	0,001	0,004	0,000	00375	0,004	0,002	0,004	0,000
	0,014	0,003	0,004	0,000		0,010	0,000	0,004	0,000		0,009	0,001	0,003	0,000		0,010	0,002	0,002	0,000
01412	0,001	0,000	0,006	0,000	00374	0,003	0,000	0,004	0,000	00373	0,002	0,001	0,004	0,000	00018	0,002	0,001	0,002	0,000
	0,006	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,012	0,003	0,001	0,000
01355	0,002	0,001	0,004	0,000	00372	0,002	0,001	0,004	0,000	01357	0,004	0,013	0,003	0,000	00301	0,033	0,009	0,018	0,000
	0,011	0,001	0,002	0,000		0,013	0,003	0,001	0,000		0,003	0,024	0,005	0,000		0,004	0,028	0,001	0,000
00302	0,009	0,010	0,006	0,000	01596	0,028	0,032	0,005	0,000	01597	0,004	0,001	0,002	0,000	00306	0,000	0,002	0,003	0,000
	0,004	0,025	0,003	0,000		0,007	0,032	0,005	0,000		0,011	0,003	0,004	0,000		0,001	0,016	0,001	0,000
00305	0,005	0,003	0,002	0,000	00400	0,013	0,049	0,015	0,000	01361	0,000	0,003	0,002	0,000	00303	0,016	0,007	0,006	0,000
	0,004	0,016	0,002	0,000		0,000	0,020	0,007	0,000		0,003	0,012	0,006	0,000		0,004	0,023	0,004	0,000
00304	0,007	0,003	0,003	0,000	01362	0,005	0,006	0,005	0,000	01360	0,001	0,002	0,005	0,000	00399	0,006	0,019	0,002	0,000
	0,004	0,020	0,003	0,000		0,002	0,016	0,006	0,000		0,002	0,007	0,006	0,000		0,001	0,012	0,009	0,000
00352	0,003	0,001	0,003	0,000	01365	0,003	0,004	0,002	0,000	01363	0,003	0,001	0,005	0,000	01364	0,004	0,001	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,010	0,000		0,002	0,006	0,008	0,000		0,006	0,002	0,010	0,000		0,002	0,003	0,008	0,000
00398	0,002	0,014	0,002	0,000	00353	0,006	0,000	0,003	0,000	01369	0,001	0,010	0,001	0,000	01368	0,004	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,005	0,009	0,000		0,014	0,001	0,011	0,000		0,001	0,003	0,009	0,000		0,002	0,003	0,009	0,000
01367	0,005	0,001	0,001	0,000	01366	0,005	0,000	0,002	0,000	00355	0,004	0,001	0,002	0,000	00354	0,006	0,001	0,003	0,000
	0,005	0,002	0,010	0,000		0,011	0,003	0,010	0,000		0,013	0,003	0,009	0,000		0,016	0,003	0,010	0,000
00380	0,004	0,017	0,003	0,000	00397	0,000	0,012	0,000	0,000	00396	0,001	0,011	0,000	0,000	01409	0,003	0,000	0,004	0,000
	0,001	0,003	0,010	0,000		0,000	0,004	0,009	0,000		0,001	0,005	0,009	0,000		0,008	0,001	0,002	0,000
01408	0,003	0,001	0,005	0,000	01410	0,003	0,002	0,000	0,000	00395	0,001	0,010	0,000	0,000	01372	0,002	0,007	0,000	0,000
	0,010	0,001	0,002	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,001	0,007	0,009	0,000		0,002	0,005	0,009	0,000
01371	0,004	0,001	0,001	0,000	01370	0,005	0,001	0,003	0,000	01376	0,001	0,000	0,000	0,000	01375	0,003	0,000	0,001	0,000
	0,004	0,004	0,009	0,000		0,008	0,003	0,009	0,000		0,001	0,007	0,008	0,000		0,004	0,006	0,008	0,000
00356	0,005	0,000	0,002	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	0,000	01374	0,004	0,004	0,002	0,000	00371	0,003	0,000	0,003	0,000
	0,013	0,003	0,009	0,000		0,001	0,008	0,008	0,000		0,007	0,005	0,008	0,000		0,011	0,002	0,001	0,000
01373	0,005	0,001	0,002	0,000	01411	0,001	0,010	0,001	0,000	00357	0,005	0,001	0,002	0,000	01378	0,003	0,006	0,001	0,000
	0,011	0,003	0,008	0,000		0,003	0,003	0,006	0,000		0,013	0,003	0,008	0,000		0,006	0,005	0,007	0,000
01377	0,005	0,002	0,002	0,000	00370	0,002	0,001	0,003	0,000	00393	0,001	0,011	0,000	0,000	01379	0,001	0,009	0,001	0,000
	0,009	0,003	0,007	0,000		0,013	0,003	0,001	0,000		0,001	0,008	0,007	0,000		0,003	0,007	0,007	0,000
00358	0,004	0,000	0,001	0,000	00392	0,001	0,011	0,000	0,000	01383	0,001	0,010	0,000	0,000	01382	0,002	0,007	0,001	0,000
	0,012	0,002	0,006	0,000		0,000	0,007	0,006	0,000		0,001	0,005	0,006	0,000		0,004	0,006	0,006	0,000
00381	0,001	0,015	0,001	0,000	00359	0,004	0,001	0,001	0,000	00391	0,001	0,012	0,000	0,000	01407	0,002	0,008	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,007	0,000		0,012	0,003	0,005	0,000		0,001	0,007	0,005	0,000		0,004	0,003	0,004	0,000
01406	0,004	0,003	0,001	0,000	01381	0,004	0,005	0,001	0,000	01380	0,005	0,001	0,001	0,000	01386	0,001	0,009	0,000	0,000
	0,006	0,002	0,003	0,000		0,007	0,004	0,006	0,000		0,011	0,003	0,006	0,000		0,003	0,006	0,005	0,000
00360	0,004	0,000	0,001	0,000	00390	0,001	0,012	0,000	0,000	00369	0,002	0,001	0,002	0,000	01384	0,004	0,003	0,001	0,000
	0,011	0,003	0,004	0,000		0,000	0,007	0,005	0,000		0,012	0,003	0,001	0,000		0,009	0,003	0,005	0,000
01385	0,003	0,006	0,001	0,000	00361	0,001	0,001	0,000	0,000	01405	0,004	0,002	0,003	0,000	00388	0,001	0,012	0,000	0,000
	0,006	0,005	0,005	0,000		0,011	0,002	0,004	0,000		0,009	0,001	0,002	0,000		0,001	0,006	0,003	0,000
00389	0,000	0,013	0,000	0,000	01390	0,000	0,011	0,000	0,000	01387	0,003	0,002	0,000	0,000	01388	0,003	0,005	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,004	0,000		0,001	0,006	0,004	0,000		0,010	0,003	0,003	0,000		0,007	0,004	0,004	0,000
00382	0,001	0,013	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000	01389	0,000	0,008	0,000	0,000	00364	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,004	0,000		0,013	0,003	0,003	0,000		0,004	0,005	0,004	0,000		0,012	0,003	0,002	0,000
01391	0,001	0,004	0,000	0,000	00363	0,004	0,000	0,000	0,000	01393	0,001	0,010	0,000	0,000	01392	0,002	0,006	0,000	0,000
	0,009	0,002	0,003	0,000		0,012	0,003	0,002	0,000		0,002	0,005	0,003	0,000		0,005	0,003	0,003	0,000
00383	0,001	0,012	0,000	0,000	00387	0,001	0,013	0,000	0,000	01404	0,001	0,010	0,000	0,000	01403	0,003	0,007	0,001	0,000
	0,001	0,005	0,003	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000		0,005	0,004	0,002	0,000
00365	0,000	0,000	0,001	0,000	01394	0,002	0,002	0,001	0,000	01397	0,000	0,011	0,000	0,000	01396	0,002	0,008	0,000	0,000
	0,013	0,003	0,001	0,000		0,010	0,002	0,002	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01395	0,003	0,005	0,001	0,000	00386	0,000	0,013	0,000	0,000	00385	0,001	0,013	0,000	0,000	00368	0,003	0,000	0,002	0,000
	0,007	0,002	0,002	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000		0,012	0,003	0,001	0,000
01402	0,004	0,004	0,000	0,000	01398	0,004	0,003	0,000	0,000	00366	0,001	0,001	0,001	0,000	01400	0,001	0,009	0,000	0,000
	0,007	0,002	0,002	0,000		0,009	0,001	0,001	0,000		0,012	0,003	0,001	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000
01399	0,003	0,006	0,001	0,000	00367	0,004	0,001	0,001	0,000	01401	0,004	0,002	0,002	0,000	00384	0,001	0,012	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,001	0,000		0,013	0,003	0,001	0,000		0,011	0,002	0,001	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000
Piano Terra						**Parete 2-6**						**Parete 2-6**							
Sisma in direzione X																			
00006	0,102	0,143	0,017	0,000	01476	0,040	0,060	0,015	0,000	00478	0,012	0,017	0,033	0,000	01479	0,001	0,001	0,005	0,000
	1,378	0,779	0,764	0,000		0,710	0,319	0,602	0,000		0,812	0,114	0,205	0,000		0,027	0,000	0,024	0,000
01478	0,000	0,001	0,005	0,000	00451	0,001	0,000	0,003	0,000	00479	0,070	0,186	0,055	0,000	00476	0,027	0,032	0,021	0,000
	0,001	0,009	0,009	0,000		0,017	0,007	0,017	0,000		0,204	0,008	0,883	0,000		0,668	0,140	0,174	0,000
00477	0,077	0,034	0,027	0,000	01534	0,016	0,008	0,018	0,000	01533	0,000	0,009	0,007	0,000	00475	0,023	0,011	0,013	0,000
	0,742	0,122	0,272	0,000		0,528	0,042	0,376	0,000		0,584	0,087	0,199	0,000		0,673	0,121	0,158	0,000
01532	0,009	0,004	0,009	0,000	00474	0,025	0,004	0,008	0,000	00473	0,016	0,002	0,007	0,000	00020	0,022	0,002	0,001	0,000
	0,698	0,137	0,114	0,000		0,752	0,096	0,107	0,000		0,808	0,123	0,073	0,000		0,959	0,201	0,054	0,000
01475	0,013	0,000	0,005	0,000	00472	0,007	0,001	0,002	0,000	01477	0,033	0,014	0,007	0,000	00257	0,032	0,013	0,038	0,000
	0,857	0,158	0,069	0,000		0,970	0,212	0,067	0,000		1,337	0,109	0,251	0,000		0,209	0,017	0,267	0,000
00258	0,009	0,009	0,006	0,000	00005	0,117	0,039	0,029	0,000	00011	0,001	0,002	0,002	0,000	00262	0,001	0,003	0,004	0,000
	0,059	0,131	0,189	0,000		6,176	1,445	1,037	0,000		0,040	0,022	0,002	0,000		0,008	0,030	0,003	0,000
00261	0,001	0,001	0,004	0,000	00500	0,024	0,090	0,046	0,000	01481	0,007	0,000	0,001	0,000	00259	0,006	0,005	0,006	0,000
	0,010	0,044	0,031	0,000		0,097	0,108	1,092	0,000		0,083	0,035	0,066	0,000		0,074	0,112	0,053	0,000
00260	0,002	0,001	0,005	0,000	01482	0,015	0,011	0,011	0,000	01480	0,001	0,000	0,005	0,000	00499	0,007	0,022	0,004	0,000
	0,027	0,079	0,037	0,000		0,294	0,006	0,082	0,000		0,027	0,028	0,042	0,000		0,122	0,060	0,110	0,000
00452	0,002	0,000	0,002	0,000	01485	0,004	0,010	0,003	0,000	01483	0,001	0,001	0,002	0,000	01484	0,003	0,003	0,001	0,000
	0,038	0,012	0,021	0,000		0,094	0,011	0,015	0,000		0,054	0,020	0,026	0,000		0,058	0,006	0,060	0,000
00498	0,001	0,015	0,002	0,000	00453	0,004	0,001	0,001	0,000	01489	0,000	0,012	0,001	0,000	01488	0,001	0,007	0,002	0,000
	0,004	0,052	0,078	0,000		0,076	0,011	0,021	0,000		0,027	0,019	0,060	0,000		0,057	0,011	0,020	0,000
01487	0,000	0,003	0,001	0,000	01486	0,004	0,001	0,001	0,000	00455	0,004	0,001	0,001	0,000	00454	0,005	0,001	0,000	0,000
	0,069	0,018	0,039	0,000		0,093	0,021	0,036	0,000		0,131	0,034	0,022	0,000		0,105	0,021	0,024	0,000
00480	0,014	0,059	0,016	0,000	00497	0,000	0,014	0,000	0,000	00496	0,000	0,013	0,000	0,000	01529	0,003	0,004	0,002	0,000
	0,062	0,130	0,601	0,000		0,015	0,035	0,061	0,000		0,009	0,032	0,021	0,000		0,543	0,102	0,178	0,000
01528	0,004	0,001	0,005	0,000	01530	0,010	0,001	0,007	0,000	00495	0,000	0,011	0,001	0,000	01492	0,000	0,008	0,002	0,000
	0,699	0,140	0,093	0,000		0,404	0,059	0,286	0,000		0,007	0,044	0,020	0,000		0,037	0,026	0,044	0,000
01491	0,001	0,005	0,003	0,000	01490	0,003	0,002	0,003	0,000	01496	0,000	0,008	0,001	0,000	01495	0,001	0,005	0,003	0,000
	0,067	0,019	0,059	0,000		0,105	0,023	0,012	0,000		0,014	0,046	0,062	0,000		0,053	0,031	0,061	0,000
00456	0,005	0,001	0,002	0,000	00494	0,001	0,010	0,001	0,000	01494	0,002	0,003	0,004	0,000	00471	0,005	0,003	0,006	0,000
	0,169	0,033	0,018	0,000		0,008	0,055	0,061	0,000		0,100	0,025	0,051	0,000		0,842	0,196	0,042	0,000
01493	0,005	0,001	0,005	0,000	01531	0,000	0,029	0,009	0,000	00457	0,005	0,001	0,004	0,000	01498	0,001	0,003	0,005	0,000
	0,161	0,031	0,016	0,000		0,143	0,101	0,390	0,000		0,205	0,042	0,018	0,000		0,087	0,033	0,056	0,000
01497	0,003	0,001	0,006	0,000	00470	0,006	0,001	0,003	0,000	00493	0,000	0,009	0,001	0,000	01499	0,000	0,005	0,003	0,000
	0,154	0,034	0,040	0,000		0,772	0,156	0,056	0,000		0,003	0,062	0,066	0,000		0,035	0,048	0,063	0,000
00458	0,002	0,000	0,004	0,000	00492	0,001	0,005	0,001	0,000	01503	0,000	0,004	0,003	0,000	01502	0,001	0,002	0,004	0,000
	0,216	0,050	0,014	0,000		0,012	0,067	0,065	0,000		0,016	0,070	0,069	0,000		0,069	0,048	0,063	0,000
00481	0,004	0,041	0,005	0,000	00459	0,002	0,000	0,004	0,000	00491	0,001	0,004	0,001	0,000	01527	0,003	0,016	0,006	0,000
	0,059	0,166	0,447	0,000		0,246	0,056	0,014	0,000		0,013	0,075	0,075	0,000		0,211	0,114	0,286	0,000
01526	0,005	0,003	0,005	0,000	01501	0,001	0,001	0,006	0,000	01500	0,003	0,000	0,006	0,000	01506	0,000	0,000	0,004	0,000
	0,379	0,096	0,214	0,000		0,138	0,037	0,050	0,000		0,224	0,043	0,033	0,000		0,048	0,068	0,077	0,000
00460	0,003	0,001	0,005	0,000	00490	0,000	0,002	0,001	0,000	00469	0,005	0,001	0,000	0,000	01504	0,001	0,000	0,008	0,000
	0,272	0,064	0,016	0,000		0,003	0,090	0,076	0,000		0,704	0,129	0,050	0,000		0,208	0,046	0,044	0,000
01505	0,001	0,000	0,006	0,000	00461	0,004	0,000	0,005	0,000	01525	0,001	0,000	0,001	0,000	00488	0,000	0,005	0,001	0,000
	0,120	0,048	0,066	0,000		0,305	0,059	0,018	0,000		0,533	0,115	0,128	0,000		0,016	0,108	0,122	0,000
00489	0,000	0,003	0,001	0,000	01510	0,000	0,003	0,003	0,000	01507	0,000	0,000	0,008	0,000	01508	0,000	0,002	0,007	0,000
	0,012	0,103	0,102	0,000		0,025	0,092	0,098	0,000		0,284	0,057	0,039	0,000		0,188	0,053	0,067	0,000
00482	0,000	0,032	0,004	0,000	00462	0,001	0,000	0,006	0,000	01509	0,000	0,002	0,005	0,000	00464	0,000	0,000	0,005	0,000
	0,021	0,178	0,305	0,000		0,331	0,068	0,025	0,000		0,099	0,067	0,089	0,000		0,386	0,077	0,024	0,000
01511	0,000	0,002	0,008	0,000	00463	0,001	0,000	0,005	0,000	01513	0,000	0,006	0,004	0,000	01512	0,000	0,004	0,006	0,000
	0,275	0,063	0,066	0,000		0,346	0,081	0,025	0,000		0,074	0,094	0,119	0,000		0,170	0,070	0,099	0,000
00483	0,000	0,021	0,002	0,000	00487	0,000	0,010	0,001	0,000	01524	0,000	0,017	0,004	0,000	01523	0,002	0,009	0,005	0,000
	0,045	0,163	0,292	0,000		0,015	0,122	0,122	0,000		0,063	0,161	0,247	0,000		0,234	0,109	0,210	0,000
00465	0,001	0,001	0,005	0,000	01514	0,001	0,001	0,007	0,000	01517	0,000	0,010	0,003	0,000	01516	0,000	0,007	0,005	0,000
	0,432	0,088	0,035	0,000		0,374	0,077	0,060	0,000		0,039	0,126	0,156	0,000		0,149	0,093	0,140	0,000
01515	0,000	0,004	0,007	0,000	00486	0,000	0,013	0,001	0,000	00485	0,001	0,014	0,002	0,000	00468	0,003	0,001	0,001	0,000
	0,262	0,076	0,104	0,000		0,023	0,149	0,156	0,000		0,012	0,158	0,205	0,000		0,599	0,134	0,040	0,000
01522	0,002	0,003	0,005	0,000	01518	0,001	0,002	0,006	0,000	00466	0,005	0,000	0,004	0,000	01520	0,000	0,011	0,004	0,000
	0,375	0,098	0,151	0,000		0,379	0,084	0,100	0,000		0,453	0,104	0,041	0,000		0,116	0,120	0,192	0,000
01519	0,001	0,006	0,006	0,000	00467	0,004	0,001	0,003	0,000	01521	0,003	0,001	0,003	0,000	00484	0,002	0,019	0,001	0,000
	0,249	0,094	0,152	0,000		0,522	0,111	0,035	0,000		0,512	0,106	0,096	0,000		0,041	0,150	0,222	0,000
Sisma in direzione Y																			
00006	0,767	0,955	0,188	0,000	01476	0,306	0,392	0,086	0,000	00478	0,038	0,108	0,220	0,000	01479	0,005	0,002	0,022	0,000
	0,010	0,017	0,007	0,000		0,009	0,009	0,010	0,000		0,010	0,005	0,005	0,000		0,006	0,003	0,006	0,000
01478	0,005	0,002	0,020	0,000	00451	0,007	0,000	0,013	0,000	00479	0,480	1,249	0,310	0,000	00476	0,145	0,214	0,133	0,000
	0,001	0,002	0,003	0,000		0,004	0,002	0,003	0,000		0,003	0,002	0,015	0,000		0,009	0,003	0,002	0,000
00477	0,466	0,224	0,175	0,000	01534	0,125	0,057	0,131	0,000	01533	0,015	0,058	0,042	0,000	00475	0,119	0,071	0,084	0,000
	0,009	0,003	0,006	0,000		0,006	0,005	0,008	0,000		0,010	0,003	0,007	0,000		0,013	0,001	0,006	0,000
01532	0,038	0,023	0,064	0,000	00474	0,126	0,030	0,051	0,000	00473	0,061	0,011	0,037	0,000	00020	0,057	0,008	0,017	0,000
	0,018	0,003	0,002	0,000		0,017	0,001	0,007	0,000		0,020	0,001	0,007	0,000		0,022	0,005	0,007	0,000
01475	0,046	0,007	0,039	0,000	00472	0,032	0,002	0,039	0,000	01477	0,203	0,134	0,020	0,000	00257	0,382	0,144	0,332	0,000
	0,021	0,001	0,003	0,000		0,027	0,003	0,002	0,000		0,006	0,003	0,002	0,000		0,003	0,025	0,000	0,000
00258	0,020	0,085	0,045	0,000	00005	0,810	0,369	0,163	0,000	00011	0,001	0,008	0,007	0,000	00262	0,005	0,012	0,015	0,000
	0,002	0,017	0,001	0,000		0,014	0,004	0,002	0,000		0,011	0,006	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000
00261	0,006	0,008	0,019	0,000	00500	0,233	0,808	0,344	0,000	01481	0,043	0,019	0,004	0,000	00259	0,067	0,055	0,039	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,003	0,008	0,000		0,000	0,005	0,013	0,000		0,003	0,008	0,006	0,000		0,000	0,011	0,001	0,000
00260	0,010	0,020	0,020	0,000	01482	0,112	0,091	0,106	0,000	01480	0,009	0,009	0,023	0,000	00499	0,067	0,200	0,036	0,000
	0,001	0,010	0,009	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000		0,001	0,007	0,013	0,000
00452	0,008	0,003	0,008	0,000	01485	0,033	0,068	0,038	0,000	01483	0,004	0,001	0,002	0,000	01484	0,031	0,002	0,018	0,000
	0,010	0,003	0,004	0,000		0,001	0,003	0,013	0,000		0,009	0,002	0,009	0,000		0,004	0,003	0,011	0,000
00498	0,011	0,116	0,021	0,000	00453	0,015	0,003	0,003	0,000	01489	0,000	0,082	0,015	0,000	01488	0,015	0,041	0,024	0,000
	0,001	0,003	0,013	0,000		0,018	0,003	0,004	0,000		0,001	0,001	0,012	0,000		0,003	0,001	0,012	0,000
01487	0,010	0,012	0,020	0,000	01486	0,010	0,003	0,014	0,000	00455	0,013	0,005	0,014	0,000	00454	0,018	0,002	0,008	0,000
	0,009	0,001	0,010	0,000		0,018	0,003	0,007	0,000		0,028	0,007	0,005	0,000		0,020	0,004	0,005	0,000
00480	0,094	0,370	0,108	0,000	00497	0,002	0,098	0,007	0,000	00496	0,002	0,082	0,004	0,000	01529	0,028	0,026	0,006	0,000
	0,001	0,004	0,011	0,000		0,000	0,001	0,012	0,000		0,001	0,005	0,012	0,000		0,015	0,000	0,008	0,000
01528	0,009	0,006	0,031	0,000	01530	0,074	0,008	0,048	0,000	00495	0,001	0,060	0,005	0,000	01492	0,002	0,053	0,017	0,000
	0,024	0,004	0,007	0,000		0,007	0,002	0,009	0,000		0,001	0,008	0,011	0,000		0,001	0,005	0,011	0,000
01491	0,004	0,027	0,025	0,000	01490	0,006	0,011	0,028	0,000	01496	0,001	0,047	0,012	0,000	01495	0,001	0,032	0,024	0,000
	0,007	0,002	0,010	0,000		0,017	0,003	0,008	0,000		0,001	0,009	0,009	0,000		0,003	0,005	0,009	0,000
00456	0,019	0,001	0,018	0,000	00494	0,004	0,053	0,005	0,000	01494	0,004	0,017	0,032	0,000	00471	0,021	0,019	0,031	0,000
	0,032	0,007	0,004	0,000		0,001	0,010	0,010	0,000		0,013	0,002	0,008	0,000		0,027	0,006	0,005	0,000
01493	0,015	0,003	0,035	0,000	01531	0,001	0,183	0,059	0,000	00457	0,015	0,002	0,025	0,000	01498	0,003	0,018	0,031	0,000
	0,028	0,005	0,006	0,000		0,002	0,002	0,010	0,000		0,037	0,008	0,003	0,000		0,009	0,004	0,007	0,000
01497	0,009	0,007	0,041	0,000	00470	0,015	0,003	0,021	0,000	00493	0,001	0,046	0,007	0,000	01499	0,000	0,029	0,018	0,000
	0,023	0,004	0,005	0,000		0,032	0,007	0,000	0,000		0,001	0,011	0,007	0,000		0,001	0,009	0,007	0,000
00458	0,002	0,001	0,025	0,000	00492	0,004	0,011	0,004	0,000	01503	0,000	0,003	0,016	0,000	01502	0,001	0,002	0,027	0,000
	0,039	0,009	0,003	0,000		0,002	0,012	0,006	0,000		0,001	0,012	0,005	0,000		0,004	0,007	0,004	0,000
00481	0,024	0,247	0,034	0,000	00459	0,004	0,003	0,028	0,000	00491	0,005	0,024	0,004	0,000	01527	0,023	0,100	0,036	0,000
	0,001	0,003	0,010	0,000		0,041	0,009	0,002	0,000		0,002	0,013	0,003	0,000		0,003	0,000	0,009	0,000
01526	0,034	0,020	0,029	0,000	01501	0,004	0,002	0,039	0,000	01500	0,007	0,001	0,040	0,000	01506	0,001	0,019	0,020	0,000
	0,010	0,001	0,009	0,000		0,016	0,002	0,004	0,000		0,034	0,006	0,003	0,000		0,001	0,010	0,002	0,000
00460	0,009	0,007	0,028	0,000	00490	0,002	0,028	0,008	0,000	00469	0,022	0,006	0,004	0,000	01504	0,000	0,005	0,047	0,000
	0,044	0,010	0,001	0,000		0,000	0,013	0,002	0,000		0,031	0,001	0,002	0,000		0,026	0,004	0,000	0,000
01505	0,001	0,013	0,035	0,000	00461	0,017	0,000	0,028	0,000	01525	0,009	0,001	0,004	0,000	00488	0,000	0,042	0,006	0,000
	0,010	0,004	0,002	0,000		0,046	0,010	0,000	0,000		0,021	0,003	0,006	0,000		0,001	0,012	0,003	0,000
00489	0,003	0,034	0,006	0,000	01510	0,001	0,032	0,014	0,000	01507	0,004	0,004	0,045	0,000	01508	0,000	0,014	0,041	0,000
	0,001	0,013	0,002	0,000		0,001	0,011	0,002	0,000		0,035	0,004	0,001	0,000		0,017	0,002	0,002	0,000
00482	0,003	0,197	0,024	0,000	00462	0,000	0,000	0,033	0,000	01509	0,000	0,024	0,029	0,000	00464	0,002	0,002	0,026	0,000
	0,000	0,002	0,010	0,000		0,047	0,010	0,001	0,000		0,004	0,007	0,002	0,000		0,044	0,010	0,001	0,000
01511	0,003	0,012	0,046	0,000	00463	0,010	0,003	0,029	0,000	01513	0,000	0,043	0,020	0,000	01512	0,001	0,027	0,035	0,000
	0,026	0,004	0,004	0,000		0,045	0,002	0,001	0,000		0,001	0,008	0,004	0,000		0,010	0,003	0,004	0,000
00483	0,003	0,126	0,010	0,000	00487	0,002	0,068	0,005	0,000	01524	0,001	0,106	0,023	0,000	01523	0,015	0,059	0,031	0,000
	0,001	0,003	0,009	0,000		0,001	0,010	0,005	0,000		0,001	0,003	0,009	0,000		0,006	0,001	0,009	0,000
00465	0,010	0,004	0,027	0,000	01514	0,006	0,009	0,040	0,000	01517	0,000	0,068	0,014	0,000	01516	0,001	0,045	0,028	0,000
	0,044	0,009	0,004	0,000		0,034	0,006	0,005	0,000		0,001	0,008	0,006	0,000		0,005	0,004	0,006	0,000
01515	0,001	0,025	0,037	0,000	00486	0,001	0,082	0,005	0,000	00485	0,004	0,087	0,009	0,000	00468	0,007	0,005	0,006	0,000
	0,017	0,001	0,006	0,000		0,000	0,009	0,006	0,000		0,000	0,007	0,008	0,000		0,033	0,008	0,005	0,000
01522	0,013	0,020	0,028	0,000	01518	0,001	0,015	0,034	0,000	00466	0,023	0,001	0,021	0,000	01520	0,002	0,073	0,022	0,000
	0,016	0,003	0,008	0,000		0,024	0,004	0,006	0,000		0,040	0,008	0,004	0,000		0,002	0,005	0,008	0,000
01519	0,006	0,040	0,032	0,000	00467	0,014	0,006	0,017	0,000	01521	0,010	0,006	0,019	0,000	00484	0,009	0,115	0,004	0,000
	0,011	0,001	0,007	0,000		0,038	0,009	0,005	0,000		0,030	0,005	0,007	0,000		0,001	0,005	0,009	0,000
Sisma in direzione Z																			
00006	0,015	0,024	0,001	0,000	01476	0,004	0,012	0,001	0,000	00478	0,009	0,003	0,004	0,000	01479	0,001	0,001	0,004	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
01478	0,003	0,001	0,002	0,000	00451	0,001	0,000	0,002	0,000	00479	0,008	0,028	0,003	0,000	00476	0,013	0,004	0,006	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00477	0,025	0,005	0,008	0,000	01534	0,001	0,001	0,000	0,000	01533	0,003	0,001	0,006	0,000	00475	0,010	0,003	0,005	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01532	0,003	0,000	0,007	0,000	00474	0,010	0,001	0,005	0,000	00473	0,003	0,000	0,004	0,000	00020	0,002	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
01475	0,002	0,000	0,004	0,000	00472	0,001	0,001	0,004	0,000	01477	0,010	0,010	0,001	0,000	00257	0,066	0,021	0,026	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,003	0,006	0,001	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000
00258	0,019	0,007	0,005	0,000	00005	0,003	0,031	0,001	0,000	00011	0,002	0,001	0,000	0,000	00262	0,005	0,001	0,001	0,000
	0,002	0,006	0,002	0,000		0,012	0,010	0,004	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
00261	0,005	0,001	0,002	0,000	00500	0,020	0,059	0,018	0,000	01481	0,003	0,003	0,001	0,000	00259	0,019	0,007	0,004	0,000
	0,001	0,004	0,003	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,006	0,002	0,000
00260	0,009	0,003	0,002	0,000	01482	0,002	0,004	0,006	0,000	01480	0,002	0,002	0,001	0,000	00499	0,007	0,021	0,002	0,000
	0,001	0,004	0,002	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
00452	0,003	0,001	0,001	0,000	01485	0,003	0,002	0,003	0,000	01483	0,004	0,001	0,004	0,000	01484	0,004	0,002	0,001	0,000
	0,004	0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
00498	0,002	0,014	0,003	0,000	00453	0,006	0,002	0,002	0,000	01489	0,001	0,005	0,001	0,000	01488	0,004	0,003	0,001	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
01487	0,005	0,001	0,002	0,000	01486	0,006	0,000	0,003	0,000	00455	0,006	0,001	0,002	0,000	00454	0,006	0,001	0,002	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,005	0,000	0,002	0,000		0,007	0,002	0,002	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000
00480	0,004	0,019	0,003	0,000	00497	0,000	0,001	0,001	0,000	00496	0,001	0,010	0,000	0,000	01529	0,001	0,000	0,005	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
01528	0,000	0,000	0,006	0,000	01530	0,002	0,002	0,001	0,000	00495	0,001	0,009	0,000	0,000	01492	0,002	0,006	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
01491	0,004	0,003	0,001	0,000	01490	0,006	0,002	0,002	0,000	01496	0,001	0,008	0,000	0,000	01495	0,003	0,005	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00456	0,007	0,002	0,001	0,000	00494	0,000	0,009	0,000	0,000	01494	0,005	0,003	0,002	0,000	00471	0,001	0,001	0,004	0,000
	0,007	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
01493	0,006	0,001	0,002	0,000	01531	0,001	0,012	0,001	0,000	00457	0,006	0,001	0,001	0,000	01498	0,004	0,005	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000
01497	0,005	0,003	0,002	0,000	00470	0,003	0,000	0,004	0,000	00493	0,001	0,009	0,000	0,000	01499	0,001	0,007	0,001	0,000
	0,004	0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00458	0,005 0,007	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00492	0,001 0,000	0,010 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01503	0,001 0,000	0,009 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	01502	0,002 0,001	0,007 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000
00481	0,001 0,000	0,018 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00459	0,005 0,005	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00491	0,001 0,000	0,010 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01527	0,001 0,001	0,009 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01526	0,000 0,001	0,003 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	01501	0,004 0,003	0,004 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	01500	0,005 0,005	0,002 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	01506	0,001 0,001	0,009 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000
00460	0,005 0,005	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00490	0,000 0,000	0,012 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00469	0,003 0,001	0,000 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000	01504	0,004 0,003	0,003 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000
01505	0,003 0,002	0,006 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	00461	0,005 0,004	0,002 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01525	0,003 0,001	0,001 0,000	0,004 0,001	0,000 0,000	00488	0,000 0,000	0,012 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00489	0,000 0,000	0,012 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01510	0,001 0,000	0,011 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	01507	0,004 0,003	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01508	0,003 0,002	0,005 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
00482	0,001 0,000	0,016 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00462	0,004 0,003	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01509	0,002 0,001	0,008 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	00464	0,003 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01511	0,004 0,002	0,004 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00463	0,004 0,003	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01513	0,001 0,001	0,010 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	01512	0,003 0,002	0,006 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
00483	0,002 0,000	0,014 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00487	0,000 0,000	0,013 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01524	0,001 0,000	0,012 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01523	0,001 0,001	0,007 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000
00465	0,003 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01514	0,003 0,002	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01517	0,001 0,000	0,012 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01516	0,002 0,001	0,008 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01515	0,003 0,002	0,005 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00486	0,000 0,000	0,014 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00485	0,000 0,000	0,014 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00468	0,002 0,002	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
01522	0,003 0,001	0,003 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	01518	0,003 0,002	0,003 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00466	0,003 0,002	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01520	0,001 0,001	0,010 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01519	0,003 0,002	0,006 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00467	0,003 0,001	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01521	0,002 0,002	0,001 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000	00484	0,001 0,000	0,014 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
Piano Terra					**Parete 3-7**						**Parete 3-7**								
Sisma in direzione X																			
00008	0,110 1,381	0,153 0,776	0,018 0,766	0,000 0,000	01416	0,043 0,712	0,064 0,319	0,016 0,605	0,000 0,000	00428	0,013 0,814	0,018 0,115	0,035 0,207	0,000 0,000	01419	0,001 0,024	0,002 0,002	0,007 0,025	0,000 0,000
01418	0,000 0,004	0,001 0,010	0,006 0,009	0,000 0,000	00401	0,002 0,014	0,000 0,006	0,004 0,017	0,000 0,000	00429	0,075 0,205	0,199 0,008	0,059 0,885	0,000 0,000	00426	0,029 0,672	0,034 0,140	0,022 0,175	0,000 0,000
00427	0,081 0,744	0,036 0,122	0,029 0,273	0,000 0,000	01474	0,017 0,530	0,008 0,041	0,019 0,378	0,000 0,000	01473	0,001 0,589	0,010 0,088	0,008 0,201	0,000 0,000	00425	0,025 0,679	0,012 0,123	0,014 0,160	0,000 0,000
01472	0,011 0,708	0,005 0,139	0,012 0,114	0,000 0,000	00424	0,027 0,761	0,006 0,098	0,009 0,107	0,000 0,000	00423	0,014 0,820	0,003 0,125	0,006 0,074	0,000 0,000	00019	0,008 0,981	0,006 0,206	0,005 0,054	0,000 0,000
01415	0,011 0,872	0,005 0,161	0,008 0,069	0,000 0,000	00422	0,010 0,988	0,001 0,216	0,010 0,066	0,000 0,000	01417	0,034 1,331	0,016 0,111	0,007 0,250	0,000 0,000	00237	0,034 0,206	0,014 0,017	0,042 0,266	0,000 0,000
00236	0,007 0,059	0,009 0,132	0,007 0,191	0,000 0,000	00007	0,122 6,146	0,042 1,437	0,031 1,032	0,000 0,000	00009	0,001 0,052	0,002 0,026	0,002 0,003	0,000 0,000	01425	0,004 0,093	0,011 0,012	0,004 0,015	0,000 0,000
00449	0,008 0,121	0,025 0,060	0,004 0,109	0,000 0,000	01422	0,015 0,292	0,012 0,008	0,012 0,081	0,000 0,000	00232	0,001 0,007	0,003 0,032	0,004 0,006	0,000 0,000	00233	0,001 0,009	0,000 0,048	0,005 0,032	0,000 0,000
00450	0,026 0,096	0,098 0,110	0,049 1,087	0,000 0,000	01420	0,002 0,026	0,001 0,022	0,007 0,042	0,000 0,000	01421	0,008 0,083	0,000 0,029	0,001 0,066	0,000 0,000	00235	0,003 0,031	0,005 0,091	0,006 0,057	0,000 0,000
00234	0,006 0,028	0,002 0,081	0,006 0,030	0,000 0,000	00402	0,003 0,035	0,000 0,012	0,004 0,021	0,000 0,000	00403	0,004 0,074	0,002 0,011	0,003 0,021	0,000 0,000	01423	0,001 0,053	0,001 0,019	0,005 0,025	0,000 0,000
00448	0,001 0,004	0,018 0,050	0,002 0,076	0,000 0,000	01424	0,003 0,059	0,002 0,006	0,001 0,059	0,000 0,000	01429	0,000 0,027	0,015 0,018	0,001 0,059	0,000 0,000	01428	0,001 0,057	0,008 0,010	0,002 0,020	0,000 0,000
01427	0,000 0,068	0,004 0,017	0,003 0,023	0,000 0,000	01426	0,004 0,091	0,001 0,021	0,003 0,035	0,000 0,000	00405	0,006 0,128	0,001 0,033	0,002 0,021	0,000 0,000	00404	0,006 0,104	0,001 0,021	0,002 0,023	0,000 0,000
00430	0,015 0,062	0,063 0,131	0,017 0,603	0,000 0,000	00447	0,000 0,015	0,018 0,034	0,001 0,060	0,000 0,000	00446	0,000 0,009	0,016 0,031	0,000 0,020	0,000 0,000	01469	0,003 0,549	0,005 0,104	0,001 0,178	0,000 0,000
01468	0,004 0,710	0,002 0,142	0,006 0,093	0,000 0,000	01470	0,011 0,406	0,001 0,060	0,008 0,287	0,000 0,000	00445	0,000 0,007	0,015 0,043	0,001 0,020	0,000 0,000	01432	0,000 0,037	0,011 0,025	0,002 0,043	0,000 0,000
01431	0,001 0,067	0,006 0,019	0,003 0,058	0,000 0,000	01430	0,004 0,104	0,003 0,023	0,004 0,015	0,000 0,000	01436	0,000 0,014	0,012 0,045	0,001 0,061	0,000 0,000	01435	0,001 0,053	0,008 0,030	0,003 0,059	0,000 0,000
00406	0,006 0,167	0,000 0,033	0,002 0,017	0,000 0,000	00444	0,001 0,008	0,015 0,054	0,001 0,060	0,000 0,000	01434	0,002 0,100	0,004 0,025	0,004 0,050	0,000 0,000	00421	0,008 0,856	0,004 0,199	0,005 0,042	0,000 0,000
01433	0,005 0,159	0,001 0,030	0,005 0,006	0,000 0,000	01471	0,000 0,144	0,031 0,102	0,009 0,392	0,000 0,000	00407	0,006 0,202	0,001 0,041	0,004 0,016	0,000 0,000	01438	0,001 0,087	0,005 0,033	0,005 0,055	0,000 0,000
01437	0,003 0,154	0,002 0,034	0,006 0,039	0,000 0,000	00420	0,004 0,783	0,001 0,158	0,004 0,055	0,000 0,000	00443	0,000 0,003	0,014 0,061	0,001 0,065	0,000 0,000	01439	0,000 0,035	0,009 0,047	0,003 0,062	0,000 0,000
00408	0,002 0,213	0,001 0,049	0,004 0,014	0,000 0,000	00442	0,001 0,012	0,011 0,066	0,001 0,064	0,000 0,000	01443	0,000 0,016	0,009 0,069	0,003 0,068	0,000 0,000	01442	0,001 0,070	0,006 0,047	0,005 0,063	0,000 0,000
00431	0,004 0,059	0,043 0,167	0,006 0,449	0,000 0,000	00409	0,003 0,244	0,000 0,055	0,005 0,007	0,000 0,000	00441	0,001 0,013	0,010 0,074	0,001 0,074	0,000 0,000	01467	0,004 0,212	0,017 0,115	0,006 0,287	0,000 0,000
01466	0,005 0,382	0,003 0,097	0,005 0,214	0,000 0,000	01441	0,002 0,138	0,003 0,037	0,007 0,049	0,000 0,000	01440	0,003 0,223	0,000 0,043	0,007 0,032	0,000 0,000	01446	0,000 0,048	0,001 0,067	0,004 0,077	0,000 0,000
00410	0,004 0,270	0,002 0,063	0,005 0,015	0,000 0,000	00440	0,000 0,003	0,008 0,089	0,002 0,076	0,000 0,000	00419	0,007 0,716	0,001 0,131	0,001 0,050	0,000 0,000	01444	0,001 0,208	0,000 0,046	0,009 0,043	0,000 0,000
01445	0,001 0,121	0,000 0,049	0,006 0,065	0,000 0,000	00411	0,004 0,304	0,000 0,059	0,005 0,017	0,000 0,000	01465	0,000 0,540	0,001 0,117	0,001 0,129	0,000 0,000	00438	0,000 0,016	0,008 0,108	0,001 0,122	0,000 0,000
00439	0,000 0,012	0,008 0,103	0,001 0,102	0,000 0,000	01450	0,000 0,025	0,007 0,092	0,003 0,098	0,000 0,000	01447	0,000 0,285	0,000 0,057	0,008 0,038	0,000 0,000	01448	0,000 0,189	0,003 0,054	0,008 0,067	0,000 0,000
00432	0,001 0,021	0,034 0,180	0,004 0,306	0,000 0,000	00412	0,001 0,331	0,000 0,068	0,006 0,024	0,000 0,000	01449	0,000 0,100	0,005 0,067	0,006 0,088	0,000 0,000	00414	0,000 0,389	0,001 0,078	0,005 0,023	0,000 0,000
01451	0,000 0,278	0,002 0,064	0,009 0,065	0,000 0,000	00413	0,001 0,348	0,001 0,082	0,005 0,024	0,000 0,000	01453	0,000 0,074	0,007 0,094	0,004 0,120	0,000 0,000	01452	0,000 0,172	0,005 0,071	0,007 0,099	0,000 0,000
00433	0,001 0,046	0,022 0,164	0,002 0,293	0,000 0,000	00437	0,000 0,015	0,011 0,122	0,001 0,123	0,000 0,000	01464	0,000 0,064	0,018 0,163	0,004 0,248	0,000 0,000	01463	0,002 0,236	0,009 0,110	0,006 0,211	0,000 0,000
00415	0,002 0,436	0,001 0,089	0,006 0,034	0,000 0,000	01454	0,001 0,379	0,002 0,078	0,008 0,059	0,000 0,000	01457	0,000 0,039	0,011 0,127	0,003 0,156	0,000 0,000	01456	0,000 0,150	0,007 0,094	0,006 0,140	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01455	0,000	0,004	0,008	0,000	00436	0,000	0,014	0,001	0,000	00435	0,001	0,014	0,002	0,000	00418	0,003	0,000	0,002	0,000
	0,265	0,077	0,104	0,000		0,024	0,150	0,156	0,000		0,012	0,159	0,206	0,000		0,608	0,136	0,039	0,000
01462	0,002	0,003	0,006	0,000	01458	0,001	0,002	0,007	0,000	00416	0,005	0,000	0,004	0,000	01460	0,000	0,012	0,004	0,000
	0,380	0,099	0,152	0,000		0,384	0,086	0,100	0,000		0,459	0,105	0,041	0,000		0,117	0,121	0,192	0,000
01459	0,001	0,006	0,007	0,000	00417	0,003	0,002	0,003	0,000	01461	0,003	0,000	0,004	0,000	00434	0,002	0,020	0,001	0,000
	0,252	0,095	0,153	0,000		0,529	0,112	0,034	0,000		0,520	0,107	0,096	0,000		0,041	0,151	0,222	0,000
Sisma in direzione Y																			
00008	0,783	0,967	0,191	0,000	01416	0,313	0,397	0,088	0,000	00428	0,034	0,110	0,223	0,000	01419	0,006	0,003	0,024	0,000
	0,019	0,028	0,004	0,000		0,008	0,013	0,011	0,000		0,010	0,011	0,007	0,000		0,008	0,001	0,008	0,000
01418	0,005	0,003	0,021	0,000	00401	0,008	0,001	0,014	0,000	00429	0,487	1,265	0,316	0,000	00426	0,145	0,217	0,134	0,000
	0,000	0,002	0,004	0,000		0,006	0,002	0,004	0,000		0,003	0,001	0,013	0,000		0,008	0,004	0,011	0,000
00427	0,469	0,227	0,177	0,000	01474	0,128	0,059	0,135	0,000	01473	0,017	0,059	0,042	0,000	00425	0,118	0,072	0,084	0,000
	0,010	0,000	0,011	0,000		0,007	0,003	0,013	0,000		0,007	0,002	0,014	0,000		0,008	0,001	0,012	0,000
01472	0,037	0,023	0,063	0,000	00424	0,125	0,031	0,051	0,000	00423	0,061	0,011	0,037	0,000	00019	0,056	0,009	0,016	0,000
	0,008	0,002	0,004	0,000		0,008	0,002	0,012	0,000		0,009	0,004	0,011	0,000		0,020	0,011	0,009	0,000
01415	0,045	0,007	0,038	0,000	00422	0,031	0,002	0,039	0,000	01417	0,206	0,137	0,042	0,000	00237	0,390	0,146	0,339	0,000
	0,010	0,000	0,005	0,000		0,016	0,003	0,003	0,000		0,019	0,001	0,003	0,000		0,003	0,029	0,000	0,000
00236	0,018	0,086	0,046	0,000	00007	0,823	0,376	0,276	0,000	00009	0,002	0,009	0,007	0,000	01425	0,033	0,071	0,038	0,000
	0,002	0,010	0,001	0,000		0,077	0,013	0,015	0,000		0,005	0,005	0,001	0,000		0,003	0,003	0,002	0,000
00449	0,068	0,206	0,037	0,000	01422	0,114	0,093	0,108	0,000	00232	0,005	0,013	0,017	0,000	00233	0,006	0,008	0,020	0,000
	0,002	0,009	0,016	0,000		0,005	0,010	0,005	0,000		0,000	0,006	0,004	0,000		0,001	0,007	0,010	0,000
00450	0,237	0,824	0,313	0,000	01420	0,006	0,013	0,026	0,000	01421	0,054	0,017	0,009	0,000	00235	0,033	0,043	0,034	0,000
	0,001	0,009	0,024	0,000		0,003	0,007	0,002	0,000		0,004	0,010	0,010	0,000		0,004	0,013	0,012	0,000
00234	0,035	0,019	0,022	0,000	00402	0,009	0,003	0,009	0,000	00403	0,015	0,003	0,004	0,000	01423	0,004	0,001	0,004	0,000
	0,007	0,010	0,010	0,000		0,015	0,005	0,005	0,000		0,024	0,004	0,006	0,000		0,012	0,001	0,011	0,000
00448	0,012	0,120	0,021	0,000	01424	0,032	0,007	0,018	0,000	01429	0,000	0,086	0,015	0,000	01428	0,016	0,043	0,024	0,000
	0,001	0,004	0,016	0,000		0,005	0,004	0,015	0,000		0,001	0,004	0,015	0,000		0,003	0,001	0,015	0,000
01427	0,010	0,012	0,019	0,000	01426	0,010	0,003	0,013	0,000	00405	0,014	0,005	0,014	0,000	00404	0,019	0,002	0,007	0,000
	0,011	0,002	0,013	0,000		0,023	0,006	0,009	0,000		0,034	0,008	0,006	0,000		0,035	0,007	0,007	0,000
00430	0,095	0,373	0,109	0,000	00447	0,002	0,102	0,007	0,000	00446	0,002	0,087	0,004	0,000	01469	0,029	0,026	0,006	0,000
	0,001	0,000	0,014	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,008	0,014	0,000		0,009	0,000	0,014	0,000
01468	0,008	0,006	0,030	0,000	01470	0,075	0,007	0,049	0,000	00445	0,001	0,064	0,005	0,000	01432	0,002	0,056	0,017	0,000
	0,011	0,002	0,005	0,000		0,006	0,002	0,016	0,000		0,000	0,012	0,013	0,000		0,001	0,002	0,013	0,000
01431	0,004	0,029	0,025	0,000	01430	0,006	0,012	0,027	0,000	01436	0,001	0,052	0,012	0,000	01435	0,001	0,034	0,024	0,000
	0,008	0,003	0,013	0,000		0,022	0,003	0,010	0,000		0,001	0,013	0,011	0,000		0,003	0,007	0,010	0,000
00406	0,020	0,001	0,017	0,000	00444	0,004	0,058	0,005	0,000	01434	0,005	0,018	0,032	0,000	00421	0,020	0,019	0,031	0,000
	0,043	0,009	0,005	0,000		0,001	0,015	0,011	0,000		0,016	0,002	0,009	0,000		0,008	0,002	0,002	0,000
01433	0,015	0,004	0,034	0,000	01471	0,001	0,184	0,060	0,000	00407	0,016	0,003	0,025	0,000	01438	0,003	0,020	0,031	0,000
	0,035	0,006	0,007	0,000		0,002	0,003	0,015	0,000		0,049	0,010	0,004	0,000		0,010	0,006	0,007	0,000
01437	0,010	0,007	0,041	0,000	00420	0,015	0,003	0,020	0,000	00443	0,001	0,051	0,007	0,000	01439	0,000	0,032	0,018	0,000
	0,028	0,005	0,006	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,001	0,017	0,007	0,000		0,002	0,013	0,007	0,000
00408	0,001	0,001	0,025	0,000	00442	0,004	0,032	0,004	0,000	01443	0,000	0,008	0,016	0,000	01442	0,001	0,003	0,028	0,000
	0,048	0,002	0,004	0,000		0,002	0,018	0,005	0,000		0,002	0,017	0,003	0,000		0,003	0,010	0,003	0,000
00431	0,024	0,248	0,034	0,000	00409	0,005	0,003	0,028	0,000	00441	0,005	0,008	0,004	0,000	01467	0,024	0,100	0,037	0,000
	0,001	0,004	0,015	0,000		0,053	0,012	0,002	0,000		0,003	0,018	0,002	0,000		0,003	0,000	0,016	0,000
01466	0,035	0,020	0,030	0,000	01441	0,004	0,002	0,039	0,000	01440	0,008	0,002	0,040	0,000	01446	0,001	0,020	0,020	0,000
	0,007	0,000	0,016	0,000		0,019	0,003	0,003	0,000		0,041	0,007	0,002	0,000		0,002	0,014	0,001	0,000
00410	0,012	0,007	0,029	0,000	00440	0,002	0,027	0,008	0,000	00419	0,021	0,006	0,004	0,000	01444	0,001	0,004	0,047	0,000
	0,054	0,013	0,000	0,000		0,001	0,019	0,001	0,000		0,018	0,001	0,002	0,000		0,029	0,003	0,001	0,000
01445	0,001	0,013	0,035	0,000	00411	0,018	0,000	0,029	0,000	01465	0,009	0,001	0,005	0,000	00438	0,000	0,040	0,006	0,000
	0,010	0,007	0,001	0,000		0,053	0,002	0,001	0,000		0,013	0,001	0,010	0,000		0,000	0,017	0,008	0,000
00439	0,003	0,033	0,006	0,000	01450	0,001	0,031	0,014	0,000	01447	0,004	0,004	0,045	0,000	01448	0,000	0,014	0,041	0,000
	0,001	0,019	0,005	0,000		0,002	0,017	0,005	0,000		0,040	0,006	0,003	0,000		0,018	0,003	0,004	0,000
00432	0,004	0,197	0,024	0,000	00412	0,000	0,000	0,033	0,000	01449	0,000	0,023	0,030	0,000	00414	0,001	0,002	0,027	0,000
	0,000	0,001	0,016	0,000		0,054	0,011	0,002	0,000		0,004	0,010	0,005	0,000		0,045	0,011	0,001	0,000
01451	0,003	0,012	0,047	0,000	00413	0,010	0,003	0,029	0,000	01453	0,000	0,041	0,021	0,000	01452	0,001	0,026	0,036	0,000
	0,020	0,002	0,007	0,000		0,051	0,011	0,001	0,000		0,002	0,012	0,008	0,000		0,010	0,006	0,008	0,000
00433	0,003	0,125	0,010	0,000	00437	0,002	0,065	0,005	0,000	01464	0,001	0,105	0,024	0,000	01463	0,015	0,058	0,032	0,000
	0,001	0,002	0,016	0,000		0,000	0,015	0,009	0,000		0,001	0,003	0,015	0,000		0,004	0,000	0,015	0,000
00415	0,009	0,004	0,028	0,000	01454	0,006	0,009	0,041	0,000	01457	0,000	0,066	0,014	0,000	01456	0,001	0,044	0,029	0,000
	0,043	0,009	0,006	0,000		0,033	0,002	0,008	0,000		0,001	0,012	0,011	0,000		0,004	0,002	0,011	0,000
01455	0,001	0,024	0,038	0,000	00436	0,001	0,080	0,006	0,000	00435	0,003	0,085	0,010	0,000	00418	0,006	0,005	0,007	0,000
	0,010	0,001	0,010	0,000		0,001	0,013	0,011	0,000		0,000	0,011	0,014	0,000		0,024	0,005	0,007	0,000
01462	0,013	0,020	0,029	0,000	01458	0,001	0,015	0,036	0,000	00416	0,023	0,001	0,022	0,000	01460	0,002	0,071	0,022	0,000
	0,012	0,000	0,014	0,000		0,021	0,000	0,011	0,000		0,013	0,003	0,002	0,000		0,002	0,003	0,014	0,000
01459	0,006	0,039	0,033	0,000	00417	0,014	0,006	0,017	0,000	01461	0,010	0,006	0,020	0,000	00434	0,009	0,113	0,004	0,000
	0,008	0,001	0,013	0,000		0,030	0,007	0,003	0,000		0,022	0,004	0,011	0,000		0,001	0,007	0,015	0,000
Sisma in direzione Z																			
00008	0,013	0,025	0,001	0,000	01416	0,004	0,012	0,001	0,000	00428	0,000	0,003	0,004	0,000	01419	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,009	0,002	0,002	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,003	0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
01418	0,003	0,001	0,002	0,000	00401	0,001	0,000	0,001	0,000	00429	0,008	0,029	0,003	0,000	00426	0,012	0,004	0,006	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00427	0,024	0,005	0,007	0,000	01474	0,001	0,001	0,000	0,000	01473	0,000	0,001	0,006	0,000	00425	0,009	0,003	0,005	0,000
	0,002	0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,003	0,000
01472	0,002	0,001	0,007	0,000	00424	0,009	0,001	0,005	0,000	00423	0,002	0,001	0,004	0,000	00019	0,002	0,001	0,002	0,000
	0,005	0,001	0,003	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,011	0,000	0,002	0,000
01415	0,001	0,000	0,004	0,000	00422	0,001	0,001	0,004	0,000	01417	0,007	0,010	0,001	0,000	00237	0,067	0,022	0,027	0,000
	0,008	0,000	0,002	0,000		0,010	0,001	0,002	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000
00236	0,019	0,007	0,005	0,000	00007	0,002	0,032	0,001	0,000	00009	0,002	0,001	0,000	0,000	01425	0,003	0,000	0,003	0,000
	0,001	0,006	0,002	0,000		0,017	0,011	0,003	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
00449	0,007	0,022	0,002	0,000	01422	0,003	0,006	0,006	0,000	00232	0,005	0,001	0,001	0,000	00233	0,005	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00450	0,021 0,000	0,061 0,005	0,019 0,004	0,000 0,000	01420	0,003 0,000	0,002 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000	01421	0,002 0,001	0,003 0,004	0,001 0,001	0,000 0,000	00235	0,014 0,001	0,006 0,005	0,003 0,002	0,000 0,000
00234	0,014 0,001	0,004 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00402	0,003 0,006	0,002 0,002	0,002 0,002	0,000 0,000	00403	0,006 0,006	0,002 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	01423	0,004 0,002	0,001 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
00448	0,002 0,000	0,014 0,003	0,003 0,001	0,000 0,000	01424	0,004 0,000	0,002 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	01429	0,001 0,000	0,004 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	01428	0,004 0,000	0,003 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000
01427	0,005 0,001	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01426	0,006 0,005	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00405	0,006 0,007	0,001 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	00404	0,007 0,009	0,001 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
00430	0,004 0,000	0,019 0,001	0,003 0,002	0,000 0,000	00447	0,000 0,000	0,012 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00446	0,001 0,000	0,003 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01469	0,001 0,003	0,000 0,000	0,005 0,001	0,000 0,000
01468	0,001 0,006	0,000 0,001	0,006 0,002	0,000 0,000	01470	0,002 0,001	0,002 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00445	0,001 0,000	0,008 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01432	0,002 0,000	0,006 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000
01431	0,004 0,000	0,003 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01430	0,006 0,004	0,001 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	01436	0,001 0,000	0,008 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01435	0,003 0,001	0,005 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
00406	0,007 0,008	0,002 0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	00444	0,000 0,000	0,009 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01434	0,005 0,001	0,003 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00421	0,001 0,008	0,001 0,002	0,004 0,002	0,000 0,000
01433	0,006 0,002	0,001 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	01471	0,001 0,000	0,011 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	00407	0,006 0,008	0,001 0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	01438	0,004 0,001	0,005 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000
01437	0,005 0,004	0,003 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	00420	0,002 0,007	0,000 0,002	0,004 0,002	0,000 0,000	00443	0,001 0,000	0,009 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01439	0,001 0,001	0,007 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
00408	0,005 0,007	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00442	0,000 0,000	0,009 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01443	0,001 0,000	0,008 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01442	0,002 0,001	0,006 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000
00431	0,001 0,000	0,018 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	00409	0,005 0,007	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00441	0,001 0,000	0,010 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01467	0,002 0,001	0,008 0,002	0,001 0,002	0,000 0,000
01466	0,002 0,002	0,003 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01441	0,004 0,003	0,004 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	01440	0,005 0,005	0,001 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	01446	0,001 0,001	0,008 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
00410	0,005 0,006	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00440	0,001 0,000	0,011 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00419	0,003 0,006	0,000 0,001	0,003 0,002	0,000 0,000	01444	0,004 0,004	0,003 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
01445	0,003 0,002	0,006 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00411	0,005 0,005	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01465	0,001 0,002	0,001 0,000	0,004 0,002	0,000 0,000	00438	0,000 0,000	0,012 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
00439	0,000 0,000	0,012 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01450	0,001 0,000	0,010 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	01447	0,004 0,005	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01448	0,003 0,003	0,005 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000
00432	0,001 0,000	0,015 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00412	0,005 0,006	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01449	0,002 0,002	0,007 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00414	0,004 0,004	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01451	0,004 0,004	0,003 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00413	0,004 0,004	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01453	0,001 0,001	0,009 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	01452	0,003 0,003	0,006 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000
00433	0,001 0,000	0,014 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00437	0,000 0,000	0,013 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01464	0,000 0,001	0,011 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	01463	0,000 0,002	0,007 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000
00415	0,003 0,005	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01454	0,003 0,004	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01457	0,001 0,001	0,011 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01456	0,002 0,002	0,008 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000
01455	0,003 0,003	0,005 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00436	0,000 0,000	0,014 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00435	0,000 0,000	0,013 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00418	0,002 0,005	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
01462	0,002 0,001	0,003 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	01458	0,003 0,004	0,003 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00416	0,003 0,004	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01460	0,001 0,001	0,009 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
01459	0,002 0,003	0,006 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00417	0,003 0,005	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01461	0,003 0,005	0,001 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	00434	0,001 0,000	0,013 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
Piano Terra						**Parete 4-8**						**Parete 4-8**							
Sisma in direzione X																			
00001	0,344 1,175	0,409 0,623	0,057 0,644	0,000 0,000	01536	0,138 0,595	0,166 0,257	0,052 0,500	0,000 0,000	00528	0,008 0,679	0,048 0,103	0,096 0,174	0,000 0,000	01539	0,020 0,023	0,001 0,007	0,011 0,057	0,000 0,000
01538	0,016 0,043	0,002 0,005	0,008 0,039	0,000 0,000	00501	0,018 0,088	0,001 0,023	0,008 0,044	0,000 0,000	00529	0,209 0,170	0,538 0,005	0,171 0,737	0,000 0,000	00526	0,057 0,551	0,092 0,117	0,057 0,145	0,000 0,000
00527	0,194 0,616	0,097 0,105	0,075 0,226	0,000 0,000	01594	0,057 0,438	0,026 0,036	0,058 0,312	0,000 0,000	01593	0,009 0,480	0,024 0,070	0,018 0,165	0,000 0,000	00525	0,045 0,553	0,028 0,100	0,036 0,132	0,000 0,000
01592	0,018 0,572	0,006 0,110	0,026 0,096	0,000 0,000	00524	0,043 0,616	0,009 0,080	0,025 0,090	0,000 0,000	00523	0,019 0,662	0,000 0,102	0,020 0,062	0,000 0,000	00021	0,018 0,794	0,004 0,170	0,014 0,045	0,000 0,000
01535	0,019 0,702	0,001 0,129	0,020 0,059	0,000 0,000	00522	0,020 0,789	0,002 0,171	0,017 0,056	0,000 0,000	01537	0,304 0,869	0,089 0,063	0,033 0,122	0,000 0,000	00331	0,754 0,740	0,191 0,443	0,165 0,118	0,000 0,000
00330	0,308 0,308	0,102 0,221	0,039 0,255	0,000 0,000	01595	0,193 2,521	0,286 0,345	0,048 0,511	0,000 0,000	01598	0,000 0,092	0,001 0,037	0,014 0,035	0,000 0,000	01545	0,016 0,146	0,010 0,003	0,025 0,032	0,000 0,000
00549	0,053 0,117	0,174 0,053	0,017 0,136	0,000 0,000	01542	0,013 0,299	0,053 0,039	0,041 0,146	0,000 0,000	00326	0,015 0,037	0,014 0,013	0,020 0,008	0,000 0,000	00327	0,030 0,024	0,001 0,031	0,009 0,053	0,000 0,000
00550	0,150 0,024	0,392 0,057	0,061 0,646	0,000 0,000	01540	0,052 0,050	0,006 0,056	0,016 0,076	0,000 0,000	01541	0,064 0,201	0,034 0,075	0,009 0,069	0,000 0,000	00329	0,149 0,081	0,043 0,072	0,015 0,086	0,000 0,000
00328	0,103 0,007	0,011 0,018	0,001 0,046	0,000 0,000	00502	0,018 0,058	0,000 0,016	0,006 0,044	0,000 0,000	00503	0,012 0,047	0,005 0,015	0,008 0,050	0,000 0,000	01543	0,018 0,040	0,007 0,007	0,014 0,076	0,000 0,000
00548	0,017 0,010	0,106 0,075	0,025 0,086	0,000 0,000	01544	0,002 0,097	0,016 0,010	0,004 0,079	0,000 0,000	01549	0,001 0,038	0,050 0,020	0,012 0,061	0,000 0,000	01548	0,011 0,081	0,007 0,001	0,010 0,027	0,000 0,000
01547	0,004 0,064	0,006 0,002	0,002 0,077	0,000 0,000	01546	0,011 0,041	0,002 0,008	0,008 0,064	0,000 0,000	00505	0,011 0,087	0,004 0,011	0,002 0,045	0,000 0,000	00504	0,011 0,064	0,003 0,013	0,007 0,051	0,000 0,000
00530	0,040 0,051	0,155 0,106	0,046 0,499	0,000 0,000	00547	0,001 0,024	0,079 0,044	0,007 0,061	0,000 0,000	00546	0,002 0,011	0,055 0,024	0,003 0,023	0,000 0,000	01589	0,012 0,445	0,010 0,080	0,001 0,148	0,000 0,000
01588	0,005 0,573	0,002 0,113	0,009 0,080	0,000 0,000	01590	0,032 0,331	0,003 0,045	0,022 0,238	0,000 0,000	00545	0,002 0,008	0,038 0,029	0,004 0,020	0,000 0,000	01552	0,004 0,044	0,026 0,006	0,010 0,051	0,000 0,000
01551	0,005 0,063	0,007 0,000	0,008 0,075	0,000 0,000	01550	0,004 0,076	0,000 0,002	0,004 0,069	0,000 0,000	01556	0,001 0,013	0,029 0,028	0,006 0,072	0,000 0,000	01555	0,002 0,047	0,014 0,014	0,009 0,074	0,000 0,000
00506	0,010 0,123	0,001 0,009	0,002 0,042	0,000 0,000	00544	0,002 0,008	0,034 0,036	0,003 0,070	0,000 0,000	01554	0,001 0,077	0,005 0,009	0,009 0,070	0,000 0,000	00521	0,014 0,687	0,009 0,159	0,009 0,039	0,000 0,000
01553	0,009 0,118	0,000 0,011	0,008 0,054	0,000 0,000	01591	0,000 0,118	0,075 0,079	0,026 0,324	0,000 0,000	00507	0,010 0,152	0,002 0,031	0,006 0,041	0,000 0,000	01558	0,001 0,067	0,009 0,015	0,011 0,072	0,000 0,000
01557	0,006 0,117	0,002 0,019	0,013 0,059	0,000 0,000	00520	0,007 0,632	0,001 0,128	0,005 0,052	0,000 0,000	00543	0,000 0,003	0,030 0,040	0,003 0,077	0,000 0,000	01559	0,000 0,028	0,018 0,029	0,007 0,076	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00508	0,005	0,001	0,008	0,000	00542	0,001	0,020	0,002	0,000	01563	0,000	0,015	0,006	0,000	01562	0,001	0,009	0,011	0,000
	0,164	0,038	0,039	0,000		0,009	0,045	0,076	0,000		0,012	0,046	0,079	0,000		0,053	0,028	0,076	0,000
00531	0,010	0,101	0,014	0,000	00509	0,004	0,000	0,009	0,000	00541	0,002	0,017	0,001	0,000	01587	0,010	0,040	0,017	0,000
	0,048	0,131	0,371	0,000		0,193	0,043	0,033	0,000		0,010	0,050	0,083	0,000		0,172	0,087	0,240	0,000
01586	0,015	0,008	0,015	0,000	01561	0,003	0,005	0,014	0,000	01560	0,006	0,000	0,015	0,000	01566	0,001	0,003	0,008	0,000
	0,309	0,074	0,179	0,000		0,107	0,021	0,065	0,000		0,174	0,032	0,051	0,000		0,036	0,045	0,084	0,000
00510	0,010	0,004	0,010	0,000	00540	0,001	0,010	0,003	0,000	00519	0,008	0,002	0,001	0,000	01564	0,003	0,000	0,019	0,000
	0,217	0,051	0,033	0,000		0,002	0,062	0,084	0,000		0,583	0,108	0,049	0,000		0,164	0,033	0,057	0,000
01565	0,002	0,001	0,014	0,000	00511	0,010	0,001	0,012	0,000	01585	0,004	0,000	0,006	0,000	00538	0,000	0,010	0,002	0,000
	0,093	0,031	0,076	0,000		0,247	0,048	0,013	0,000		0,437	0,093	0,110	0,000		0,012	0,078	0,115	0,000
00539	0,001	0,010	0,002	0,000	01570	0,000	0,009	0,006	0,000	01567	0,003	0,001	0,019	0,000	01568	0,003	0,004	0,018	0,000
	0,008	0,073	0,101	0,000		0,019	0,065	0,098	0,000		0,230	0,045	0,048	0,000		0,149	0,038	0,073	0,000
00532	0,002	0,080	0,011	0,000	00512	0,005	0,001	0,014	0,000	01569	0,001	0,006	0,013	0,000	00514	0,002	0,000	0,012	0,000
	0,017	0,139	0,255	0,000		0,270	0,055	0,036	0,000		0,077	0,047	0,091	0,000		0,323	0,065	0,031	0,000
01571	0,003	0,004	0,021	0,000	00513	0,001	0,002	0,013	0,000	01573	0,001	0,011	0,009	0,000	01572	0,001	0,008	0,016	0,000
	0,224	0,049	0,068	0,000		0,286	0,068	0,019	0,000		0,057	0,068	0,113	0,000		0,135	0,051	0,096	0,000
00533	0,002	0,048	0,005	0,000	00537	0,001	0,019	0,002	0,000	01584	0,000	0,040	0,011	0,000	01583	0,007	0,022	0,016	0,000
	0,036	0,126	0,246	0,000		0,011	0,090	0,115	0,000		0,051	0,124	0,210	0,000		0,190	0,084	0,179	0,000
00515	0,000	0,001	0,014	0,000	01574	0,001	0,003	0,020	0,000	01577	0,000	0,021	0,007	0,000	01576	0,001	0,014	0,014	0,000
	0,362	0,074	0,039	0,000		0,310	0,063	0,059	0,000		0,030	0,095	0,140	0,000		0,118	0,070	0,126	0,000
01575	0,002	0,008	0,018	0,000	00536	0,001	0,026	0,003	0,000	00535	0,002	0,029	0,004	0,000	00518	0,000	0,000	0,006	0,000
	0,212	0,058	0,097	0,000		0,018	0,112	0,140	0,000		0,009	0,121	0,177	0,000		0,499	0,112	0,040	0,000
01582	0,007	0,007	0,016	0,000	01578	0,003	0,005	0,018	0,000	00516	0,008	0,001	0,011	0,000	01580	0,001	0,025	0,011	0,000
	0,307	0,077	0,130	0,000		0,312	0,068	0,090	0,000		0,380	0,087	0,043	0,000		0,092	0,091	0,166	0,000
01579	0,004	0,014	0,016	0,000	00517	0,003	0,003	0,010	0,000	01581	0,002	0,002	0,012	0,000	00534	0,004	0,042	0,002	0,000
	0,202	0,072	0,133	0,000		0,437	0,093	0,036	0,000		0,424	0,087	0,086	0,000		0,032	0,115	0,190	0,000
Sisma in direzione Y																			
00001	0,702	0,842	0,169	0,000	01536	0,280	0,343	0,078	0,000	00528	0,025	0,099	0,198	0,000	01539	0,010	0,001	0,020	0,000
	0,135	0,032	0,063	0,000		0,069	0,004	0,038	0,000		0,083	0,029	0,008	0,000		0,026	0,004	0,013	0,000
01538	0,011	0,004	0,017	0,000	00501	0,011	0,002	0,013	0,000	00529	0,429	1,108	0,281	0,000	00526	0,124	0,192	0,117	0,000
	0,009	0,000	0,018	0,000		0,047	0,018	0,006	0,000		0,020	0,021	0,060	0,000		0,078	0,024	0,005	0,000
00527	0,409	0,202	0,155	0,000	01594	0,114	0,055	0,119	0,000	01593	0,018	0,053	0,036	0,000	00525	0,100	0,065	0,072	0,000
	0,083	0,021	0,007	0,000		0,058	0,013	0,011	0,000		0,071	0,020	0,008	0,000		0,086	0,021	0,009	0,000
01592	0,027	0,023	0,055	0,000	00524	0,110	0,030	0,041	0,000	00523	0,052	0,014	0,027	0,000	00021	0,044	0,011	0,009	0,000
	0,091	0,023	0,020	0,000		0,101	0,016	0,019	0,000		0,112	0,018	0,023	0,000		0,134	0,018	0,026	0,000
01535	0,033	0,010	0,031	0,000	00522	0,018	0,002	0,035	0,000	01537	0,170	0,193	0,057	0,000	00331	0,284	0,104	0,248	0,000
	0,121	0,022	0,028	0,000		0,141	0,035	0,030	0,000		0,004	0,080	0,042	0,000		0,013	0,000	0,050	0,000
00330	0,011	0,167	0,063	0,000	01595	0,681	0,453	0,119	0,000	01598	0,008	0,001	0,010	0,000	01545	0,033	0,049	0,040	0,000
	0,004	0,001	0,037	0,000		0,009	0,126	0,081	0,000		0,024	0,028	0,010	0,000		0,009	0,024	0,024	0,000
00549	0,064	0,189	0,034	0,000	01542	0,102	0,081	0,106	0,000	00326	0,012	0,002	0,016	0,000	00327	0,014	0,009	0,020	0,000
	0,002	0,043	0,029	0,000		0,014	0,004	0,035	0,000		0,004	0,000	0,022	0,000		0,004	0,019	0,032	0,000
00550	0,183	0,715	0,268	0,000	01540	0,001	0,017	0,022	0,000	01541	0,049	0,031	0,011	0,000	00329	0,048	0,049	0,044	0,000
	0,002	0,016	0,050	0,000		0,008	0,023	0,023	0,000		0,013	0,040	0,026	0,000		0,003	0,058	0,036	0,000
00328	0,048	0,022	0,022	0,000	00502	0,008	0,003	0,007	0,000	00503	0,008	0,003	0,002	0,000	01543	0,004	0,005	0,001	0,000
	0,002	0,045	0,031	0,000		0,058	0,017	0,009	0,000		0,063	0,014	0,011	0,000		0,024	0,010	0,016	0,000
00548	0,012	0,100	0,022	0,000	01544	0,030	0,008	0,019	0,000	01549	0,000	0,065	0,016	0,000	01548	0,017	0,026	0,025	0,000
	0,004	0,025	0,026	0,000		0,006	0,014	0,020	0,000		0,003	0,015	0,023	0,000		0,005	0,011	0,022	0,000
01547	0,012	0,003	0,019	0,000	01546	0,005	0,001	0,013	0,000	00505	0,005	0,004	0,013	0,000	00504	0,012	0,002	0,007	0,000
	0,018	0,011	0,019	0,000		0,047	0,013	0,017	0,000		0,061	0,014	0,020	0,000		0,069	0,014	0,015	0,000
00530	0,083	0,321	0,095	0,000	00547	0,002	0,079	0,008	0,000	00546	0,001	0,062	0,005	0,000	01589	0,028	0,024	0,006	0,000
	0,008	0,032	0,032	0,000		0,003	0,017	0,024	0,000		0,001	0,013	0,023	0,000		0,067	0,020	0,015	0,000
01588	0,002	0,006	0,029	0,000	01590	0,067	0,005	0,042	0,000	00545	0,000	0,038	0,005	0,000	01552	0,002	0,037	0,017	0,000
	0,089	0,020	0,028	0,000		0,048	0,020	0,005	0,000		0,001	0,013	0,024	0,000		0,004	0,013	0,023	0,000
01551	0,006	0,017	0,024	0,000	01550	0,002	0,005	0,026	0,000	01556	0,001	0,029	0,011	0,000	01555	0,001	0,019	0,022	0,000
	0,013	0,013	0,022	0,000		0,032	0,013	0,022	0,000		0,002	0,014	0,024	0,000		0,008	0,014	0,024	0,000
00506	0,011	0,000	0,016	0,000	00544	0,003	0,031	0,004	0,000	01554	0,000	0,009	0,028	0,000	00521	0,009	0,015	0,029	0,000
	0,054	0,014	0,024	0,000		0,001	0,014	0,024	0,000		0,020	0,014	0,025	0,000		0,110	0,027	0,037	0,000
01553	0,009	0,002	0,030	0,000	01591	0,001	0,157	0,052	0,000	00507	0,009	0,001	0,021	0,000	01558	0,001	0,005	0,027	0,000
	0,040	0,012	0,026	0,000		0,017	0,027	0,008	0,000		0,050	0,010	0,027	0,000		0,012	0,013	0,026	0,000
01557	0,005	0,001	0,035	0,000	00520	0,009	0,001	0,020	0,000	00543	0,001	0,025	0,006	0,000	01559	0,000	0,012	0,015	0,000
	0,025	0,011	0,029	0,000		0,092	0,019	0,036	0,000		0,000	0,014	0,026	0,000		0,004	0,013	0,026	0,000
00508	0,007	0,000	0,021	0,000	00542	0,004	0,011	0,003	0,000	01563	0,000	0,006	0,013	0,000	01562	0,000	0,003	0,023	0,000
	0,043	0,008	0,033	0,000		0,001	0,012	0,026	0,000		0,001	0,011	0,026	0,000		0,005	0,010	0,027	0,000
00531	0,021	0,212	0,029	0,000	00509	0,001	0,003	0,023	0,000	00541	0,003	0,011	0,003	0,000	01587	0,021	0,086	0,031	0,000
	0,006	0,034	0,016	0,000		0,032	0,009	0,037	0,000		0,001	0,010	0,027	0,000		0,025	0,023	0,005	0,000
01586	0,031	0,017	0,023	0,000	01561	0,001	0,002	0,032	0,000	01560	0,003	0,000	0,033	0,000	01566	0,000	0,016	0,016	0,000
	0,045	0,018	0,013	0,000		0,012	0,009	0,030	0,000		0,024	0,007	0,033	0,000		0,001	0,007	0,027	0,000
00510	0,006	0,005	0,023	0,000	00540	0,001	0,027	0,006	0,000	00519	0,017	0,005	0,005	0,000	01564	0,001	0,004	0,038	0,000
	0,023	0,005	0,040	0,000		0,001	0,007	0,027	0,000		0,083	0,014	0,039	0,000		0,012	0,005	0,034	0,000
01565	0,000	0,011	0,028	0,000	00511	0,012	0,000	0,023	0,000	01585	0,011	0,001	0,001	0,000	00538	0,001	0,040	0,005	0,000
	0,004	0,006	0,029	0,000		0,020	0,006	0,041	0,000		0,063	0,017	0,025	0,000		0,001	0,005	0,025	0,000
00539	0,002	0,033	0,005	0,000	01570	0,001	0,031	0,011	0,000	01567	0,005	0,004	0,035	0,000	01568	0,001	0,013	0,032	0,000
	0,000	0,000	0,025	0,000		0,001	0,001	0,026	0,000		0,013	0,002	0,038	0,000		0,003	0,002	0,032	0,000
00532	0,003	0,168	0,020	0,000	00512	0,002	0,001	0,026	0,000	01569	0,001	0,022	0,023	0,000	00514	0,003	0,001	0,020	0,000
	0,002	0,033	0,003	0,000		0,019	0,004	0,043	0,000		0,002	0,002	0,027	0,000		0,025	0,001	0,045	0,000
01571	0,004	0,011	0,036	0,000	00513	0,010	0,003	0,023	0,000	01573	0,000	0,040	0,016	0,000	01572	0,001	0,025	0,027	0,000
	0,011	0,002	0,035	0,000		0,019	0,001	0,045	0,000		0,005	0,005	0,025	0,000		0,009	0,003	0,028	0,000
00533	0,002	0,108	0,008	0,000	00537	0,001	0,062	0,004	0,000	01584	0,001	0,091	0,019	0,000	01583	0,013	0,051	0,025	0,000
	0,006	0,027	0,005	0,000		0,001	0,010	0,024	0,000		0,008	0,025	0,010	0,000		0,027	0,018	0,014	0,000
00515	0,009	0,003	0,021	0,000	01574	0,006	0,008	0,031	0,000	01577	0,000	0,061	0,011	0,000	01576	0,000	0,041	0,022	0,000
	0,033	0,007	0,043	0,000		0,028	0,004	0,038	0,000		0,004	0,013	0,021	0,000		0,012	0,009	0,023	0,000
01575	0,001	0,023	0,029	0,000	00536	0,001	0,073	0,004	0,000	00535	0,003	0,077	0,008	0,000	00518	0,005	0,003	0,003	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,020	0,006	0,030	0,000		0,003	0,015	0,021	0,000		0,002	0,020	0,016	0,000		0,063	0,014	0,042	0,000
01582	0,012	0,018	0,021	0,000	01578	0,001	0,014	0,026	0,000	00516	0,019	0,001	0,016	0,000	01580	0,001	0,064	0,017	0,000
	0,041	0,014	0,023	0,000		0,035	0,010	0,032	0,000		0,038	0,010	0,043	0,000		0,012	0,016	0,017	0,000
01579	0,005	0,035	0,025	0,000	00517	0,012	0,005	0,012	0,000	01581	0,007	0,005	0,014	0,000	00534	0,007	0,099	0,003	0,000
	0,024	0,012	0,023	0,000		0,049	0,010	0,043	0,000		0,053	0,012	0,032	0,000		0,005	0,023	0,013	0,000
Sisma in direzione Z																			
00001	0,011	0,027	0,001	0,000	01536	0,004	0,013	0,001	0,000	00528	0,004	0,003	0,005	0,000	01539	0,001	0,000	0,006	0,000
	0,033	0,014	0,016	0,000		0,016	0,006	0,012	0,000		0,018	0,004	0,002	0,000		0,008	0,000	0,011	0,000
01538	0,002	0,001	0,003	0,000	00501	0,002	0,002	0,004	0,000	00529	0,011	0,033	0,006	0,000	00526	0,006	0,004	0,005	0,000
	0,005	0,003	0,007	0,000		0,020	0,006	0,012	0,000		0,005	0,001	0,018	0,000		0,015	0,003	0,004	0,000
00527	0,016	0,005	0,006	0,000	01594	0,002	0,000	0,001	0,000	01593	0,001	0,001	0,004	0,000	00525	0,003	0,002	0,004	0,000
	0,017	0,003	0,005	0,000		0,012	0,001	0,006	0,000		0,014	0,002	0,004	0,000		0,017	0,003	0,004	0,000
01592	0,001	0,000	0,005	0,000	00524	0,002	0,000	0,004	0,000	00523	0,003	0,001	0,004	0,000	00021	0,002	0,002	0,002	0,000
	0,011	0,002	0,003	0,000		0,020	0,002	0,003	0,000		0,009	0,000	0,002	0,000		0,029	0,006	0,002	0,000
01535	0,002	0,001	0,004	0,000	00522	0,003	0,001	0,003	0,000	01537	0,004	0,012	0,002	0,000	00331	0,033	0,009	0,018	0,000
	0,025	0,003	0,002	0,000		0,030	0,007	0,002	0,000		0,003	0,028	0,006	0,000		0,003	0,033	0,001	0,000
00330	0,009	0,010	0,006	0,000	01595	0,027	0,031	0,004	0,000	01598	0,005	0,001	0,002	0,000	01545	0,003	0,004	0,002	0,000
	0,005	0,029	0,003	0,000		0,003	0,038	0,001	0,000		0,014	0,003	0,005	0,000		0,002	0,007	0,009	0,000
00549	0,006	0,018	0,002	0,000	01542	0,004	0,006	0,005	0,000	00326	0,007	0,001	0,003	0,000	00327	0,005	0,003	0,001	0,000
	0,001	0,014	0,010	0,000		0,002	0,019	0,007	0,000		0,001	0,019	0,002	0,000		0,005	0,011	0,003	0,000
00550	0,012	0,047	0,014	0,000	01540	0,001	0,003	0,006	0,000	01541	0,001	0,003	0,002	0,000	00329	0,010	0,006	0,005	0,000
	0,000	0,023	0,009	0,000		0,003	0,009	0,007	0,000		0,004	0,015	0,006	0,000		0,007	0,026	0,003	0,000
00328	0,012	0,004	0,004	0,000	00502	0,003	0,001	0,004	0,000	00503	0,006	0,000	0,003	0,000	01543	0,003	0,001	0,005	0,000
	0,004	0,024	0,003	0,000		0,018	0,005	0,013	0,000		0,018	0,004	0,013	0,000		0,008	0,002	0,012	0,000
00548	0,002	0,014	0,002	0,000	01544	0,004	0,001	0,001	0,000	01549	0,001	0,009	0,001	0,000	01548	0,004	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,006	0,010	0,000		0,002	0,004	0,010	0,000		0,001	0,005	0,010	0,000		0,003	0,004	0,010	0,000
01547	0,005	0,001	0,002	0,000	01546	0,005	0,000	0,000	0,000	00505	0,004	0,001	0,002	0,000	00504	0,005	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,003	0,011	0,000		0,014	0,003	0,012	0,000		0,018	0,004	0,012	0,000		0,018	0,004	0,012	0,000
00530	0,003	0,015	0,003	0,000	00547	0,000	0,012	0,000	0,000	00546	0,001	0,011	0,000	0,000	01589	0,003	0,000	0,003	0,000
	0,002	0,004	0,012	0,000		0,001	0,005	0,010	0,000		0,001	0,007	0,010	0,000		0,015	0,002	0,004	0,000
01588	0,003	0,001	0,004	0,000	01590	0,004	0,002	0,000	0,000	00545	0,001	0,010	0,000	0,000	01552	0,002	0,001	0,000	0,000
	0,023	0,002	0,003	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,000	0,009	0,010	0,000		0,003	0,007	0,010	0,000
01551	0,004	0,004	0,001	0,000	01550	0,005	0,001	0,003	0,000	01556	0,001	0,009	0,000	0,000	01555	0,003	0,006	0,001	0,000
	0,006	0,006	0,011	0,000		0,012	0,004	0,011	0,000		0,002	0,009	0,009	0,000		0,006	0,008	0,009	0,000
00506	0,005	0,001	0,002	0,000	00544	0,000	0,011	0,000	0,000	01554	0,004	0,003	0,002	0,000	00521	0,002	0,000	0,003	0,000
	0,018	0,004	0,011	0,000		0,001	0,010	0,009	0,000		0,010	0,006	0,010	0,000		0,028	0,007	0,002	0,000
01553	0,005	0,001	0,002	0,000	01591	0,001	0,010	0,001	0,000	00507	0,005	0,001	0,001	0,000	01558	0,003	0,005	0,001	0,000
	0,016	0,004	0,010	0,000		0,003	0,004	0,007	0,000		0,019	0,004	0,010	0,000		0,008	0,007	0,009	0,000
01557	0,005	0,003	0,002	0,000	00520	0,002	0,001	0,003	0,000	00543	0,000	0,011	0,000	0,000	01559	0,001	0,008	0,001	0,000
	0,014	0,005	0,008	0,000		0,027	0,006	0,002	0,000		0,001	0,010	0,008	0,000		0,004	0,009	0,008	0,000
00508	0,004	0,000	0,001	0,000	00542	0,001	0,011	0,000	0,000	01563	0,001	0,010	0,000	0,000	01562	0,002	0,007	0,001	0,000
	0,019	0,004	0,008	0,000		0,001	0,009	0,008	0,000		0,002	0,009	0,007	0,000		0,006	0,007	0,007	0,000
00531	0,001	0,014	0,001	0,000	00509	0,004	0,001	0,001	0,000	00541	0,001	0,011	0,000	0,000	01587	0,002	0,007	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,009	0,000		0,018	0,004	0,007	0,000		0,001	0,009	0,007	0,000		0,005	0,005	0,005	0,000
01586	0,004	0,003	0,001	0,000	01561	0,004	0,004	0,001	0,000	01560	0,002	0,002	0,001	0,000	01566	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,011	0,003	0,004	0,000		0,011	0,006	0,007	0,000		0,017	0,004	0,007	0,000		0,004	0,007	0,006	0,000
00510	0,004	0,000	0,001	0,000	00540	0,001	0,012	0,000	0,000	00519	0,002	0,000	0,002	0,000	01564	0,004	0,003	0,001	0,000
	0,019	0,005	0,006	0,000		0,001	0,009	0,007	0,000		0,027	0,006	0,002	0,000		0,015	0,004	0,006	0,000
01565	0,003	0,006	0,001	0,000	00511	0,001	0,001	0,000	0,000	01585	0,004	0,001	0,003	0,000	00538	0,001	0,012	0,000	0,000
	0,009	0,006	0,006	0,000		0,021	0,004	0,005	0,000		0,018	0,000	0,003	0,000		0,001	0,008	0,005	0,000
00539	0,000	0,012	0,000	0,000	01570	0,000	0,010	0,000	0,000	01567	0,001	0,002	0,000	0,000	01568	0,002	0,005	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,005	0,000		0,001	0,008	0,005	0,000		0,019	0,004	0,005	0,000		0,012	0,005	0,005	0,000
00532	0,001	0,012	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,001	0,007	0,000	0,000	00514	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,005	0,000		0,022	0,005	0,004	0,000		0,006	0,006	0,005	0,000		0,024	0,005	0,003	0,000
01571	0,002	0,003	0,000	0,000	00513	0,004	0,000	0,000	0,000	01573	0,001	0,009	0,000	0,000	01572	0,002	0,006	0,000	0,000
	0,016	0,004	0,004	0,000		0,023	0,005	0,004	0,000		0,002	0,007	0,004	0,000		0,009	0,003	0,004	0,000
00533	0,001	0,011	0,000	0,000	00537	0,001	0,012	0,000	0,000	01584	0,001	0,009	0,000	0,000	01583	0,003	0,006	0,001	0,000
	0,001	0,007	0,005	0,000		0,001	0,008	0,004	0,000		0,002	0,008	0,004	0,000		0,007	0,005	0,003	0,000
00515	0,001	0,000	0,001	0,000	01574	0,004	0,002	0,001	0,000	01577	0,000	0,010	0,000	0,000	01576	0,002	0,007	0,000	0,000
	0,026	0,005	0,002	0,000		0,020	0,004	0,003	0,000		0,002	0,008	0,003	0,000		0,002	0,006	0,003	0,000
01575	0,003	0,004	0,001	0,000	00536	0,000	0,012	0,000	0,000	00535	0,001	0,011	0,000	0,000	00518	0,003	0,001	0,002	0,000
	0,012	0,000	0,003	0,000		0,001	0,009	0,003	0,000		0,001	0,009	0,003	0,000		0,026	0,006	0,002	0,000
01582	0,004	0,003	0,001	0,000	01578	0,004	0,003	0,001	0,000	00516	0,004	0,001	0,000	0,000	01580	0,001	0,008	0,000	0,000
	0,013	0,002	0,003	0,000		0,017	0,002	0,003	0,000		0,025	0,006	0,002	0,000		0,004	0,007	0,003	0,000
01579	0,003	0,005	0,001	0,000	00517	0,004	0,001	0,001	0,000	01581	0,004	0,002	0,002	0,000	00534	0,001	0,011	0,000	0,000
	0,009	0,005	0,003	0,000		0,025	0,006	0,002	0,000		0,022	0,004	0,002	0,000		0,001	0,008	0,003	0,000

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]
Piano Terra					**Parete 1-2-3-4**					**Parete 1-2**									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00257	-0,001 0,006	-0,001 0,020	0,000 0,004	0,000 0,000	01256	0,000 0,002	-0,001 0,015	0,000 0,005	0,000 0,000	00258	0,000 0,003	-0,001 0,013	0,000 0,003	0,000 0,000	01259	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000
01258	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00263	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00005	-0,001 0,004	-0,001 0,024	0,000 0,002	0,000 0,000	01303	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,000
00259	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,000	01304	0,000 0,002	-0,001 0,008	0,000 0,006	0,000 0,000	00282	0,000 0,000	-0,001 0,011	0,000 0,007	0,000 0,000	00261	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
00260	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	01302	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	01301	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01257	0,000 0,003	0,000 0,014	0,000 -0,007	0,000 0,000
00301	0,000 0,008	0,000 0,018	0,001 -0,004	0,000 0,000	00302	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 -0,005	0,000 0,000	01596	0,000 0,009	0,001 0,030	0,000 -0,002	0,000 0,000	01597	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000
01264	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	01265	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000	01261	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,007	0,000 0,000	00306	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
01262	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 -0,008	0,000 0,000	00305	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00011	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01255	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00281	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00300	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 -0,009	0,000 0,000	00299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,000	00262	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01260	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	00304	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	00303	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 -0,005	0,000 0,000	00264	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00265	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01263	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	00298	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,008	0,000 0,000	01267	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
01268	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	01266	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01269	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 0,000	01272	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000
00296	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,005	0,000 0,000	00280	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00297	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,006	0,000 0,000	00266	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000
00267	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00295	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 -0,004	0,000 0,000	01299	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	01298	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
01271	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	01270	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00268	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01274	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
01275	0,000 0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	01276	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000	01273	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00269	0,000 0,013	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
00293	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	00294	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,000	00283	0,000 0,001	-0,001 0,005	0,000 0,007	0,000 0,000	01300	0,000 0,003	-0,001 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000
00270	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01277	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00292	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	01279	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000
01278	0,000 0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00271	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00279	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01282	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
01283	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	01281	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00284	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	00272	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
01280	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00291	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	01297	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	01296	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000
00290	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,003	0,000 0,000	01295	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00289	0,000 -0,001	-0,001 -0,006	0,000 0,004	0,000 0,000	01286	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,000
00273	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01285	0,000 0,006	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	01284	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00275	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
01287	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00274	0,000 0,012	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	01294	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00278	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
01290	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	00288	0,000 0,000	-0,001 -0,006	0,000 0,005	0,000 0,000	01288	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	01289	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
00285	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	00277	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00287	0,000 0,000	-0,001 -0,005	0,000 0,006	0,000 0,000	01291	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00276	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	01293	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	01292	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00286	0,000 0,000	-0,001 -0,003	0,000 0,007	0,000 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00257	0,001 -0,006	0,001 -0,020	0,000 -0,004	0,000 0,000	01256	0,000 -0,002	0,001 -0,015	0,000 -0,005	0,000 0,000	00258	0,000 -0,003	0,001 -0,013	0,000 -0,003	0,000 0,000	01259	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
01258	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00263	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00005	0,001 -0,004	0,001 -0,024	0,000 -0,002	0,000 0,000	01303	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 0,000
00259	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 0,000	01304	0,000 -0,002	0,001 -0,008	0,000 -0,006	0,000 0,000	00282	0,000 0,000	0,001 -0,011	0,000 -0,007	0,000 0,000	00261	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000
00260	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	01302	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	01301	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01257	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 0,007	0,000 0,000
00301	0,000 -0,008	0,000 -0,018	-0,001 0,004	0,000 0,000	00302	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 0,005	0,000 0,000	01596	0,000 -0,009	-0,001 -0,030	0,000 0,002	0,000 0,000	01597	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
01264	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	01265	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	01261	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,007	0,000 0,000	00306	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
01262	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,008	0,000 0,000	00305	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00011	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01255	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00281	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00300	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,009	0,000 0,000	00299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,000	00262	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
01260	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00304	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	00303	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,005	0,000 0,000	00264	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00265	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01263	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00298	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,008	0,000 0,000	01267	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
01268	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	01266	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01269	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,000	01272	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000
00296	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,005	0,000 0,000	00280	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00297	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,006	0,000 0,000	00266	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
00267	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00295	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,000	01299	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000	01298	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
01271	0,000	0,000	0,000	0,000	01270	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,005	0,002	0,003	0,000		-0,008	0,000	0,003	0,000		-0,012	-0,002	0,001	0,000		-0,007	0,001	0,002	0,000
01275	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,004	0,002	0,000		-0,002	0,007	0,002	0,000		-0,011	-0,002	0,001	0,000		-0,013	-0,003	0,001	0,000
00293	0,000	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,001	0,000	0,000	01300	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,000	0,000		0,000	0,009	0,002	0,000		-0,001	-0,005	-0,007	0,000		-0,003	-0,002	-0,007	0,000
00270	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,003	0,000	0,000		-0,009	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,008	0,000	0,000		-0,003	0,005	0,000	0,000
01278	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,002	0,000	0,000		-0,014	-0,003	0,000	0,000		-0,004	0,000	-0,003	0,000		-0,004	0,003	-0,002	0,000
01283	0,000	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,001	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,006	-0,002	0,000		-0,007	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,007	0,000		-0,014	-0,003	-0,001	0,000
01280	0,000	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,001	0,000	0,000	01296	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,008	-0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,007	0,000		-0,003	0,000	-0,006	0,000
00290	0,000	0,000	0,000	0,000	01295	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,001	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	-0,003	0,000		-0,004	-0,001	-0,005	0,000		0,001	0,006	-0,004	0,000		-0,003	0,004	-0,003	0,000
00273	0,000	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,003	-0,001	0,000		-0,006	0,002	-0,003	0,000		-0,009	-0,001	-0,002	0,000		-0,011	-0,002	-0,002	0,000
01287	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,001	-0,003	0,000		-0,012	-0,003	-0,002	0,000		-0,005	-0,001	-0,004	0,000		-0,005	-0,001	-0,003	0,000
01290	0,000	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,001	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	0,000	01289	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,004	-0,005	0,000		0,000	0,006	-0,005	0,000		-0,006	0,000	-0,004	0,000		-0,004	0,002	-0,004	0,000
00285	0,000	0,001	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,001	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,007	0,000		-0,007	-0,002	-0,003	0,000		0,000	0,005	-0,006	0,000		-0,007	-0,001	-0,004	0,000
00276	0,000	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,010	-0,002	-0,003	0,000		-0,003	0,002	-0,006	0,000		-0,005	0,001	-0,005	0,000		0,000	0,003	-0,007	0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00257	0,004	-0,001	-0,005	0,000	01256	-0,003	-0,002	0,001	0,000	00258	0,000	-0,001	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,019	0,058	0,014	0,000		0,018	0,037	0,012	0,000		0,009	0,034	0,009	0,000		0,005	0,002	-0,009	0,000
01258	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	-0,012	-0,004	0,003	0,000	01303	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,006	0,000		0,001	0,001	-0,004	0,000		0,044	0,062	0,000	0,000		0,008	0,015	0,015	0,000
00259	0,000	-0,001	0,000	0,000	01304	-0,001	-0,003	0,001	0,000	00282	-0,003	-0,010	0,005	0,000	00261	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,008	0,019	0,008	0,000		0,009	0,020	0,015	0,000		-0,001	0,027	0,009	0,000		0,004	0,007	0,005	0,000
00260	0,000	-0,001	0,000	0,000	01302	0,000	-0,001	0,001	0,000	01301	0,000	0,000	0,001	0,000	01257	0,005	0,004	0,003	0,000
	0,003	0,014	0,007	0,000		0,005	0,009	0,011	0,000		0,003	0,003	0,009	0,000		0,035	0,033	-0,015	0,000
00301	0,004	0,001	0,000	0,000	00302	0,004	-0,003	0,000	0,000	01596	0,012	0,008	0,004	0,000	01597	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,036	0,059	-0,012	0,000		0,012	0,030	-0,018	0,000		0,103	0,084	0,012	0,000		-0,010	-0,005	-0,004	0,000
01264	0,001	0,000	0,002	0,000	01265	0,001	0,000	0,001	0,000	01261	0,002	-0,001	0,002	0,000	00306	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,011	0,000	-0,016	0,000		0,011	-0,005	-0,017	0,000		0,011	0,009	-0,019	0,000		0,000	0,002	-0,004	0,000
01262	0,002	0,001	0,003	0,000	00305	0,001	0,000	0,000	0,000	00011	-0,001	0,000	0,001	0,000	01255	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,016	0,010	-0,016	0,000		0,002	0,002	-0,010	0,000		-0,005	-0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000
00281	0,000	0,000	0,001	0,000	00300	0,002	0,007	0,004	0,000	00299	0,001	0,001	0,001	0,000	00262	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,003	-0,001	0,005	0,000		-0,002	0,016	-0,001	0,000		0,003	-0,001	-0,017	0,000		0,000	0,005	0,003	0,000
01260	0,001	-0,001	0,001	0,000	00304	0,002	-0,002	0,000	0,000	00303	0,002	-0,001	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,007	0,005	-0,014	0,000		0,003	0,008	-0,010	0,000		0,004	0,016	-0,013	0,000		0,008	0,002	-0,005	0,000
00265	0,000	0,000	0,001	0,000	01263	0,001	0,000	0,001	0,000	00298	0,000	0,000	0,001	0,000	01267	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,016	0,002	-0,006	0,000		0,012	0,002	-0,012	0,000		0,000	-0,012	-0,017	0,000		0,015	-0,002	-0,011	0,000
01268	0,000	0,000	0,001	0,000	01266	0,001	0,000	0,001	0,000	01269	0,000	-0,001	0,001	0,000	01272	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,011	-0,007	-0,013	0,000		0,018	0,003	-0,008	0,000		0,005	-0,014	-0,013	0,000		0,008	-0,014	-0,009	0,000
00296	0,000	-0,001	0,001	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	-0,001	0,001	0,000	00266	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,002	-0,020	-0,011	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000		-0,002	-0,019	-0,013	0,000		0,020	0,004	-0,005	0,000
00267	0,001	0,000	0,001	0,000	00295	0,000	-0,001	0,001	0,000	01299	0,000	-0,001	0,001	0,000	01298	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,026	0,006	-0,004	0,000		-0,001	-0,022	-0,008	0,000		0,009	0,005	0,016	0,000		0,009	0,003	0,013	0,000
01271	0,000	0,000	0,001	0,000	01270	0,000	0,000	0,001	0,000	00268	0,000	0,000	0,001	0,000	01274	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,014	-0,006	-0,008	0,000		0,020	0,001	-0,006	0,000		0,031	0,006	-0,003	0,000		0,018	-0,003	-0,003	0,000
01275	0,000	-0,001	0,001	0,000	01276	0,000	-0,001	0,001	0,000	01273	0,000	0,000	0,001	0,000	00269	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,011	-0,010	-0,004	0,000		0,004	-0,018	-0,004	0,000		0,027	0,004	-0,002	0,000		0,033	0,007	-0,001	0,000
00293	0,000	-0,002	0,001	0,000	00294	0,000	-0,002	0,001	0,000	00283	-0,001	-0,004	0,001	0,000	01300	0,000	-0,002	0,001	0,000
	-0,002	-0,021	0,000	0,000		0,000	-0,023	-0,004	0,000		0,003	0,013	0,018	0,000		0,008	0,005	0,017	0,000
00270	0,001	0,000	0,001	0,000	01277	0,000	0,000	0,001	0,000	00292	0,000	-0,002	0,001	0,000	01279	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,035	0,008	0,001	0,000		0,023	0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,020	0,002	0,000		0,008	-0,013	0,001	0,000
01278	0,000	-0,001	0,001	0,000	00271	0,000	0,000	0,001	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,015	-0,006	0,001	0,000		0,035	0,007	0,002	0,000		0,009	0,001	0,008	0,000		0,011	-0,008	0,005	0,000
01283	0,000	-0,002	0,001	0,000	01281	0,000	-0,001	0,001	0,000	00284	0,000	-0,003	0,001	0,000	00272	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,004	-0,015	0,005	0,000		0,019	-0,002	0,004	0,000		0,001	0,002	0,018	0,000		0,036	0,007	0,003	0,000
01280	0,000	0,000	0,001	0,000	00291	0,000	-0,002	0,001	0,000	01297	0,000	-0,002	0,001	0,000	01296	0,000	-0,002	0,001	0,000
	0,028	0,004	0,004	0,000		0,000	-0,020	0,005	0,000		0,004	-0,003	0,017	0,000		0,009	0,000	0,017	0,000
00290	0,000	-0,002	0,001	0,000	01295	0,000	-0,001	0,001	0,000	00289	0,000	-0,002	0,001	0,000	01286	0,000	-0,002	0,001	0,000
	-0,001	-0,018	0,009	0,000		0,012	0,001	0,015	0,000		-0,002	-0,016	0,011	0,000		0,007	-0,010	0,009	0,000
00273	0,001	0,000	0,001	0,000	01285	0,000	-0,001	0,001	0,000	01284	0,000	0,000	0,001	0,000	00275	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,034	0,007	0,005	0,000		0,014	-0,004	0,008	0,000		0,022	0,002	0,007	0,000		0,028	0,006	0,007	0,000
01287	0,000	0,000	0,001	0,000	00274	0,000	0,000	0,001	0,000	01294	0,000	0,000	0,001	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,004	0,008	0,000		0,031	0,007	0,005	0,000		0,013	0,003	0,011	0,000		0,013	0,003	0,009	0,000
01290	0,000	-0,002	0,001	0,000	00288	0,000	-0,003	0,001	0,000	01288	0,000	-0,001	0,001	0,000	01289	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,004	-0,011	0,012	0,000		-0,001	-0,015	0,013	0,000		0,016	-0,001	0,011	0,000		0,010	-0,006	0,012	0,000
00285	0,000	-0,003	0,001	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	-0,002	0,001	0,000	01291	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,002	-0,004	0,018	0,000		0,019	0,005	0,008	0,000		0,000	-0,012	0,016	0,000		0,016	0,002	0,012	0,000
00276	0,001	0,000	0,001	0,000	01293	0,000	-0,002	0,001	0,000	01292	0,000	-0,001	0,001	0,000	00286	0,000	-0,003	0,001	0,000
	0,025	0,004	0,008	0,000		0,007	-0,006	0,015	0,000		0,012	-0,002	0,014	0,000		-0,001	-0,008	0,017	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00257	-0,004	0,001	0,005	0,000	01256	0,003	0,002	-0,001	0,000	00258	0,000	0,001	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,019	-0,058	-0,014	0,000		-0,018	-0,037	-0,012	0,000		-0,009	-0,034	-0,009	0,000		-0,005	-0,002	0,009	0,000
01258	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,012	0,004	-0,003	0,000	01303	0,000	0,001	-0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,006	0,000		-0,001	-0,001	0,004	0,000		-0,044	-0,062	0,000	0,000		-0,008	-0,015	-0,015	0,000
00259	0,000	0,001	0,000	0,000	01304	0,001	0,003	-0,001	0,000	00282	0,003	0,010	-0,005	0,000	00261	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,008	-0,019	-0,008	0,000		-0,009	-0,020	-0,015	0,000		0,001	-0,027	-0,009	0,000		-0,004	-0,007	-0,005	0,000
00260	0,000	0,001	0,000	0,000	01302	0,000	0,001	-0,001	0,000	01301	0,000	0,000	-0,001	0,000	01257	-0,005	-0,004	-0,003	0,000
	-0,003	-0,014	-0,007	0,000		-0,005	-0,009	-0,011	0,000		-0,003	-0,003	-0,009	0,000		-0,035	-0,033	0,015	0,000
00301	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00302	-0,004	0,003	0,000	0,000	01596	-0,012	-0,008	-0,004	0,000	01597	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,036	-0,059	0,012	0,000		-0,012	-0,030	0,018	0,000		-0,103	-0,084	-0,012	0,000		0,010	0,005	0,004	0,000
01264	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01265	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01261	-0,002	0,001	-0,002	0,000	00306	-0,001	0,001	0,001	0,000
	-0,011	0,000	0,016	0,000		-0,011	0,005	0,017	0,000		-0,011	-0,009	0,019	0,000		0,000	-0,002	0,004	0,000
01262	-0,002	-0,001	-0,003	0,000	00305	-0,001	0,000	0,000	0,000	00011	0,001	0,000	-0,001	0,000	01255	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,016	-0,010	0,016	0,000		-0,002	-0,002	0,010	0,000		0,005	0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,005	0,000
00281	0,000	0,000	-0,001	0,000	00300	-0,002	-0,007	-0,004	0,000	00299	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00262	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,003	0,001	-0,005	0,000		0,002	-0,016	0,001	0,000		-0,003	0,001	0,017	0,000		0,000	-0,005	-0,003	0,000
01260	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00304	-0,002	0,002	0,000	0,000	00303	-0,002	0,001	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,007	-0,005	0,014	0,000		-0,003	-0,008	0,010	0,000		-0,004	-0,016	0,013	0,000		-0,008	-0,002	0,005	0,000
00265	0,000	0,000	-0,001	0,000	01263	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00298	0,000	0,000	-0,001	0,000	01267	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	-0,016	-0,002	0,006	0,000		-0,012	-0,002	0,012	0,000		0,000	0,012	0,017	0,000		-0,015	0,002	0,011	0,000
01268	0,000	0,000	-0,001	0,000	01266	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01269	0,000	0,001	-0,001	0,000	01272	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,011	0,007	0,013	0,000		-0,018	-0,003	0,008	0,000		-0,005	0,014	0,013	0,000		-0,008	0,014	0,009	0,000
00296	0,000	0,001	-0,001	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,001	-0,001	0,000	00266	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,002	0,020	0,011	0,000		-0,001	0,000	-0,007	0,000		0,002	0,019	0,013	0,000		-0,020	-0,004	0,005	0,000
00267	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00295	0,000	0,001	-0,001	0,000	01299	0,000	0,001	-0,001	0,000	01298	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,026	-0,006	0,004	0,000		0,001	0,022	0,008	0,000		-0,009	-0,005	-0,016	0,000		-0,009	-0,003	-0,013	0,000
01271	0,000	0,000	-0,001	0,000	01270	0,000	0,000	-0,001	0,000	00268	0,000	0,000	-0,001	0,000	01274	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,014	0,006	0,008	0,000		-0,020	-0,001	0,006	0,000		-0,031	-0,006	0,003	0,000		-0,018	0,003	0,003	0,000
01275	0,000	0,001	-0,001	0,000	01276	0,000	0,001	-0,001	0,000	01273	0,000	0,000	-0,001	0,000	00269	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,011	0,010	0,004	0,000		-0,004	0,018	0,004	0,000		-0,027	-0,004	0,002	0,000		-0,033	-0,007	0,001	0,000
00293	0,000	0,002	-0,001	0,000	00294	0,000	0,002	-0,001	0,000	00283	0,001	0,004	-0,001	0,000	01300	0,000	0,002	-0,001	0,000
	0,002	0,021	0,000	0,000		0,000	0,023	0,004	0,000		-0,003	-0,013	-0,018	0,000		-0,008	-0,005	-0,017	0,000
00270	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01277	0,000	0,000	-0,001	0,000	00292	0,000	0,002	-0,001	0,000	01279	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,035	-0,008	-0,001	0,000		-0,023	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,020	-0,002	0,000		-0,008	0,013	-0,001	0,000
01278	0,000	0,001	-0,001	0,000	00271	0,000	0,000	-0,001	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,015	0,006	-0,001	0,000		-0,035	-0,007	-0,002	0,000		-0,009	-0,001	-0,008	0,000		-0,011	0,008	-0,005	0,000
01283	0,000	0,002	-0,001	0,000	01281	0,000	0,001	-0,001	0,000	00284	0,000	0,003	-0,001	0,000	00272	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,004	0,015	-0,005	0,000		-0,019	0,002	-0,004	0,000		-0,001	-0,002	-0,018	0,000		-0,036	-0,007	-0,003	0,000
01280	0,000	0,000	-0,001	0,000	00291	0,000	0,002	-0,001	0,000	01297	0,000	0,002	-0,001	0,000	01296	0,000	0,002	-0,001	0,000
	-0,028	-0,004	-0,004	0,000		0,000	0,020	-0,005	0,000		-0,004	0,003	-0,017	0,000		-0,009	0,000	-0,017	0,000
00290	0,000	0,002	-0,001	0,000	01295	0,000	0,001	-0,001	0,000	00289	0,000	0,002	-0,001	0,000	01286	0,000	0,002	-0,001	0,000
	0,001	0,018	-0,009	0,000		-0,012	-0,001	-0,015	0,000		0,002	0,016	-0,011	0,000		-0,007	0,010	-0,009	0,000
00273	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01285	0,000	0,001	-0,001	0,000	01284	0,000	0,000	-0,001	0,000	00275	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,034	-0,007	-0,005	0,000		-0,014	0,004	-0,008	0,000		-0,022	-0,002	-0,007	0,000		-0,028	-0,006	-0,007	0,000
01287	0,000	0,000	-0,001	0,000	00274	0,000	0,000	-0,001	0,000	01294	0,000	0,000	-0,001	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,004	-0,008	0,000		-0,031	-0,007	-0,005	0,000		-0,013	-0,003	-0,011	0,000		-0,013	-0,003	-0,009	0,000
01290	0,000	0,002	-0,001	0,000	00288	0,000	0,003	-0,001	0,000	01288	0,000	0,001	-0,001	0,000	01289	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,004	0,011	-0,012	0,000		0,001	0,015	-0,013	0,000		-0,016	0,001	-0,011	0,000		-0,010	0,006	-0,012	0,000
00285	0,000	0,003	-0,001	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,002	-0,001	0,000	01291	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,002	0,004	-0,018	0,000		-0,019	-0,005	-0,008	0,000		0,000	0,012	-0,016	0,000		-0,016	-0,002	-0,012	0,000
00276	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01293	0,000	0,002	-0,001	0,000	01292	0,000	0,001	-0,001	0,000	00286	0,000	0,003	-0,001	0,000
	-0,025	-0,004	-0,008	0,000		-0,007	0,006	-0,015	0,000		-0,012	0,002	-0,014	0,000		0,001	0,008	-0,017	0,000
Piano Terra						**Parete 1-2-3-4**						**Parete 2-3**								
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00237	0,001	0,001	0,000	0,000	01206	0,001	0,001	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,011	0,002	0,000		-0,001	-0,008	0,001	0,000		-0,002	-0,007	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01208	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00007	0,002	0,001	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,012	0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00235	0,000	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,001	0,000	0,000	00238	0,000	0,001	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,002	0,000		-0,001	-0,004	0,000	0,000		0,000	-0,005	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
01252	0,000	0,000	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000	01205	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	0,000	01207	-0,001	0,000	0,000	0,000	00257	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,004	0,011	0,002	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000
00005	-0,002	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,012	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01211	0,000	0,000	0,000	0,000	01212	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,005	0,000	0,000
00255	0,000	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000
00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	0,000	01215	0,000	0,000	0,000	0,000	01214	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
01213	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01218	0,000	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000	0,000	01222	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00252	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	01220	0,000	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01248	0,000	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00250	0,000	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01225	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,001	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01229	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01228	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01233	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01247	0,000	0,000	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01234	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01235	0,000	0,000	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01238	0,000	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	0,000	01239	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00241	0,000	0,001	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00226	0,000	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00237	-0,001	-0,001	0,000	0,000	01206	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,011	-0,002	0,000		0,001	0,008	-0,001	0,000		0,002	0,007	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01208	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00007	-0,002	-0,001	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,012	-0,002	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00235	0,000	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	-0,001	0,000	0,000	00238	0,000	-0,001	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,002	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,005	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
01252	0,000	0,000	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000	01205	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	0,000	01207	0,001	0,000	0,000	0,000	00257	0,001	0,001	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,008	-0,001	0,000		-0,004	-0,011	-0,002	0,000		-0,002	-0,007	-0,002	0,000
00005	0,002	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,012	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01211	0,000	0,000	0,000	0,000	01212	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,005	0,000	0,000
00255	0,000	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,002	0,000		-0,002	-0,005	-0,001	0,000
00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	0,000	01215	0,000	0,000	0,000	0,000	01214	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01213	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01218	0,000	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000	0,000	01222	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00252	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	01220	0,000	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
01248	0,000	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00250	0,000	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01225	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	-0,001	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01229	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01228	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01233	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01247	0,000	0,000	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01234	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01235	0,000	0,000	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01238	0,000	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	0,000	01239	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00241	0,000	-0,001	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00226	0,000	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00237	0,001	0,003	-0,005	0,000	01206	-0,005	0,002	0,001	0,000	00236	-0,002	0,003	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,031	0,004	0,000		-0,015	-0,020	0,004	0,000		-0,005	-0,018	0,005	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
01208	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00007	-0,018	0,001	0,004	0,000	01253	-0,001	0,001	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,003	0,000		-0,003	-0,001	0,002	0,000		-0,045	-0,045	0,017	0,000		-0,004	-0,007	0,001	0,000
00235	0,000	0,002	0,000	0,000	01254	-0,002	0,001	0,002	0,000	00238	-0,002	-0,006	0,006	0,000	00233	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,004	-0,010	0,005	0,000		-0,006	-0,009	0,003	0,000		0,001	-0,013	0,009	0,000		-0,002	-0,003	0,004	0,000
01252	0,000	0,001	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,001	0,000	01205	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,001	-0,003	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,004	0,001	0,003	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	0,000	01207	0,005	-0,001	0,001	0,000	00257	-0,001	-0,002	-0,005	0,000	00258	0,002	-0,002	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,002	0,000		0,014	0,020	0,004	0,000		0,013	0,030	0,004	0,000		0,005	0,017	0,005	0,000
00005	0,017	0,000	0,004	0,000	00011	0,000	0,000	0,001	0,000	00234	-0,001	0,001	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,044	0,016	0,000		-0,003	-0,001	0,003	0,000		-0,002	-0,006	0,005	0,000		-0,001	0,000	0,003	0,000
01211	0,001	-0,001	0,000	0,000	01212	0,002	0,000	0,002	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	0,002	0,007	0,006	0,000
	0,004	0,007	0,001	0,000		0,006	0,009	0,003	0,000		0,002	0,002	0,004	0,000		-0,001	0,013	0,008	0,000
00255	0,000	0,000	0,001	0,000	01210	0,001	0,000	0,000	0,000	00260	0,001	-0,001	0,000	0,000	00259	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,002	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,006	0,005	0,000		0,004	0,012	0,004	0,000
00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	-0,001	0,001	0,000	01215	0,000	0,000	0,001	0,000	01214	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,002	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
01213	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,001	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01218	0,000	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000	0,000	01222	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	-0,002	0,002	0,000		0,001	-0,002	0,002	0,000
00252	0,000	0,000	0,001	0,000	00253	0,000	-0,001	0,001	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000
00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	01220	0,000	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000
01248	0,000	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,003	0,002	0,000		0,000	-0,002	0,003	0,000
00250	0,000	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,003	0,000		0,000	-0,002	0,003	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01225	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,001	0,001	0,000	01250	0,000	0,001	0,001	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,005	0,002	0,000		-0,003	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01229	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01228	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
01233	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01247	0,000	0,001	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		-0,002	0,001	0,001	0,000
01234	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,001	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
01235	0,000	0,000	0,000	0,000	01236	0,000	0,001	0,000	0,000	00245	0,000	0,001	0,001	0,000	01237	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01238	0,000	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,001	0,000	0,000	01240	0,000	0,001	0,000	0,000	01239	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		-0,001	0,001	0,002	0,000
00241	0,000	0,002	0,001	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,001	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00226	0,000	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,001	0,000	0,000	01242	0,000	0,001	0,000	0,000	00242	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,002	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00237	-0,001	-0,003	0,005	0,000	01206	0,005	-0,002	-0,001	0,000	00236	0,002	-0,003	0,000	0,000	01209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,031	-0,004	0,000		0,015	0,020	-0,004	0,000		0,005	0,018	-0,005	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
01208	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00007	0,018	-0,001	-0,004	0,000	01253	0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,003	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000		0,045	0,045	-0,017	0,000		0,004	0,007	-0,001	0,000
00235	0,000	-0,002	0,000	0,000	01254	0,002	-0,001	-0,002	0,000	00238	0,002	0,006	-0,006	0,000	00233	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,004	0,010	-0,005	0,000		0,006	0,009	-0,003	0,000		-0,001	0,013	-0,009	0,000		0,002	0,003	-0,004	0,000
01252	0,000	-0,001	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	-0,001	0,000	01205	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,003	0,000		-0,002	0,000	-0,003	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	0,000	01207	-0,005	0,001	-0,001	0,000	00257	0,001	0,002	0,005	0,000	00258	-0,002	0,002	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,002	0,000		-0,014	-0,020	-0,004	0,000		-0,013	-0,030	-0,004	0,000		-0,005	-0,017	-0,005	0,000
00005	-0,017	0,000	-0,004	0,000	00011	0,000	0,000	-0,001	0,000	00234	0,001	-0,001	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,041	-0,044	-0,016	0,000		0,003	0,001	-0,003	0,000		0,002	0,006	-0,005	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000
01211	-0,001	0,001	0,000	0,000	01212	-0,002	0,000	-0,002	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000	00256	-0,002	-0,007	-0,006	0,000
	-0,004	-0,007	-0,001	0,000		-0,006	-0,009	-0,003	0,000		-0,002	-0,002	-0,004	0,000		0,001	-0,013	-0,008	0,000
00255	0,000	0,000	-0,001	0,000	01210	-0,001	0,000	0,000	0,000	00260	-0,001	0,001	0,000	0,000	00259	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	-0,002	0,000		-0,001	-0,006	-0,005	0,000		-0,004	-0,012	-0,004	0,000
00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,001	-0,001	0,000	01215	0,000	0,000	-0,001	0,000	01214	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000
01213	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	-0,001	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
01218	0,000	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000	0,000	01222	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,002	-0,002	0,000		-0,001	0,002	-0,002	0,000
00252	0,000	0,000	-0,001	0,000	00253	0,000	0,001	-0,001	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	-0,002	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,002	0,000
00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	01220	0,000	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
01248	0,000	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,003	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,003	0,000
00250	0,000	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	-0,003	0,000		0,000	0,002	-0,003	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01225	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01250	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,005	-0,002	0,000		0,003	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01229	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01228	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01233	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00222	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01230	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	-0,002 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000
01247	0,000 0,001	-0,001 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01231	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01246	0,000 0,002	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01234	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00246	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01245	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01235	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01236	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00245	0,000 0,000	-0,001 -0,002	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01237	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
01238	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01244	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00228	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00225	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00244	0,000 0,000	-0,001 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	01240	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	01239	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00241	0,000 -0,001	-0,002 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00227	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00243	0,000 0,000	-0,001 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	01241	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01243	0,000 0,001	-0,001 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01242	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00242	0,000 0,000	-0,001 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000
Piano Terra						**Parete 1-2-3-4**						**Parete 3-4**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00331	0,000 -0,008	0,000 -0,018	0,001 -0,004	0,000 0,000	01306	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 -0,007	0,000 0,000	00330	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 -0,005	0,000 0,000	01309	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
01308	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00307	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01595	0,000 -0,009	-0,001 -0,030	0,000 -0,002	0,000 0,000	01353	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 0,000
00329	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,000	01354	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 0,000	00332	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,009	0,000 0,000	00327	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000
00328	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	01352	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	01351	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	01307	0,000 -0,002	0,001 -0,015	0,000 0,005	0,000 0,000
00237	0,001 -0,006	0,001 -0,020	0,000 0,004	0,000 0,000	00236	0,000 -0,003	0,001 -0,013	0,000 0,003	0,000 0,000	00007	0,001 -0,004	0,001 -0,024	0,000 0,002	0,000 0,000	00009	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01314	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	01315	0,000 -0,003	0,001 -0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	01311	0,000 -0,003	0,001 -0,006	0,000 0,006	0,000 0,000	00232	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01312	0,000 -0,002	0,001 -0,008	0,000 0,006	0,000 0,000	00233	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	01598	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01305	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000
00325	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00350	0,000 0,000	0,001 -0,011	0,000 0,007	0,000 0,000	00349	0,000 -0,001	0,001 -0,005	0,000 0,007	0,000 0,000	00326	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
01310	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	00234	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	00235	0,000 -0,003	0,001 -0,009	0,000 0,003	0,000 0,000	00308	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00309	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01313	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00348	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	01317	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
01318	0,000 -0,003	0,001 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	01316	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	01319	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	01322	0,000 -0,003	0,001 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000
00346	0,000 0,000	0,001 0,003	0,000 0,007	0,000 0,000	00324	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00347	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	00310	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00311	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00345	0,000 0,000	0,001 0,005	0,000 0,006	0,000 0,000	01349	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	01348	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
01321	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	01320	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00312	0,000 -0,010	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	01324	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000
01325	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	01326	0,000 -0,001	0,001 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	01323	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00313	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
00343	0,000 0,001	0,001 0,006	0,000 0,004	0,000 0,000	00344	0,000 0,000	0,001 0,006	0,000 0,005	0,000 0,000	00333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,000	01350	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000
00314	0,000 -0,012	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	01327	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00342	0,000 0,000	0,001 0,007	0,000 0,003	0,000 0,000	01329	0,000 -0,003	0,001 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000
01328	0,000 -0,006	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00315	0,000 -0,013	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00323	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01332	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
01333	0,000 -0,002	0,001 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	00316	0,000 -0,014	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01330	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00334	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,008	0,000 0,000
01347	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 -0,006	0,000 0,000	01331	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00341	0,000 0,000	0,001 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	01346	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000
01334	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00317	0,000 -0,014	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00340	0,000 0,001	0,001 0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	01345	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
01335	0,000 -0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01336	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00339	0,000 0,001	0,001 0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	01337	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
01338	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01344	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00322	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00318	0,000 -0,014	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
00319	0,000 -0,014	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00338	0,000 0,000	0,001 0,009	0,000 -0,002	0,000 0,000	01340	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000	01339	0,000 -0,004	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000
00335	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 -0,006	0,000 0,000	00321	0,000 -0,010	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00337	0,000 0,001	0,001 0,009	0,000 -0,004	0,000 0,000	01341	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000
00320	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01343	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000	01342	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00336	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00331	0,000 0,008	0,000 0,018	-0,001 0,004	0,000 0,000	01306	0,000 0,003	0,000 0,014	0,000 0,007	0,000 0,000	00330	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 0,005	0,000 0,000	01309	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
01308	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00307	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01595	0,000 0,009	0,001 0,030	0,000 0,002	0,000 0,000	01353	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,000
00329	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,000	01354	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,000	00332	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,009	0,000 0,000	00327	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00328	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	01352	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	01351	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	01307	0,000 0,002	-0,001 0,015	0,000 -0,005	0,000 0,000
00237	-0,001 0,006	-0,001 0,020	0,000 -0,004	0,000 0,000	00236	0,000 0,003	-0,001 0,013	0,000 -0,003	0,000 0,000	00007	-0,001 0,004	-0,001 0,024	0,000 -0,002	0,000 0,000	00009	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01314	0,000	0,000	0,000	0,000	01315	0,000	-0,001	0,000	0,000	01311	0,000	-0,001	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,003	0,002	-0,006	0,000		0,003	0,002	-0,007	0,000		0,003	0,006	-0,006	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000
01312	0,000	-0,001	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	0,000	01305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	-0,006	0,000		0,001	0,003	-0,002	0,000		-0,003	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00325	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	-0,001	0,000	0,000	00349	0,000	-0,001	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,011	-0,007	0,000		0,001	0,005	-0,007	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
01310	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	-0,001	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	-0,004	0,000		0,001	0,006	-0,002	0,000		0,003	0,009	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
00309	0,000	0,000	0,000	0,000	01313	0,000	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	-0,001	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	-0,003	0,000		0,003	0,001	-0,005	0,000		0,000	0,001	-0,007	0,000		0,005	0,001	-0,005	0,000
01318	0,000	-0,001	0,000	0,000	01316	0,000	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	-0,001	0,000	0,000	01322	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,006	0,000		0,005	0,001	-0,004	0,000		0,001	-0,001	-0,007	0,000		0,003	-0,002	-0,006	0,000
00346	0,000	-0,001	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	-0,001	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	-0,007	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,007	0,000		0,005	0,001	-0,003	0,000
00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	-0,001	0,000	0,000	01349	0,000	0,000	0,000	0,000	01348	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	-0,003	0,000		0,000	-0,005	-0,006	0,000		0,004	0,000	0,006	0,000		0,005	0,001	0,005	0,000
01321	0,000	0,000	0,000	0,000	01320	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	01324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,001	-0,005	0,000		0,007	0,001	-0,004	0,000		0,010	0,002	-0,003	0,000		0,006	0,000	-0,004	0,000
01325	0,000	0,000	0,000	0,000	01326	0,000	-0,001	0,000	0,000	01323	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,002	-0,005	0,000		0,001	-0,004	-0,005	0,000		0,009	0,001	-0,003	0,000		0,011	0,002	-0,002	0,000
00343	0,000	-0,001	0,000	0,000	00344	0,000	-0,001	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000	01350	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	-0,004	0,000		0,000	-0,006	-0,005	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000		0,003	-0,002	0,007	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	01327	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	-0,001	0,000	0,000	01329	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,012	0,003	-0,002	0,000		0,009	0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,007	-0,003	0,000		0,003	-0,004	-0,003	0,000
01328	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,002	-0,003	0,000		0,013	0,003	-0,002	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,004	-0,003	-0,002	0,000
01333	0,000	-0,001	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000	01330	0,000	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,006	-0,002	0,000		0,014	0,003	-0,001	0,000		0,011	0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,005	0,008	0,000
01347	0,000	0,000	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	-0,001	0,000	0,000	01346	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,006	0,006	0,000		0,007	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,008	-0,002	0,000		0,004	-0,003	0,005	0,000
01334	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	-0,001	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,001	0,000	0,000		0,014	0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,008	0,000	0,000		0,006	-0,001	0,005	0,000
01335	0,000	0,000	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	-0,001	0,000	0,000	01337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,002	0,000	0,000		0,003	-0,005	0,000	0,000		-0,001	-0,008	0,000	0,000		0,011	0,002	0,001	0,000
01338	0,000	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,001	0,002	0,000		0,007	0,001	0,003	0,000		0,008	0,002	0,002	0,000		0,014	0,003	0,000	0,000
00319	0,000	0,000	0,000	0,000	00338	0,000	-0,001	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000	0,000	01339	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,003	0,001	0,000		0,000	-0,009	0,002	0,000		0,002	-0,007	0,002	0,000		0,004	-0,004	0,002	0,000
00335	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	-0,001	0,000	0,000	01341	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,008	0,006	0,000		0,010	0,002	0,002	0,000		-0,001	-0,009	0,004	0,000		0,008	0,000	0,003	0,000
00320	0,000	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,002	0,001	0,000		0,003	-0,005	0,004	0,000		0,005	-0,002	0,003	0,000		-0,001	-0,008	0,005	0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00331	-0,004	0,000	0,000	0,000	01306	-0,005	-0,005	0,003	0,000	00330	-0,004	0,003	0,000	0,000	01309	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,036	-0,058	-0,013	0,000		-0,036	-0,033	-0,015	0,000		-0,012	-0,028	-0,018	0,000		-0,003	-0,003	0,009	0,000
01308	0,000	0,000	0,001	0,000	00307	0,000	0,000	0,001	0,000	01595	-0,012	-0,008	0,004	0,000	01353	-0,002	0,001	0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,005	0,000		0,004	0,001	0,005	0,000		-0,104	-0,083	0,012	0,000		-0,011	-0,009	-0,019	0,000
00329	-0,002	0,001	0,000	0,000	01354	-0,002	-0,001	0,003	0,000	00332	-0,002	-0,008	0,004	0,000	00327	-0,001	0,001	0,000	0,000
	-0,007	-0,013	-0,013	0,000		-0,016	-0,010	-0,016	0,000		0,002	-0,016	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,009	0,000
00328	-0,002	0,001	0,000	0,000	01352	-0,001	0,001	0,001	0,000	01351	0,000	0,001	0,001	0,000	01307	0,003	0,003	0,001	0,000
	-0,003	-0,007	-0,010	0,000		-0,006	-0,006	-0,013	0,000		-0,005	-0,002	-0,009	0,000		-0,019	-0,037	0,012	0,000
00237	-0,004	0,001	-0,005	0,000	00236	0,000	0,002	0,000	0,000	00007	0,012	0,004	0,003	0,000	00009	0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,019	-0,059	0,014	0,000		-0,009	-0,035	0,010	0,000		-0,048	-0,064	-0,001	0,000		0,005	0,001	0,003	0,000
01314	0,000	0,002	0,001	0,000	01315	0,000	0,003	0,001	0,000	01311	0,000	0,002	0,001	0,000	00232	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,009	-0,005	0,016	0,000		-0,008	-0,005	0,018	0,000		-0,009	-0,015	0,015	0,000		0,000	-0,005	0,003	0,000
01312	0,001	0,003	0,002	0,000	00233	0,000	0,001	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	-0,001	0,000	01305	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,020	0,015	0,000		-0,004	-0,008	0,005	0,000		0,009	0,006	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,006	0,000
00325	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,003	0,011	0,005	0,000	00349	0,001	0,004	0,001	0,000	00326	-0,001	0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,004	0,000		0,001	-0,028	0,008	0,000		-0,003	-0,013	0,018	0,000		0,000	-0,002	-0,004	0,000
01310	0,000	0,001	0,001	0,000	00234	0,000	0,001	0,000	0,000	00235	-0,001	0,001	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,009	0,012	0,000		-0,004	-0,015	0,006	0,000		-0,007	-0,025	0,009	0,000		-0,002	-0,001	0,007	0,000
00309	0,000	0,000	0,001	0,000	01313	0,000	0,001	0,001	0,000	00348	0,000	0,004	0,001	0,000	01317	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,009	-0,001	0,008	0,000		-0,009	-0,004	0,013	0,000		-0,001	-0,003	0,018	0,000		-0,012	-0,001	0,015	0,000
01318	0,000	0,002	0,001	0,000	01316	0,000	0,000	0,001	0,000	01319	0,000	0,003	0,001	0,000	01322	0,000	0,003	0,001	0,000
	-0,009	0,000	0,017	0,000		-0,013	-0,003	0,011	0,000		-0,004	0,003	0,017	0,000		-0,007	0,006	0,015	0,000
00346	0,000	0,003	0,001	0,000	00324	0,000	0,000	0,001	0,000	00347	0,000	0,004	0,001	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,017	0,000		-0,007	-0,002	-0,005	0,000		0,002	0,004	0,018	0,000		-0,013	-0,003	0,009	0,000
00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,003	0,001	0,000	01349	-0,001	0,001	0,002	0,000	01348	-0,001	0,000	0,002	0,000
	-0,019	-0,005	0,008	0,000		0,000	0,012	0,016	0,000		-0,011	0,000	-0,016	0,000		-0,012	-0,002	-0,012	0,000
01321	0,000	0,002	0,001	0,000	01320	0,000	0,001	0,001	0,000	00312	0,000	0,000	0,001	0,000	01324	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,012	0,002	0,014	0,000		-0,016	-0,002	0,012	0,000		-0,025	-0,004	0,008	0,000		-0,016	0,001	0,011	0,000
01325	0,000	0,002	0,001	0,000	01326	0,000	0,003	0,001	0,000	01323	0,000	0,000	0,001	0,000	00313	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,010	0,006	0,012	0,000		-0,004	0,011	0,013	0,000		-0,023	-0,004	0,009	0,000		-0,028	-0,006	0,007	0,000
00343	0,000	0,003	0,001	0,000	00344	0,000	0,003	0,001	0,000	00333	-0,001	-0,001	0,001	0,000	01350	-0,001	0,000	0,002	0,000
	0,002	0,016	0,011	0,000		0,001	0,015	0,013	0,000		-0,003	0,001	-0,017	0,000		-0,011	0,005	-0,017	0,000
00314	0,000	0,000	0,001	0,000	01327	0,000	0,001	0,001	0,000	00342	0,000	0,003	0,001	0,000	01329	0,000	0,002	0,001	0,000
	-0,031	-0,007	0,006	0,000		-0,022	-0,002	0,007	0,000		0,001	0,018	0,009	0,000		-0,007	0,011	0,009	0,000
01328	0,000	0,001	0,001	0,000	00315	-0,001	0,000	0,001	0,000	00323	0,000	0,000	0,001	0,000	01332	0,000	0,002	0,001	0,000
	-0,014	0,004	0,008	0,000		-0,034	-0,007	0,005	0,000		-0,016	-0,002	-0,006	0,000		-0,011	0,008	0,005	0,000
01333	0,000	0,002	0,001	0,000	00316	0,000	0,000	0,001	0,000	01330	0,000	0,000	0,001	0,000	00334	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,004	0,015	0,005	0,000		-0,036	-0,007	0,003	0,000		-0,028	-0,004	0,004	0,000		0,000	0,012	-0,017	0,000
01347	0,000	0,001	0,001	0,000	01331	0,000	0,001	0,001	0,000	00341	0,000	0,003	0,001	0,000	01346	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,005	0,015	-0,013	0,000		-0,019	0,002	0,005	0,000		0,000	0,020	0,006	0,000		-0,011	0,007	-0,013	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01334	0,000 -0,023	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00317	0,000 -0,035	0,000 -0,008	0,001 0,002	0,000 0,000	00340	0,000 0,002	0,003 0,020	0,001 0,002	0,000 0,000	01345	-0,001 -0,015	0,000 0,002	0,002 -0,011	0,000 0,000
01335	0,000 -0,015	0,001 0,006	0,001 0,001	0,000 0,000	01336	0,000 -0,008	0,002 0,013	0,001 0,001	0,000 0,000	00339	0,000 0,002	0,002 0,021	0,001 0,000	0,000 0,000	01337	0,000 -0,027	0,000 -0,004	0,001 -0,002	0,000 0,000
01338	0,000 -0,018	0,001 0,003	0,001 -0,003	0,000 0,000	01344	-0,001 -0,018	0,000 -0,003	0,002 -0,008	0,000 0,000	00322	-0,001 -0,020	0,000 -0,004	0,001 -0,005	0,000 0,000	00318	-0,001 -0,034	0,000 -0,008	0,001 0,001	0,000 0,000
00319	-0,001 -0,034	0,000 -0,007	0,001 -0,001	0,000 0,000	00338	0,000 0,000	0,002 0,023	0,001 -0,003	0,000 0,000	01340	0,000 -0,004	0,002 0,018	0,001 -0,003	0,000 0,000	01339	0,000 -0,011	0,001 0,010	0,001 -0,004	0,000 0,000
00335	0,000 0,002	0,001 0,019	0,001 -0,013	0,000 0,000	00321	-0,001 -0,026	0,000 -0,006	0,001 -0,004	0,000 0,000	00337	0,000 0,001	0,002 0,022	0,001 -0,008	0,000 0,000	01341	-0,001 -0,020	0,000 -0,001	0,002 -0,006	0,000 0,000
00320	0,000 -0,031	0,000 -0,006	0,001 -0,003	0,000 0,000	01343	0,000 -0,008	0,001 0,014	0,001 -0,008	0,000 0,000	01342	0,000 -0,014	0,001 0,006	0,001 -0,008	0,000 0,000	00336	0,000 0,002	0,001 0,020	0,001 -0,011	0,000 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00331	0,004 0,036	0,000 0,058	0,000 0,013	0,000 0,000	01306	0,005 0,036	0,005 0,033	-0,003 0,015	0,000 0,000	00330	0,004 0,012	-0,003 0,028	0,000 0,018	0,000 0,000	01309	0,000 0,003	-0,001 0,003	-0,001 -0,009	0,000 0,000
01308	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,001 -0,005	0,000 0,000	00307	0,000 -0,004	0,000 -0,001	-0,001 -0,005	0,000 0,000	01595	0,012 0,104	0,008 0,083	-0,004 -0,012	0,000 0,000	01353	0,002 0,011	-0,001 0,009	-0,002 0,019	0,000 0,000
00329	0,002 0,007	-0,001 0,013	0,000 0,013	0,000 0,000	01354	0,002 0,016	0,001 0,010	-0,003 0,016	0,000 0,000	00332	0,002 -0,002	0,008 0,016	-0,004 0,001	0,000 0,000	00327	0,001 0,002	-0,001 0,001	0,000 0,009	0,000 0,000
00328	0,002 0,003	-0,001 0,007	0,000 0,010	0,000 0,000	01352	0,001 0,006	-0,001 0,006	-0,001 0,013	0,000 0,000	01351	0,000 0,005	-0,001 0,002	-0,001 0,009	0,000 0,000	01307	-0,003 0,019	-0,003 0,037	-0,001 -0,012	0,000 0,000
00237	0,004 0,019	-0,001 0,059	0,005 -0,014	0,000 0,000	00236	0,000 0,009	-0,002 0,035	0,000 -0,010	0,000 0,000	00007	-0,012 0,048	-0,004 0,064	-0,003 0,001	0,000 0,000	00009	-0,001 -0,005	0,000 -0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,000
01314	0,000 0,009	-0,002 0,005	-0,001 -0,016	0,000 0,000	01315	0,000 0,008	-0,003 0,005	-0,001 -0,018	0,000 0,000	01311	0,000 0,009	-0,002 0,015	-0,001 -0,015	0,000 0,000	00232	0,000 0,000	-0,001 0,005	-0,001 -0,003	0,000 0,000
01312	-0,001 0,010	-0,003 0,020	-0,002 -0,015	0,000 0,000	00233	0,000 0,004	-0,001 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,000	01598	0,000 -0,009	0,000 -0,006	0,001 0,004	0,000 0,000	01305	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000
00325	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00350	-0,003 -0,001	-0,011 0,028	-0,005 -0,008	0,000 0,000	00349	-0,001 0,003	-0,004 0,013	-0,001 -0,018	0,000 0,000	00326	0,001 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
01310	0,000 0,006	-0,001 0,009	-0,001 -0,012	0,000 0,000	00234	0,000 0,004	-0,001 0,015	0,000 -0,006	0,000 0,000	00235	0,001 0,007	-0,001 0,025	0,000 -0,009	0,000 0,000	00308	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000
00309	0,000 0,009	0,000 0,001	-0,001 -0,008	0,000 0,000	01313	0,000 0,009	-0,001 0,004	-0,001 -0,013	0,000 0,000	00348	0,000 0,001	-0,004 0,003	-0,001 -0,018	0,000 0,000	01317	0,000 0,012	-0,001 0,001	-0,001 -0,015	0,000 0,000
01318	0,000 0,009	-0,002 0,000	-0,001 -0,017	0,000 0,000	01316	0,000 0,013	0,000 0,003	-0,001 -0,011	0,000 0,000	01319	0,000 0,004	-0,003 -0,003	-0,001 -0,017	0,000 0,000	01322	0,000 0,007	-0,003 -0,006	-0,001 -0,015	0,000 0,000
00346	0,000 -0,001	-0,003 -0,008	-0,001 -0,017	0,000 0,000	00324	0,000 0,007	0,000 0,002	-0,001 0,005	0,000 0,000	00347	0,000 -0,002	-0,004 -0,004	-0,001 -0,018	0,000 0,000	00310	0,000 0,013	0,000 0,003	0,000 -0,009	0,000 0,000
00311	0,000 0,019	0,000 0,005	0,000 -0,008	0,000 0,000	00345	0,000 0,000	-0,003 -0,012	-0,001 -0,016	0,000 0,000	01349	0,001 0,011	-0,001 0,000	-0,002 0,016	0,000 0,000	01348	0,001 0,012	0,000 0,002	-0,002 0,012	0,000 0,000
01321	0,000 0,012	-0,002 -0,002	-0,001 -0,014	0,000 0,000	01320	0,000 0,016	-0,001 0,002	-0,001 -0,012	0,000 0,000	00312	0,000 0,025	0,000 0,004	-0,001 -0,008	0,000 0,000	01324	0,000 0,016	-0,001 -0,001	-0,001 -0,011	0,000 0,000
01325	0,000 0,010	-0,002 -0,006	-0,001 -0,012	0,000 0,000	01326	0,000 0,004	-0,003 -0,011	-0,001 -0,013	0,000 0,000	01323	0,000 0,023	0,000 0,004	-0,001 -0,009	0,000 0,000	00313	0,000 0,028	0,000 0,006	-0,001 -0,007	0,000 0,000
00343	0,000 -0,002	-0,003 -0,016	-0,001 -0,011	0,000 0,000	00344	0,000 -0,001	-0,003 -0,015	-0,001 -0,013	0,000 0,000	00333	0,001 0,003	0,001 -0,001	-0,001 0,017	0,000 0,000	01350	0,001 0,011	0,000 -0,005	-0,002 0,017	0,000 0,000
00314	0,000 0,031	0,000 0,007	-0,001 -0,006	0,000 0,000	01327	0,000 0,022	-0,001 0,002	-0,001 -0,007	0,000 0,000	00342	0,000 -0,001	-0,003 -0,018	-0,001 -0,009	0,000 0,000	01329	0,000 0,007	-0,002 -0,011	-0,001 -0,009	0,000 0,000
01328	0,000 0,014	-0,001 -0,004	-0,001 -0,008	0,000 0,000	00315	0,001 0,034	0,000 0,007	-0,001 -0,005	0,000 0,000	00323	0,000 0,016	0,000 0,002	-0,001 0,006	0,000 0,000	01332	0,000 0,011	-0,002 -0,008	-0,001 -0,005	0,000 0,000
01333	0,000 0,004	-0,002 -0,015	-0,001 -0,005	0,000 0,000	00316	0,000 0,036	0,000 0,007	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01330	0,000 0,028	0,000 0,004	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00334	0,000 0,000	-0,001 -0,012	-0,001 0,017	0,000 0,000
01347	0,000 0,005	-0,001 -0,015	-0,001 0,013	0,000 0,000	01331	0,000 0,019	-0,001 -0,002	-0,001 -0,005	0,000 0,000	00341	0,000 0,000	-0,003 -0,020	-0,001 -0,006	0,000 0,000	01346	0,000 0,011	-0,001 -0,007	-0,001 0,013	0,000 0,000
01334	0,000 0,023	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00317	0,000 0,035	0,000 0,008	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00340	0,000 -0,002	-0,003 -0,020	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01345	0,001 0,015	0,000 -0,002	-0,002 0,011	0,000 0,000
01335	0,000 0,015	-0,001 -0,006	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01336	0,000 0,008	-0,002 -0,013	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00339	0,000 -0,002	-0,002 -0,021	-0,001 0,000	0,000 0,000	01337	0,000 0,027	0,000 0,004	-0,001 0,002	0,000 0,000
01338	0,000 0,018	-0,001 -0,003	-0,001 0,003	0,000 0,000	01344	0,001 0,018	0,000 0,003	-0,002 0,008	0,000 0,000	00322	0,001 0,020	0,000 0,004	-0,001 0,005	0,000 0,000	00318	0,001 0,034	0,000 0,008	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00319	0,001 0,034	0,000 0,007	-0,001 0,001	0,000 0,000	00338	0,000 0,000	-0,002 -0,023	-0,001 0,003	0,000 0,000	01340	0,000 0,004	-0,002 -0,018	-0,001 0,003	0,000 0,000	01339	0,000 0,011	-0,001 -0,010	-0,001 0,004	0,000 0,000
00335	0,000 -0,002	-0,001 -0,019	-0,001 0,013	0,000 0,000	00321	0,001 0,026	0,000 0,006	-0,001 0,004	0,000 0,000	00337	0,000 -0,001	-0,002 -0,022	-0,001 0,008	0,000 0,000	01341	0,001 0,020	0,000 0,001	-0,002 0,006	0,000 0,000
00320	0,000 0,031	0,000 0,006	-0,001 0,003	0,000 0,000	01343	0,000 0,008	-0,001 -0,014	-0,001 0,008	0,000 0,000	01342	0,000 0,014	-0,001 -0,006	-0,001 0,008	0,000 0,000	00336	0,000 -0,002	-0,001 -0,020	-0,001 0,011	0,000 0,000
Piano Terra						**Parete 1-5**						**Parete 1-5**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00004	0,002 0,003	0,002 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01356	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00378	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01359	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01358	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00351	0,001 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00379	0,001 0,000	0,002 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00376	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00377	-0,001 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01414	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01413	0,000 -0,006	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00375	-0,001 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01412	-0,001 -0,010	0,000 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	00374	-0,001 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00373	-0,001 -0,011	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00018	-0,001 -0,014	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01355	-0,001 -0,012	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00372	-0,001 -0,015	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01357	-0,001 -0,002	-0,005 -0,011	-0,002 -0,003	0,000 0,000	00301	-0,001 -0,002	-0,002 -0,015	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00302	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,000 0,000	01596	-0,003 -0,004	-0,008 -0,012	-0,002 -0,003	0,000 0,000	01597	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	00306	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,001 -0,002	0,000 0,000
00305	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,001 -0,003	0,000 0,000	00400	-0,001 0,000	-0,007 -0,010	-0,002 -0,002	0,000 0,000	01361	-0,001 -0,001	-0,001 -0,005	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00303	0,001 -0,002	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,000
00304	0,000	0,000	0,000	0,000	01362	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	01360	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	-0,001	-0,004	-0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,001	-0,006	-0,003	0,000		-0,001	-0,008	-0,002	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	-0,007	0,000	0,000
00352	0,001	0,000	0,000	0,000	01365	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01363	0,000	0,000	-0,001	0,000	01364	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,005	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00398	0,000	-0,003	-0,001	0,000	00353	0,001	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	-0,003	-0,001	0,000	01368	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	-0,001	-0,005	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000
01367	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01366	0,000	0,000	-0,001	0,000	00355	0,000	0,000	-0,001	0,000	00354	0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000
00380	0,000	0,001	-0,001	0,000	00397	0,000	-0,003	-0,001	0,000	00396	0,000	-0,003	-0,001	0,000	01409	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	-0,004	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000		-0,007	-0,001	0,000	0,000
01408	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01410	0,000	0,000	-0,001	0,000	00395	0,000	-0,003	-0,001	0,000	01372	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	-0,011	-0,002	0,000	0,000		-0,004	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
01371	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01370	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01376	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01375	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00356	0,001	0,000	-0,001	0,000	00394	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01374	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00371	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,014	-0,003	0,000	0,000
01373	0,000	0,000	-0,001	0,000	01411	0,000	0,001	-0,001	0,000	00357	0,000	0,000	-0,001	0,000	01378	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
01377	0,000	0,000	-0,002	0,000	00370	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00393	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01379	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,014	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
00358	0,000	0,000	-0,001	0,000	00392	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01383	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01382	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
00381	0,000	0,001	-0,001	0,000	00359	0,000	0,000	-0,001	0,000	00391	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01407	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		-0,003	0,000	0,001	0,000
01406	0,000	0,000	-0,001	0,000	01381	0,000	-0,001	-0,002	0,000	01380	0,000	0,000	-0,002	0,000	01386	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,006	-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
00360	0,000	0,000	-0,001	0,000	00390	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00369	0,000	0,000	-0,001	0,000	01384	0,000	0,000	-0,002	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		-0,013	-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000
01385	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00361	0,001	0,000	-0,001	0,000	01405	0,000	0,000	-0,001	0,000	00388	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,002	0,000	0,002	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000		-0,009	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00389	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01390	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01387	0,000	0,000	-0,002	0,000	01388	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000
00382	0,000	0,001	-0,001	0,000	00362	0,000	0,000	-0,001	0,000	01389	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00364	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000		-0,008	-0,002	0,000	0,000
01391	0,000	0,000	-0,002	0,000	00363	0,000	0,000	-0,001	0,000	01393	0,000	0,000	-0,001	0,000	01392	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,006	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000		-0,003	0,000	0,002	0,000
00383	0,000	0,001	-0,001	0,000	00387	0,000	0,000	-0,001	0,000	01404	0,000	0,000	-0,001	0,000	01403	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		-0,004	0,000	0,001	0,000
00365	0,000	0,000	-0,001	0,000	01394	0,000	0,000	-0,001	0,000	01397	0,000	0,000	-0,001	0,000	01396	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,009	-0,002	0,000	0,000		-0,008	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,002	0,000		-0,003	0,000	0,002	0,000
01395	0,000	0,000	-0,001	0,000	00386	0,000	0,000	-0,001	0,000	00385	0,000	0,000	-0,001	0,000	00368	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,005	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		-0,012	-0,003	0,000	0,000
01402	0,000	0,000	-0,001	0,000	01398	0,000	0,000	-0,001	0,000	00366	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01400	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,007	-0,001	0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,001	0,000		-0,009	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000
01399	0,000	0,000	-0,001	0,000	00367	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01401	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00384	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,011	-0,002	0,000	0,000		-0,010	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00004	-0,002	-0,002	0,001	0,000	01356	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00378	0,000	0,000	0,000	0,000	01359	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000
01358	0,000	0,000	0,000	0,000	00351	-0,001	0,000	0,000	0,000	00379	-0,001	-0,002	0,001	0,000	00376	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,002	0,000		-0,005	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,005	0,000	0,000	0,000
00377	0,001	0,000	0,000	0,000	01414	0,000	0,000	0,001	0,000	01413	0,000	0,000	0,001	0,000	00375	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,007	0,000	0,000	0,000
01412	0,001	0,000	0,001	0,000	00374	0,001	0,000	0,000	0,000	00373	0,001	0,000	0,000	0,000	00018	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,002	0,000	0,000		0,009	0,001	0,000	0,000		0,011	0,001	0,001	0,000		0,014	0,002	0,000	0,000
01355	0,001	0,000	0,000	0,000	00372	0,001	0,000	0,000	0,000	01357	0,001	0,005	0,002	0,000	00301	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,012	0,002	0,000	0,000		0,015	0,003	0,000	0,000		0,002	0,011	0,003	0,000		0,002	0,015	0,002	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	01596	0,003	0,008	0,002	0,000	01597	0,000	0,000	-0,001	0,000	00306	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,002	0,011	0,003	0,000		0,004	0,012	0,003	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000
00305	0,000	0,000	-0,001	0,000	00400	0,001	0,007	0,002	0,000	01361	0,001	0,001	0,001	0,000	00303	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,003	0,000		0,000	0,010	0,002	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,002	0,008	0,003	0,000
00304	0,000	0,000	0,000	0,000	01362	0,001	0,003	0,002	0,000	01360	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,001	0,004	0,001	0,000
	0,001	0,006	0,003	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000
00352	-0,001	0,000	0,000	0,000	01365	0,000	0,002	0,001	0,000	01363	0,000	0,000	0,001	0,000	01364	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,005	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00398	0,000	0,003	0,001	0,000	00353	-0,001	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,003	0,001	0,000	01368	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000
01367	0,000	0,001	0,001	0,000	01366	0,000	0,000	0,001	0,000	00355	0,000	0,000	0,001	0,000	00354	-0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000
00380	0,000	-0,001	0,001	0,000	00397	0,000	0,003	0,001	0,000	00396	0,000	0,003	0,001	0,000	01409	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,004	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000
01408	0,001	0,000	0,001	0,000	01410	0,000	0,000	0,001	0,000	00395	0,000	0,003	0,001	0,000	01372	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,011	0,002	0,000	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
01371	0,000	0,001	0,001	0,000	01370	0,000	0,001	0,001	0,000	01376	0,000	0,002	0,001	0,000	01375	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00356	-0,001	0,000	0,001	0,000	00394	0,000	0,002	0,001	0,000	01374	0,000	0,001	0,001	0,000	00371	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,014	0,003	0,000	0,000
01373	0,000	0,000	0,001	0,000	01411	0,000	-0,001	0,001	0,000	00357	0,000	0,000	0,001	0,000	01378	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
01377	0,000	0,000	0,002	0,000	00370	0,001	0,000	0,001	0,000	00393	0,000	0,002	0,001	0,000	01379	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,014	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
00358	0,000	0,000	0,001	0,000	00392	0,000	0,002	0,001	0,000	01383	0,000	0,001	0,001	0,000	01382	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00381	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00359	0,000 0,002	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00391	0,000 0,000	0,002 0,000	0,001 -0,003	0,000 0,000	01407	0,000 0,003	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
01406	0,000 0,006	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	01381	0,000 0,002	0,001 0,000	0,002 -0,002	0,000 0,000	01380	0,000 0,002	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	01386	0,000 0,001	0,001 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000
00360	0,000 0,003	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 -0,003	0,000 0,000	00369	0,000 0,013	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01384	0,000 0,003	0,000 0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000
01385	0,000 0,002	0,001 0,000	0,002 -0,002	0,000 0,000	00361	-0,001 0,005	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01405	0,000 0,009	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00388	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000
00389	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	01390	0,000 0,001	0,001 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	01387	0,000 0,005	0,000 0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000	01388	0,000 0,003	0,000 0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000
00382	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	00362	0,000 0,005	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01389	0,000 0,002	0,001 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	00364	0,000 0,008	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000
01391	0,000 0,005	0,000 0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000	00363	0,000 0,006	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01393	0,000 0,002	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	01392	0,000 0,003	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000
00383	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	00387	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	01404	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	01403	0,000 0,004	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00365	0,000 0,009	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01394	0,000 0,008	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01397	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	01396	0,000 0,003	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000
01395	0,000 0,005	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00386	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	00385	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	00368	0,000 0,012	0,000 0,003	0,001 0,000	0,000 0,000
01402	0,000 0,007	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	01398	0,000 0,007	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00366	0,001 0,009	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01400	0,000 0,002	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000
01399	0,000 0,005	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00367	0,001 0,011	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01401	0,001 0,010	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00384	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00004	0,037 -0,019	0,044 0,003	-0,008 0,013	0,000 0,000	01356	0,014 -0,012	0,018 0,001	-0,007 0,009	0,000 0,000	00378	0,000 -0,016	-0,004 -0,004	0,009 0,005	0,000 0,000	01359	0,002 0,005	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000
01358	0,001 0,002	0,000 -0,002	0,002 -0,004	0,000 0,000	00351	0,002 0,010	0,001 0,004	0,001 0,000	0,000 0,000	00379	0,022 -0,002	0,057 0,002	-0,020 0,012	0,000 0,000	00376	-0,007 -0,023	-0,010 -0,004	0,005 0,004	0,000 0,000
00377	-0,021 -0,020	-0,010 -0,003	0,007 0,005	0,000 0,000	01414	0,006 -0,015	-0,002 0,000	-0,008 0,006	0,000 0,000	01413	0,000 -0,024	-0,003 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	00375	-0,006 -0,029	-0,003 -0,004	0,003 0,003	0,000 0,000
01412	-0,003 -0,035	-0,001 -0,006	0,001 0,001	0,000 0,000	00374	-0,007 -0,035	-0,002 -0,004	0,001 0,001	0,000 0,000	00373	-0,005 -0,040	-0,001 -0,005	0,001 -0,001	0,000 0,000	00018	-0,005 -0,050	-0,001 -0,010	0,000 -0,001	0,000 0,000
01355	-0,004 -0,044	-0,001 -0,008	0,001 0,000	0,000 0,000	00372	-0,003 -0,051	0,000 -0,012	0,001 0,000	0,000 0,000	01357	-0,013 -0,002	-0,022 -0,026	-0,009 -0,007	0,000 0,000	00301	0,009 -0,004	-0,001 -0,036	0,009 -0,006	0,000 0,000
00302	-0,002 -0,004	0,008 -0,026	0,003 -0,010	0,000 0,000	01596	-0,045 0,001	-0,041 -0,029	-0,014 -0,007	0,000 0,000	01597	0,002 -0,003	0,000 -0,005	0,002 -0,003	0,000 0,000	00306	0,001 0,000	0,000 -0,007	0,002 -0,006	0,000 0,000
00305	0,001 -0,003	0,000 -0,009	0,002 -0,008	0,000 0,000	00400	-0,010 0,000	-0,051 -0,025	-0,019 -0,004	0,000 0,000	01361	-0,004 -0,002	-0,001 -0,013	-0,003 -0,004	0,000 0,000	00303	0,005 -0,004	0,003 -0,018	0,003 -0,008	0,000 0,000
00304	0,001 -0,002	0,003 -0,013	0,002 -0,009	0,000 0,000	01362	-0,007 -0,002	-0,012 -0,019	-0,010 -0,004	0,000 0,000	01360	-0,001 0,000	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 0,000	00399	-0,004 -0,002	-0,019 -0,017	-0,004 -0,001	0,000 0,000
00352	0,002 0,013	0,001 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01365	-0,002 -0,001	-0,008 -0,010	-0,005 0,000	0,000 0,000	01363	0,000 0,004	-0,001 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	01364	-0,002 0,000	-0,002 -0,005	-0,003 0,000	0,000 0,000
00398	-0,001 -0,001	-0,013 -0,012	-0,004 0,000	0,000 0,000	00353	0,003 0,013	0,000 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	01369	0,000 0,000	-0,010 -0,007	-0,003 0,002	0,000 0,000	01368	-0,001 -0,001	-0,005 -0,004	-0,004 0,002	0,000 0,000
01367	0,000 0,002	-0,002 -0,001	-0,004 0,002	0,000 0,000	01366	0,001 0,007	-0,001 0,001	-0,003 0,001	0,000 0,000	00355	0,001 0,009	0,001 0,002	-0,002 0,000	0,000 0,000	00354	0,002 0,013	0,000 0,003	-0,002 0,000	0,000 0,000
00380	0,004 -0,001	0,018 0,001	-0,007 0,009	0,000 0,000	00397	0,000 0,001	-0,012 -0,009	-0,003 0,003	0,000 0,000	00396	0,000 0,000	-0,010 -0,006	-0,002 0,005	0,000 0,000	01409	0,001 -0,027	-0,001 -0,005	-0,002 0,003	0,000 0,000
01408	-0,002 -0,038	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 0,000	01410	0,003 -0,017	0,001 -0,002	-0,004 0,005	0,000 0,000	00395	0,000 -0,001	-0,008 -0,003	-0,003 0,005	0,000 0,000	01372	0,000 -0,001	-0,007 -0,003	-0,004 0,004	0,000 0,000
01371	0,000 0,000	-0,004 -0,001	-0,004 0,004	0,000 0,000	01370	0,001 0,003	-0,001 0,000	-0,005 0,002	0,000 0,000	01376	0,000 -0,001	-0,006 -0,002	-0,003 0,005	0,000 0,000	01375	0,000 -0,001	-0,004 -0,001	-0,004 0,005	0,000 0,000
00356	0,002 0,005	0,000 0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000	00394	0,000 0,000	-0,007 -0,002	-0,003 0,005	0,000 0,000	01374	0,000 -0,001	-0,002 0,000	-0,005 0,004	0,000 0,000	00371	-0,002 -0,046	-0,001 -0,011	0,001 -0,001	0,000 0,000
01373	0,001 0,002	-0,001 0,001	-0,005 0,001	0,000 0,000	01411	0,000 -0,006	0,009 0,000	-0,005 0,007	0,000 0,000	00357	0,001 0,003	0,000 0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000	01378	0,000 -0,003	-0,003 0,000	-0,005 0,005	0,000 0,000
01377	0,001 -0,002	-0,001 0,000	-0,006 0,003	0,000 0,000	00370	-0,002 -0,044	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,000	00393	0,000 0,000	-0,006 -0,001	-0,003 0,006	0,000 0,000	01379	0,000 -0,002	-0,004 -0,001	-0,004 0,006	0,000 0,000
00358	-0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000	00392	0,000 0,000	-0,004 0,000	-0,003 0,006	0,000 0,000	01383	0,000 -0,001	-0,003 -0,001	-0,004 0,006	0,000 0,000	01382	0,000 -0,003	-0,002 -0,001	-0,005 0,006	0,000 0,000
00381	0,001 0,002	0,013 0,002	-0,004 0,008	0,000 0,000	00359	0,000 -0,004	-0,001 -0,001	-0,004 -0,001	0,000 0,000	00391	0,000 0,000	-0,003 0,000	-0,002 0,007	0,000 0,000	01407	0,001 -0,010	0,005 -0,001	-0,004 0,006	0,000 0,000
01406	0,001 -0,020	0,001 -0,003	-0,004 0,004	0,000 0,000	01381	0,000 -0,005	-0,001 -0,001	-0,005 0,004	0,000 0,000	01380	0,000 -0,006	-0,001 -0,001	-0,005 0,002	0,000 0,000	01386	0,000 -0,003	-0,001 -0,001	-0,004 0,006	0,000 0,000
00360	0,001 -0,008	0,001 -0,002	-0,004 -0,001	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,003 0,007	0,000 0,000	00369	-0,001 -0,041	-0,001 -0,008	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01384	0,000 -0,009	-0,001 -0,002	-0,006 0,003	0,000 0,000
01385	0,000 -0,006	-0,001 -0,001	-0,005 0,005	0,000 0,000	00361	0,002 -0,013	0,000 -0,002	-0,004 -0,001	0,000 0,000	01405	-0,001 -0,030	0,000 -0,006	-0,003 0,002	0,000 0,000	00388	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,003 0,007	0,000 0,000
00389	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,003 0,007	0,000 0,000	01390	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,003 0,007	0,000 0,000	01387	-0,001 -0,014	0,000 -0,003	-0,006 0,001	0,000 0,000	01388	0,000 -0,010	0,000 -0,002	-0,005 0,004	0,000 0,000
00382	0,000 0,000	0,010 0,001	-0,003 0,007	0,000 0,000	00362	0,000 -0,015	0,000 -0,003	-0,004 0,000	0,000 0,000	01389	0,000 -0,006	0,000 -0,001	-0,004 0,006	0,000 0,000	00364	0,000 -0,023	0,000 -0,004	-0,003 -0,001	0,000 0,000
01391	-0,001 -0,016	0,000 -0,003	-0,006 0,002	0,000 0,000	00363	-0,001 -0,018	0,000 -0,005	-0,004 -0,001	0,000 0,000	01393	0,000 -0,005	0,001 -0,001	-0,004 0,006	0,000 0,000	01392	0,000 -0,011	0,001 -0,002	-0,005 0,005	0,000 0,000
00383	0,000 -0,001	0,007 0,001	-0,003 0,007	0,000 0,000	00387	0,000 0,000	0,003 0,001	-0,003 0,007	0,000 0,000	01404	0,000 -0,004	0,005 -0,001	-0,003 0,007	0,000 0,000	01403	0,000 -0,013	0,003 -0,002	-0,004 0,005	0,000 0,000
00365	-0,001 -0,027	0,000 -0,005	-0,003 -0,001	0,000 0,000	01394	-0,001 -0,023	0,000 -0,004	-0,005 0,001	0,000 0,000	01397	0,000 -0,003	0,003 0,000	-0,003 0,007	0,000 0,000	01396	0,000 -0,010	0,002 -0,002	-0,004 0,006	0,000 0,000
01395	0,000 -0,016	0,001 -0,003	-0,005 0,004	0,000 0,000	00386	0,000 0,001	0,004 0,001	-0,003 0,007	0,000 0,000	00385	0,000 0,000	0,004 0,000	-0,003 0,007	0,000 0,000	00368	-0,001 -0,036	0,000 -0,008	-0,002 -0,001	0,000 0,000
01402	0,000	0,001	-0,004	0,000	01398	-0,001	0,001	-0,005	0,000	00366	-0,003	0,000	-0,003	0,000	01400	0,000	0,003	-0,004	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,022	-0,004	0,003	0,000		-0,023	-0,004	0,002	0,000		-0,028	-0,006	-0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,006	0,000
01399	0,000	0,002	-0,004	0,000	00367	-0,002	-0,001	-0,003	0,000	01401	-0,002	0,000	-0,003	0,000	00384	0,001	0,006	-0,002	0,000
	-0,015	-0,003	0,005	0,000		-0,033	-0,007	-0,001	0,000		-0,031	-0,006	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,007	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00004	-0,037	-0,044	0,008	0,000	01356	-0,014	-0,018	0,007	0,000	00378	0,000	0,004	-0,009	0,000	01359	-0,002	0,000	-0,001	0,000
	0,019	-0,003	-0,013	0,000		0,012	-0,001	-0,009	0,000		0,016	0,004	-0,005	0,000		-0,005	0,000	0,002	0,000
01358	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00351	-0,002	-0,001	-0,001	0,000	00379	-0,022	-0,057	0,020	0,000	00376	0,007	0,010	-0,005	0,000
	-0,002	0,002	0,004	0,000		-0,010	-0,004	0,000	0,000		0,002	-0,002	-0,012	0,000		0,023	0,004	-0,004	0,000
00377	0,021	0,010	-0,007	0,000	01414	-0,006	0,002	0,008	0,000	01413	0,000	0,003	0,000	0,000	00375	0,006	0,003	-0,003	0,000
	0,020	0,003	-0,005	0,000		0,015	0,000	-0,006	0,000		0,024	0,004	-0,003	0,000		0,029	0,004	-0,003	0,000
01412	0,003	0,001	-0,001	0,000	00374	0,007	0,002	-0,001	0,000	00373	0,005	0,001	-0,001	0,000	00018	0,005	0,001	0,000	0,000
	0,035	0,006	-0,001	0,000		0,035	0,004	-0,001	0,000		0,040	0,005	0,001	0,000		0,050	0,010	0,001	0,000
01355	0,004	0,001	-0,001	0,000	00372	0,003	0,000	-0,001	0,000	01357	0,013	0,022	0,009	0,000	00301	-0,009	0,001	-0,009	0,000
	0,044	0,008	0,000	0,000		0,051	0,012	0,000	0,000		0,002	0,026	0,007	0,000		0,004	0,036	0,006	0,000
00302	0,002	-0,008	-0,003	0,000	01596	0,045	0,041	0,014	0,000	01597	-0,002	0,000	-0,002	0,000	00306	-0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,004	0,026	0,010	0,000		-0,001	0,029	0,007	0,000		0,003	0,005	0,003	0,000		0,000	0,007	0,006	0,000
00305	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00400	0,010	0,051	0,019	0,000	01361	0,004	0,001	0,003	0,000	00303	-0,005	-0,003	-0,003	0,000
	0,003	0,009	0,008	0,000		0,000	0,025	0,004	0,000		0,002	0,013	0,004	0,000		0,004	0,018	0,008	0,000
00304	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	01362	0,007	0,012	0,010	0,000	01360	0,001	0,000	0,000	0,000	00399	0,004	0,019	0,004	0,000
	0,002	0,013	0,009	0,000		0,002	0,019	0,004	0,000		0,000	0,006	0,004	0,000		0,002	0,017	0,001	0,000
00352	-0,002	-0,001	0,000	0,000	01365	0,002	0,008	0,005	0,000	01363	0,000	0,001	0,002	0,000	01364	0,002	0,002	0,003	0,000
	-0,013	-0,004	0,000	0,000		0,001	0,010	0,000	0,000		-0,004	0,001	0,000	0,000		0,000	0,005	0,000	0,000
00398	0,001	0,013	0,004	0,000	00353	-0,003	0,000	0,001	0,000	01369	0,000	0,010	0,003	0,000	01368	0,001	0,005	0,004	0,000
	0,001	0,012	0,000	0,000		-0,013	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,007	-0,002	0,000		0,001	0,004	-0,002	0,000
01367	0,000	0,002	0,004	0,000	01366	-0,001	0,001	0,003	0,000	00355	-0,001	-0,001	0,002	0,000	00354	-0,002	0,000	0,002	0,000
	-0,002	0,001	-0,002	0,000		-0,007	-0,001	-0,001	0,000		-0,009	-0,002	0,000	0,000		-0,013	-0,003	0,000	0,000
00380	-0,004	-0,018	0,007	0,000	00397	0,000	0,012	0,003	0,000	00396	0,000	0,010	0,002	0,000	01409	-0,001	0,001	0,002	0,000
	0,001	-0,001	-0,009	0,000		-0,001	0,009	-0,003	0,000		0,000	0,006	-0,005	0,000		0,027	0,005	-0,003	0,000
01408	0,002	0,000	0,000	0,000	01410	-0,003	-0,001	0,004	0,000	00395	0,000	0,008	0,003	0,000	01372	0,000	0,007	0,004	0,000
	0,038	0,008	-0,001	0,000		0,017	0,002	-0,005	0,000		0,001	0,003	-0,005	0,000		0,001	0,003	-0,004	0,000
01371	0,000	0,004	0,004	0,000	01370	-0,001	0,001	0,005	0,000	01376	0,000	0,006	0,003	0,000	01375	0,000	0,004	0,004	0,000
	0,000	0,001	-0,004	0,000		-0,003	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,002	-0,005	0,000		0,001	0,001	-0,005	0,000
00356	-0,002	0,000	0,003	0,000	00394	0,000	0,007	0,003	0,000	01374	0,000	0,002	0,005	0,000	00371	0,002	0,001	-0,001	0,000
	-0,005	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,005	0,000		0,001	0,000	-0,004	0,000		0,046	0,011	0,001	0,000
01373	-0,001	0,001	0,005	0,000	01411	0,000	-0,009	0,005	0,000	00357	-0,001	0,000	0,004	0,000	01378	0,000	0,003	0,005	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,006	0,000	-0,007	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,000	-0,005	0,000
01377	-0,001	0,001	0,006	0,000	00370	0,002	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,006	0,003	0,000	01379	0,000	0,004	0,004	0,000
	0,002	0,000	-0,003	0,000		0,044	0,009	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,006	0,000		0,002	0,001	-0,006	0,000
00358	0,001	0,000	0,004	0,000	00392	0,000	0,004	0,003	0,000	01383	0,000	0,003	0,004	0,000	01382	0,000	0,002	0,005	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,006	0,000		0,001	0,001	-0,006	0,000		0,003	0,001	-0,006	0,000
00381	-0,001	-0,013	0,004	0,000	00359	0,000	0,001	0,004	0,000	00391	0,000	0,003	0,002	0,000	01407	-0,001	-0,005	0,004	0,000
	-0,002	-0,002	-0,008	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,007	0,000		0,010	0,001	-0,006	0,000
01406	-0,001	-0,001	0,004	0,000	01381	0,000	0,001	0,005	0,000	01380	0,000	0,001	0,005	0,000	01386	0,000	0,001	0,004	0,000
	0,020	0,003	-0,004	0,000		0,005	0,001	-0,004	0,000		0,006	0,001	-0,002	0,000		0,003	0,001	-0,006	0,000
00360	-0,001	-0,001	0,004	0,000	00390	0,000	0,001	0,003	0,000	00369	0,001	0,001	0,001	0,000	01384	0,000	0,001	0,006	0,000
	0,008	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,007	0,000		0,041	0,008	0,001	0,000		0,009	0,002	-0,003	0,000
01385	0,000	0,001	0,005	0,000	00361	-0,002	0,000	0,004	0,000	01405	0,001	0,000	0,003	0,000	00388	0,000	-0,001	0,003	0,000
	0,006	0,001	-0,005	0,000		0,013	0,002	0,001	0,000		0,030	0,006	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,007	0,000
00389	0,000	0,000	0,003	0,000	01390	0,000	0,000	0,003	0,000	01387	0,001	0,000	0,006	0,000	01388	0,000	0,000	0,005	0,000
	-0,001	0,000	-0,007	0,000		0,002	0,000	-0,007	0,000		0,014	0,003	-0,001	0,000		0,010	0,002	-0,004	0,000
00382	0,000	-0,010	0,003	0,000	00362	0,000	0,000	0,004	0,000	01389	0,000	0,000	0,004	0,000	00364	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,000	-0,001	-0,007	0,000		0,015	0,003	0,000	0,000		0,006	0,001	-0,006	0,000		0,023	0,004	0,001	0,000
01391	0,001	0,000	0,006	0,000	00363	0,001	0,000	0,004	0,000	01393	0,000	-0,001	0,004	0,000	01392	0,000	-0,001	0,005	0,000
	0,016	0,003	-0,002	0,000		0,018	0,005	0,001	0,000		0,005	0,001	-0,006	0,000		0,011	0,002	-0,005	0,000
00383	0,000	-0,007	0,003	0,000	00387	0,000	-0,003	0,003	0,000	01404	0,000	-0,005	0,003	0,000	01403	0,000	-0,003	0,004	0,000
	0,001	-0,001	-0,007	0,000		0,000	-0,001	-0,007	0,000		0,004	0,001	-0,007	0,000		0,013	0,002	-0,005	0,000
00365	0,001	0,000	0,003	0,000	01394	0,001	0,000	0,005	0,000	01397	0,000	-0,003	0,003	0,000	01396	0,000	-0,002	0,004	0,000
	0,027	0,005	0,001	0,000		0,023	0,004	-0,001	0,000		0,003	0,000	-0,007	0,000		0,010	0,002	-0,006	0,000
01395	0,000	-0,001	0,005	0,000	00386	0,000	-0,004	0,003	0,000	00385	0,000	-0,004	0,003	0,000	00368	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,016	0,003	-0,004	0,000		-0,001	-0,001	-0,007	0,000		0,000	0,000	-0,007	0,000		0,036	0,008	0,001	0,000
01402	0,000	-0,001	0,004	0,000	01398	0,001	-0,001	0,005	0,000	00366	0,003	0,000	0,003	0,000	01400	0,000	-0,003	0,004	0,000
	0,022	0,004	-0,003	0,000		0,023	0,004	-0,002	0,000		0,028	0,006	0,001	0,000		0,007	0,001	-0,006	0,000
01399	0,000	-0,002	0,004	0,000	00367	0,002	0,001	0,003	0,000	01401	0,002	0,000	0,003	0,000	00384	-0,001	-0,006	0,002	0,000
	0,015	0,003	-0,005	0,000		0,033	0,007	0,001	0,000		0,031	0,006	-0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,007	0,000
Piano Terra						**Parete 2-6**						**Parete 2-6**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00006	0,001	0,001	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
01478	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,001	-0,001	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		-0,004	0,000	0,000	0,000
00477	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,005	0,000	0,000	0,000		-0,006	0,000	0,000	0,000
01532	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,001	0,000	0,000		-0,008	0,000	0,000	0,000		-0,010	-0,001	0,000	0,000		-0,012	-0,002	0,000	0,000
01475	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	-0,001	-0,003	-0,001	0,000	00257	-0,001	-0,002	-0,001	0,000
	-0,011	-0,002	0,000	0,000		-0,014	-0,003	0,000	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000
00258	0,000	-0,001	0,000	0,000	00005	-0,002	-0,004	-0,001	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,002	0,000		0,002	0,011	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
00261	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	-0,004	-0,001	0,000	01481	0,000	-0,001	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,000	0,005	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00452	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	-0,002	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00498	0,000	-0,002	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	-0,002	0,000	0,000	01488	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01487	0,000	-0,001	0,000	0,000	01486	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	-0,002	0,000	0,000	00496	0,000	-0,002	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,001	0,000
01528	0,000	0,000	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	-0,002	0,000	0,000	01492	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,011	-0,002	0,000	0,000		-0,004	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
01491	0,000	-0,001	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	-0,001	0,000	01496	0,000	-0,002	0,000	0,000	01495	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	-0,002	0,000	0,000	01494	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,013	-0,003	0,000	0,000
01493	0,000	0,000	-0,001	0,000	01531	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000
01497	0,000	0,000	-0,001	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	-0,002	0,000	0,000	01499	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,001	0,000		-0,013	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	-0,002	0,000	0,000	01503	0,000	-0,001	0,000	0,000	01502	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,004	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000
00481	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	-0,002	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,003	0,001	0,001	0,000
01526	0,000	0,000	-0,001	0,000	01501	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01500	0,000	0,000	-0,001	0,000	01506	0,000	-0,001	-0,001	0,000

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 2
NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 94
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 170
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 172
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 174
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 176
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 177
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 178
Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 179
Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 203
Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 218

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	-0,001	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	01504	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,005	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,012	-0,002	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000
01505	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	-0,001	0,000	00488	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,002	0,000		-0,006	-0,001	0,000	0,000		-0,009	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00489	0,000	-0,001	0,000	0,000	01510	0,000	-0,001	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	-0,001	0,000	01508	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,006	-0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000
00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	-0,001	0,000	01509	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,002	0,000		-0,009	-0,002	0,000	0,000
01511	0,000	0,000	-0,001	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	01513	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01512	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,006	-0,001	0,001	0,000		-0,008	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,002	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	-0,001	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000	0,000	01523	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,002	0,000		-0,004	0,000	0,001	0,000
00465	0,000	0,000	-0,001	0,000	01514	0,000	0,000	-0,001	0,000	01517	0,000	-0,001	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,010	-0,002	0,000	0,000		-0,008	-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,003	0,000	0,002	0,000
01515	0,000	0,000	-0,001	0,000	00486	0,000	-0,001	0,000	0,000	00485	0,000	-0,001	0,000	0,000	00468	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		-0,011	-0,003	0,000	0,000
01522	0,000	0,000	-0,001	0,000	01518	0,000	0,000	-0,001	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	0,001	0,000		-0,008	-0,001	0,001	0,000		-0,010	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000
01519	0,000	0,000	-0,001	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	-0,001	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,011	-0,002	0,000	0,000		-0,010	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00006	-0,001	-0,001	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
01478	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	-0,001	0,001	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000
00477	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,005	0,000	0,000	0,000		0,006	0,000	0,000	0,000
01532	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,001	0,000	0,000		0,008	0,000	0,000	0,000		0,010	0,001	0,000	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000
01475	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,001	0,003	0,001	0,000	00257	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,011	0,002	0,000	0,000		0,014	0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,007	-0,001	0,000		-0,002	-0,009	-0,002	0,000
00258	0,000	0,001	0,000	0,000	00005	0,002	0,004	0,001	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	-0,002	0,000		-0,002	-0,011	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
00261	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,004	0,001	0,000	01481	0,000	0,001	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	-0,002	0,000		0,000	-0,005	0,000	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	-0,006	-0,002	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,002	0,001	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,003	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00452	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,002	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00498	0,000	0,002	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,002	0,000	0,000	01488	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01487	0,000	0,001	0,000	0,000	01486	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,002	0,000	0,000	00496	0,000	0,002	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,007	0,001	-0,001	0,000
01528	0,000	0,000	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,002	0,000	0,000	01492	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,011	0,002	0,000	0,000		0,004	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
01491	0,000	0,001	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	0,001	0,000	01496	0,000	0,002	0,000	0,000	01495	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,002	0,000	0,000	01494	0,000	0,001	0,001	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,013	0,003	0,000	0,000
01493	0,000	0,000	0,001	0,000	01531	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000
01497	0,000	0,000	0,001	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,002	0,000	0,000	01499	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,004	0,001	-0,001	0,000		0,013	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,002	0,000	0,000	01503	0,000	0,001	0,000	0,000	01502	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000
00481	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,002	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,003	-0,001	-0,001	0,000
01526	0,000	0,000	0,001	0,000	01501	0,000	0,001	0,001	0,000	01500	0,000	0,000	0,001	0,000	01506	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,005	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,001	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	01504	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000
01505	0,000	0,001	0,001	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,001	0,000	00488	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,002	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,009	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00489	0,000	0,001	0,000	0,000	01510	0,000	0,001	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,001	0,000	01508	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,006	0,001	-0,001	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000
00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,001	0,000	01509	0,000	0,001	0,001	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,007	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000
01511	0,000	0,000	0,001	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	01513	0,000	0,001	0,001	0,000	01512	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,006	0,001	-0,001	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,002	0,000		0,004	0,001	-0,002	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,001	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000	0,000	01523	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,004	0,000	-0,001	0,000
00465	0,000	0,000	0,001	0,000	01514	0,000	0,000	0,001	0,000	01517	0,000	0,001	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,010	0,002	0,000	0,000		0,008	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,003	0,000	-0,002	0,000
01515	0,000	0,000	0,001	0,000	00486	0,000	0,001	0,000	0,000	00485	0,000	0,001	0,000	0,000	00468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,011	0,003	0,000	0,000
01522	0,000	0,000	0,001	0,000	01518	0,000	0,000	0,001	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,007	0,001	-0,001	0,000		0,008	0,001	-0,001	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,002	0,000
01519	0,000 0,005	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00467	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01521	0,000 0,010	0,000 0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	00484	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00006	0,014 -0,018	0,015 0,003	-0,003 0,013	0,000 0,000	01476	0,005 -0,012	0,006 0,002	-0,003 0,009	0,000 0,000	00478	0,000 -0,015	-0,001 -0,003	0,003 0,006	0,000 0,000	01479	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
01478	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	00451	0,001 -0,009	0,000 -0,003	0,001 -0,002	0,000 0,000	00479	0,008 -0,002	0,020 0,002	-0,007 0,012	0,000 0,000	00476	-0,002 -0,022	-0,004 -0,003	0,002 0,005	0,000 0,000
00477	-0,007 -0,018	-0,003 -0,002	0,002 0,006	0,000 0,000	01534	0,002 -0,015	-0,001 0,000	-0,003 0,007	0,000 0,000	01533	0,000 -0,023	-0,001 -0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	00475	-0,002 -0,027	-0,001 -0,003	0,001 0,004	0,000 0,000
01532	-0,001 -0,033	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	00474	-0,002 -0,033	-0,001 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00473	-0,002 -0,037	-0,001 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00020	-0,002 -0,045	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 0,000
01475	-0,002 -0,041	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	00472	-0,001 -0,048	0,000 -0,011	0,000 0,002	0,000 0,000	01477	-0,005 0,011	-0,010 0,021	-0,003 0,003	0,000 0,000	00257	0,003 0,004	-0,003 0,023	0,003 0,005	0,000 0,000
00258	-0,001 0,003	-0,001 0,018	0,000 0,005	0,000 0,000	00005	-0,016 0,049	-0,017 0,048	-0,006 0,016	0,000 0,000	00011	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00262	0,000 0,000	-0,001 0,006	0,001 0,003	0,000 0,000
00261	0,000 0,002	0,000 0,008	0,001 0,005	0,000 0,000	00500	-0,004 -0,002	-0,021 0,014	-0,007 0,009	0,000 0,000	01481	-0,002 0,002	-0,002 0,008	-0,001 0,002	0,000 0,000	00259	0,001 0,003	0,000 0,015	0,000 0,005	0,000 0,000
00260	0,000 0,002	0,000 0,011	0,001 0,005	0,000 0,000	01482	-0,002 0,004	-0,007 0,011	-0,003 0,003	0,000 0,000	01480	0,000 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00499	-0,002 0,001	-0,010 0,006	-0,001 0,002	0,000 0,000
00452	0,001 -0,010	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	01485	-0,001 0,001	-0,005 0,002	-0,002 0,001	0,000 0,000	01483	0,000 -0,005	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01484	-0,001 -0,001	-0,002 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000
00498	0,000 0,000	-0,008 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	00453	0,001 -0,011	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01489	0,000 0,000	-0,006 -0,002	-0,001 0,002	0,000 0,000	01488	0,000 -0,001	-0,004 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000
01487	0,000 -0,004	-0,002 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01486	0,001 -0,009	-0,001 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00455	0,001 -0,011	0,000 -0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00454	0,001 -0,012	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00480	0,001 -0,001	0,006 0,002	-0,002 0,010	0,000 0,000	00497	0,000 0,000	-0,007 -0,002	-0,001 0,002	0,000 0,000	00496	0,000 0,000	-0,007 -0,004	-0,001 0,002	0,000 0,000	01529	0,000 -0,026	-0,001 -0,005	-0,001 0,004	0,000 0,000
01528	-0,001 -0,036	0,000 -0,007	-0,001 0,003	0,000 0,000	01530	0,001 -0,017	0,000 -0,002	-0,002 0,006	0,000 0,000	00495	0,000 -0,001	-0,006 -0,004	-0,001 0,003	0,000 0,000	01492	0,000 -0,001	-0,005 -0,003	-0,001 0,002	0,000 0,000
01491	0,000 -0,004	-0,003 -0,003	-0,002 0,001	0,000 0,000	01490	0,001 -0,008	-0,001 -0,002	-0,002 0,000	0,000 0,000	01496	0,000 -0,001	-0,005 -0,004	-0,001 0,003	0,000 0,000	01495	0,000 -0,004	-0,003 -0,004	-0,002 0,003	0,000 0,000
00456	0,001 -0,011	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00494	0,000 0,000	-0,006 -0,005	-0,001 0,003	0,000 0,000	01494	0,000 -0,007	-0,002 -0,003	-0,002 0,001	0,000 0,000	00471	-0,001 -0,044	0,000 -0,010	0,000 0,001	0,000 0,000
01493	0,001 -0,011	-0,001 -0,002	-0,002 0,000	0,000 0,000	01531	0,000 -0,006	0,003 0,000	-0,002 0,008	0,000 0,000	00457	0,001 -0,012	0,000 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01498	0,000 -0,007	-0,002 -0,003	-0,002 0,003	0,000 0,000
01497	0,000 -0,010	-0,001 -0,003	-0,002 0,002	0,000 0,000	00470	-0,001 -0,042	0,000 -0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	00493	0,000 0,000	-0,005 -0,005	-0,001 0,005	0,000 0,000	01499	0,000 -0,003	-0,004 -0,004	-0,001 0,004	0,000 0,000
00458	0,000 -0,012	0,000 -0,003	-0,001 0,001	0,000 0,000	00492	0,000 -0,001	-0,004 -0,004	-0,001 0,005	0,000 0,000	01503	0,000 -0,002	-0,004 -0,004	-0,001 0,005	0,000 0,000	01502	0,000 -0,006	-0,002 -0,003	-0,002 0,004	0,000 0,000
00481	0,000 0,002	0,004 0,002	-0,001 0,009	0,000 0,000	00459	0,000 -0,014	0,000 -0,003	-0,002 0,001	0,000 0,000	00491	0,000 -0,001	-0,004 -0,003	-0,001 0,006	0,000 0,000	01527	0,000 -0,010	0,001 -0,001	-0,002 0,007	0,000 0,000
01526	0,000 -0,019	0,000 -0,003	-0,002 0,006	0,000 0,000	01501	0,000 -0,010	-0,001 -0,003	-0,002 0,003	0,000 0,000	01500	0,000 -0,014	-0,001 -0,003	-0,002 0,002	0,000 0,000	01506	0,000 -0,005	-0,002 -0,003	-0,002 0,006	0,000 0,000
00460	0,001 -0,016	0,000 -0,004	-0,002 0,001	0,000 0,000	00490	0,000 0,000	-0,003 -0,003	-0,001 0,006	0,000 0,000	00469	0,000 -0,039	0,000 -0,008	-0,001 0,001	0,000 0,000	01504	0,000 -0,014	-0,001 -0,003	-0,003 0,003	0,000 0,000
01505	0,000 -0,009	-0,002 -0,003	-0,002 0,005	0,000 0,000	00461	0,001 -0,018	0,000 -0,003	-0,002 0,001	0,000 0,000	01525	0,000 -0,029	0,000 -0,006	-0,002 0,004	0,000 0,000	00488	0,000 0,000	-0,002 -0,002	-0,001 0,008	0,000 0,000
00489	0,000 0,001	-0,003 -0,002	-0,001 0,007	0,000 0,000	01510	0,000 -0,002	-0,002 -0,003	-0,001 0,007	0,000 0,000	01507	0,000 -0,018	0,000 -0,004	-0,003 0,003	0,000 0,000	01508	0,000 -0,013	-0,001 -0,003	-0,002 0,004	0,000 0,000
00482	0,000 0,000	0,003 0,001	-0,001 0,008	0,000 0,000	00462	0,000 -0,020	0,000 -0,004	-0,002 0,002	0,000 0,000	01509	0,000 -0,008	-0,001 -0,003	-0,002 0,006	0,000 0,000	00464	0,000 -0,025	0,000 -0,005	-0,002 0,001	0,000 0,000
01511	0,000 -0,018	0,000 -0,004	-0,003 0,004	0,000 0,000	00463	0,000 -0,022	0,000 -0,005	-0,002 0,001	0,000 0,000	01513	0,000 -0,006	-0,001 -0,002	-0,002 0,007	0,000 0,000	01512	0,000 -0,012	-0,001 -0,003	-0,002 0,006	0,000 0,000
00483	0,000 -0,001	0,001 0,001	-0,001 0,008	0,000 0,000	00487	0,000 0,000	-0,001 -0,001	-0,001 0,007	0,000 0,000	01524	0,000 -0,004	0,001 -0,001	-0,001 0,008	0,000 0,000	01523	0,000 -0,013	0,000 -0,002	-0,002 0,007	0,000 0,000
00465	0,000 -0,028	0,000 -0,006	-0,002 0,002	0,000 0,000	01514	0,000 -0,024	0,000 -0,005	-0,002 0,003	0,000 0,000	01517	0,000 -0,003	0,000 -0,002	-0,001 0,007	0,000 0,000	01516	0,000 -0,011	0,000 -0,003	-0,002 0,007	0,000 0,000
01515	0,000 -0,017	0,000 -0,004	-0,002 0,005	0,000 0,000	00486	0,000 0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,007	0,000 0,000	00485	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,008	0,000 0,000	00468	0,000 -0,035	0,000 -0,008	-0,001 0,001	0,000 0,000
01522	0,000 -0,022	0,000 -0,004	-0,002 0,005	0,000 0,000	01518	0,000 -0,023	0,000 -0,004	-0,002 0,004	0,000 0,000	00466	-0,001 -0,029	0,000 -0,007	-0,001 0,002	0,000 0,000	01520	0,000 -0,008	0,000 -0,002	-0,001 0,007	0,000 0,000
01519	0,000 -0,016	0,000 -0,003	-0,002 0,006	0,000 0,000	00467	-0,001 -0,033	0,000 -0,007	-0,001 0,001	0,000 0,000	01521	-0,001 -0,030	0,000 -0,006	-0,002 0,003	0,000 0,000	00484	0,000 -0,001	0,001 0,001	-0,001 0,008	0,000 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00006	-0,014 0,018	-0,015 -0,003	0,003 -0,013	0,000 0,000	01476	-0,005 0,012	-0,006 -0,002	0,003 -0,009	0,000 0,000	00478	0,000 0,015	0,001 0,003	-0,003 -0,006	0,000 0,000	01479	0,000 0,005	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
01478	0,000 0,002	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00451	-0,001 0,009	0,000 0,003	-0,001 0,002	0,000 0,000	00479	-0,008 0,002	-0,020 -0,002	0,007 -0,012	0,000 0,000	00476	0,002 0,022	0,004 0,003	-0,002 -0,005	0,000 0,000
00477	0,007 0,018	0,003 0,002	-0,002 -0,006	0,000 0,000	01534	-0,002 0,015	0,001 0,000	0,003 -0,007	0,000 0,000	01533	0,000 0,023	0,001 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	00475	0,002 0,027	0,001 0,003	-0,001 -0,004	0,000 0,000
01532	0,001 0,033	0,000 0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	00474	0,002 0,033	0,001 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00473	0,002 0,037	0,001 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00020	0,002 0,045	0,000 0,008	0,000 -0,001	0,000 0,000
01475	0,002 0,041	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	00472	0,001 0,048	0,000 0,011	0,000 -0,002	0,000 0,000	01477	0,005 -0,011	0,010 -0,021	0,003 -0,003	0,000 0,000	00257	-0,003 -0,004	0,003 -0,023	-0,003 -0,005	0,000 0,000
00258	0,001 -0,003	0,001 -0,018	0,000 -0,005	0,000 0,000	00005	0,016 -0,049	0,017 -0,048	0,006 -0,016	0,000 0,000	00011	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00262	0,000 0,000	0,001 -0,006	-0,001 -0,003	0,000 0,000
00261	0,000 -0,002	0,000 -0,008	-0,001 -0,005	0,000 0,000	00500	0,004 0,002	0,021 -0,014	0,007 -0,009	0,000 0,000	01481	0,002 -0,002	0,002 -0,008	0,001 -0,002	0,000 0,000	00259	-0,001 -0,003	0,000 -0,015	0,000 -0,005	0,000 0,000
00260	0,000 -0,002	0,000 -0,011	-0,001 -0,005	0,000 0,000	01482	0,002 -0,004	0,007 -0,011	0,003 -0,003	0,000 0,000	01480	0,000 0,000	0,001 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	00499	0,002 -0,001	0,010 -0,006	0,001 -0,002	0,000 0,000
00452	-0,001	0,000	0,000	0,000	01485	0,001	0,005	0,002	0,000	01483	0,000	0,001	0,000	0,000	01484	0,001	0,002	0,001	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,010	0,003	0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000
00498	0,000	0,008	0,001	0,000	00453	-0,001	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,006	0,001	0,000	01488	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,011	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
01487	0,000	0,002	0,001	0,000	01486	-0,001	0,001	0,001	0,000	00455	-0,001	0,000	0,001	0,000	00454	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,004	0,002	0,000	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000		0,011	0,003	0,001	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000
00480	-0,001	-0,006	0,002	0,000	00497	0,000	0,007	0,001	0,000	00496	0,000	0,007	0,001	0,000	01529	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	-0,002	-0,010	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		0,000	0,004	-0,002	0,000		0,026	0,005	-0,004	0,000
01528	0,001	0,000	0,001	0,000	01530	-0,001	0,000	0,002	0,000	00495	0,000	0,006	0,001	0,000	01492	0,000	0,005	0,001	0,000
	0,036	0,007	-0,003	0,000		0,017	0,002	-0,006	0,000		0,001	0,004	-0,003	0,000		0,001	0,003	-0,002	0,000
01491	0,000	0,003	0,002	0,000	01490	-0,001	0,001	0,002	0,000	01496	0,000	0,005	0,001	0,000	01495	0,000	0,003	0,002	0,000
	0,004	0,003	-0,001	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		0,001	0,004	-0,003	0,000		0,004	0,004	-0,003	0,000
00456	-0,001	0,000	0,001	0,000	00494	0,000	0,006	0,001	0,000	01494	0,000	0,002	0,002	0,000	00471	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,002	0,001	0,000		0,000	0,005	-0,003	0,000		0,007	0,003	-0,001	0,000		0,044	0,010	-0,001	0,000
01493	-0,001	0,001	0,002	0,000	01531	0,000	-0,003	0,002	0,000	00457	-0,001	0,000	0,001	0,000	01498	0,000	0,002	0,002	0,000
	0,011	0,002	0,000	0,000		0,006	0,000	-0,008	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000		0,007	0,003	-0,003	0,000
01497	0,000	0,001	0,002	0,000	00470	0,001	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,005	0,001	0,000	01499	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,010	0,003	-0,002	0,000		0,042	0,008	-0,002	0,000		0,000	0,005	-0,005	0,000		0,003	0,004	-0,004	0,000
00458	0,000	0,000	0,001	0,000	00492	0,000	0,004	0,001	0,000	01503	0,000	0,004	0,001	0,000	01502	0,000	0,002	0,002	0,000
	0,012	0,003	-0,001	0,000		0,001	0,004	-0,005	0,000		0,002	0,004	-0,005	0,000		0,006	0,003	-0,004	0,000
00481	0,000	-0,004	0,001	0,000	00459	0,000	0,000	0,002	0,000	00491	0,000	0,004	0,001	0,000	01527	0,000	-0,001	0,002	0,000
	-0,002	-0,002	-0,009	0,000		0,014	0,003	-0,001	0,000		0,001	0,003	-0,006	0,000		0,010	0,001	-0,007	0,000
01526	0,000	0,000	0,002	0,000	01501	0,000	0,001	0,002	0,000	01500	0,000	0,001	0,002	0,000	01506	0,000	0,002	0,002	0,000
	0,019	0,003	-0,006	0,000		0,010	0,003	-0,003	0,000		0,014	0,003	-0,002	0,000		0,005	0,003	-0,006	0,000
00460	-0,001	0,000	0,002	0,000	00490	0,000	0,003	0,001	0,000	00469	0,000	0,000	0,001	0,000	01504	0,000	0,001	0,003	0,000
	0,016	0,004	-0,001	0,000		0,000	0,003	-0,006	0,000		0,039	0,008	-0,001	0,000		0,014	0,003	-0,003	0,000
01505	0,000	0,002	0,002	0,000	00461	-0,001	0,000	0,002	0,000	01525	0,000	0,000	0,002	0,000	00488	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,009	0,003	-0,005	0,000		0,018	0,003	-0,001	0,000		0,029	0,006	-0,004	0,000		0,000	0,002	-0,008	0,000
00489	0,000	0,003	0,001	0,000	01510	0,000	0,002	0,001	0,000	01507	0,000	0,000	0,003	0,000	01508	0,000	0,001	0,002	0,000
	-0,001	0,002	-0,007	0,000		0,002	0,003	-0,007	0,000		0,018	0,004	-0,003	0,000		0,013	0,003	-0,004	0,000
00482	0,000	-0,003	0,001	0,000	00462	0,000	0,000	0,002	0,000	01509	0,000	0,001	0,002	0,000	00464	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	-0,001	-0,008	0,000		0,020	0,004	-0,002	0,000		0,008	0,003	-0,006	0,000		0,025	0,005	-0,001	0,000
01511	0,000	0,000	0,003	0,000	00463	0,000	0,000	0,002	0,000	01513	0,000	0,001	0,002	0,000	01512	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,018	0,004	-0,004	0,000		0,022	0,005	-0,001	0,000		0,006	0,002	-0,007	0,000		0,012	0,003	-0,006	0,000
00483	0,000	-0,001	0,001	0,000	00487	0,000	0,001	0,001	0,000	01524	0,000	-0,001	0,001	0,000	01523	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,001	-0,001	-0,008	0,000		0,000	0,001	-0,007	0,000		0,004	0,001	-0,008	0,000		0,013	0,002	-0,007	0,000
00465	0,000	0,000	0,002	0,000	01514	0,000	0,000	0,002	0,000	01517	0,000	0,000	0,001	0,000	01516	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,028	0,006	-0,002	0,000		0,024	0,005	-0,003	0,000		0,003	0,002	-0,007	0,000		0,011	0,003	-0,007	0,000
01515	0,000	0,000	0,002	0,000	00486	0,000	0,000	0,001	0,000	00485	0,000	0,000	0,001	0,000	00468	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,017	0,004	-0,005	0,000		-0,001	0,001	-0,007	0,000		0,000	0,000	-0,008	0,000		0,035	0,008	-0,001	0,000
01522	0,000	0,000	0,002	0,000	01518	0,000	0,000	0,002	0,000	00466	0,001	0,000	0,001	0,000	01520	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,022	0,004	-0,005	0,000		0,023	0,004	-0,004	0,000		0,029	0,007	-0,002	0,000		0,008	0,002	-0,007	0,000
01519	0,000	0,000	0,002	0,000	00467	0,001	0,000	0,001	0,000	01521	0,001	0,000	0,002	0,000	00484	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,016	0,003	-0,006	0,000		0,033	0,007	-0,001	0,000		0,030	0,006	-0,003	0,000		0,001	-0,001	-0,008	0,000
Piano Terra						**Parete 3-7**						**Parete 3-7**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00008	-0,001	-0,001	0,000	0,000	01416	-0,001	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
01418	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	-0,001	0,001	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		-0,004	0,000	0,000	0,000
00427	0,000	0,000	0,000	0,000	01474	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,005	0,000	0,000	0,000		-0,006	0,000	0,000	0,000
01472	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,001	0,000	0,000		-0,008	0,000	0,000	0,000		-0,010	-0,001	0,000	0,000		-0,012	-0,002	0,000	0,000
01415	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	01417	0,001	0,003	0,001	0,000	00237	0,001	0,002	0,001	0,000
	-0,011	-0,002	0,000	0,000		-0,014	-0,003	0,000	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000
00236	0,000	0,001	0,000	0,000	00007	0,002	0,005	0,001	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,002	0,000		0,002	0,011	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00449	0,000	0,003	0,000	0,000	01422	0,000	0,002	0,001	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000
00450	0,000	0,004	0,001	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	0,000	01421	0,000	0,001	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000
00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	0,000	01423	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00448	0,000	0,003	0,000	0,000	01424	0,000	0,001	0,000	0,000	01429	0,000	0,002	0,000	0,000	01428	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01427	0,000	0,001	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000
00430	0,000	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,003	0,000	0,000	00446	0,000	0,002	0,000	0,000	01469	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,001	0,000
01468	0,000	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,002	0,000	0,000	01432	0,000	0,002	0,000	0,000
	-0,011	-0,002	0,000	0,000		-0,004	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
01431	0,000	0,001	0,000	0,000	01430	0,000	0,000	0,001	0,000	01436	0,000	0,002	0,000	0,000	01435	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
00406	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,002	0,000	0,000	01434	0,000	0,001	0,001	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,013	-0,003	0,000	0,000
01433	0,000	0,000	0,001	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000
01437	0,000	0,000	0,001	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,002	0,000	0,000	01439	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,001	0,000		-0,013	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000
00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	0,002	0,000	0,000	01443	0,000	0,001	0,000	0,000	01442	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,004	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000
00431	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,002	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,002	0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,003	0,001	0,001	0,000
01466	0,000	0,000	0,001	0,000	01441	0,000	0,001	0,001	0,000	01440	0,000	0,000	0,001	0,000	01446	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000
00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,001	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	01444	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,005	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,012	-0,002	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000
01445	0,000	0,001	0,001	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,001	0,000	00438	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,002	0,000		-0,006	-0,001	0,000	0,000		-0,009	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00439	0,000	0,001	0,000	0,000	01450	0,000	0,001	0,000	0,000	01447	0,000	0,000	0,001	0,000	01448	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,006	-0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000
00432	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,001	0,000	01449	0,000	0,001	0,001	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,002	0,000		-0,009	-0,002	0,000	0,000
01451	0,000	0,000	0,001	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	01453	0,000	0,001	0,001	0,000	01452	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,006	-0,001	0,001	0,000		-0,008	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,002	0,000
00433	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	0,001	0,000	0,000	01464	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,002	0,000		-0,004	0,000	0,001	0,000
00415	0,000	0,000	0,001	0,000	01454	0,000	0,000	0,001	0,000	01457	0,000	0,001	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,010	-0,002	0,000	0,000		-0,008	-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,003	0,000	0,002	0,000
01455	0,000	0,000	0,001	0,000	00436	0,000	0,001	0,000	0,000	00435	0,000	0,001	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		-0,011	-0,003	0,000	0,000
01462	0,000	0,000	0,001	0,000	01458	0,000	0,000	0,001	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	0,001	0,000		-0,008	-0,001	0,001	0,000		-0,010	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000
01459	0,000	0,000	0,001	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,001	0,000	00434	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,011	-0,002	0,000	0,000		-0,010	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00008	0,001	0,001	0,000	0,000	01416	0,001	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
01418	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,001	-0,001	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000
00427	0,000	0,000	0,000	0,000	01474	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,005	0,000	0,000	0,000		0,006	0,000	0,000	0,000
01472	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,001	0,000	0,000		0,008	0,000	0,000	0,000		0,010	0,001	0,000	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000
01415	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	01417	-0,001	-0,003	-0,001	0,000	00237	-0,001	-0,002	-0,001	0,000
	0,011	0,002	0,000	0,000		0,014	0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,007	-0,001	0,000		-0,002	-0,009	-0,002	0,000
00236	0,000	-0,001	0,000	0,000	00007	-0,002	-0,005	-0,001	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	-0,002	0,000		-0,002	-0,011	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00449	0,000	-0,003	0,000	0,000	01422	0,000	-0,002	-0,001	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,004	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,002	0,000
00450	0,000	-0,004	-0,001	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	0,000	01421	0,000	-0,001	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,005	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	-0,004	-0,002	0,000
00234	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	0,000	01423	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	-0,002	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00448	0,000	-0,003	0,000	0,000	01424	0,000	-0,001	0,000	0,000	01429	0,000	-0,002	0,000	0,000	01428	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01427	0,000	-0,001	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
00430	0,000	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	-0,003	0,000	0,000	00446	0,000	-0,002	0,000	0,000	01469	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,007	0,001	-0,001	0,000
01468	0,000	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	-0,002	0,000	0,000	01432	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,011	0,002	0,000	0,000		0,004	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
01431	0,000	-0,001	0,000	0,000	01430	0,000	0,000	-0,001	0,000	01436	0,000	-0,002	0,000	0,000	01435	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00406	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	-0,002	0,000	0,000	01434	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,013	0,003	0,000	0,000
01433	0,000	0,000	-0,001	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000
01437	0,000	0,000	-0,001	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	-0,002	0,000	0,000	01439	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,004	0,001	-0,001	0,000		0,013	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000
00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00442	0,000	-0,002	0,000	0,000	01443	0,000	-0,001	0,000	0,000	01442	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000
00431	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	-0,002	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,003	-0,001	-0,001	0,000
01466	0,000	0,000	-0,001	0,000	01441	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01440	0,000	0,000	-0,001	0,000	01446	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,005	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000
00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	-0,001	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	01444	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,005	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000
01445	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	-0,001	0,000	00438	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,002	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,009	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00439	0,000	-0,001	0,000	0,000	01450	0,000	-0,001	0,000	0,000	01447	0,000	0,000	-0,001	0,000	01448	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,006	0,001	-0,001	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000
00432	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	-0,001	0,000	01449	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,007	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000
01451	0,000	0,000	-0,001	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	01453	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01452	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,006	0,001	-0,001	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,002	0,000		0,004	0,001	-0,002	0,000
00433	0,000	0,000	0,000	0,000	00437	0,000	-0,001	0,000	0,000	01464	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,004	0,000	-0,001	0,000
00415	0,000	0,000	-0,001	0,000	01454	0,000	0,000	-0,001	0,000	01457	0,000	-0,001	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,010	0,002	0,000	0,000		0,008	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,003	0,000	-0,002	0,000
01455	0,000	0,000	-0,001	0,000	00436	0,000	-0,001	0,000	0,000	00435	0,000	-0,001	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,011	0,003	0,000	0,000
01462	0,000	0,000	-0,001	0,000	01458	0,000	0,000	-0,001	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,001	-0,001	0,000		0,008	0,001	-0,001	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01459	0,000 0,005	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00417	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01461	0,000 0,010	0,000 0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00434	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00008	-0,015 -0,018	-0,017 0,003	0,003 0,013	0,000 0,000	01416	-0,006 -0,012	-0,007 0,002	0,003 0,009	0,000 0,000	00428	0,000 -0,015	0,002 -0,003	-0,003 0,006	0,000 0,000	01419	0,000 -0,005	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
01418	0,000 -0,002	0,000 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	00401	-0,001 -0,009	0,000 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00429	-0,008 -0,002	-0,022 0,002	0,008 0,012	0,000 0,000	00426	0,002 -0,022	0,004 -0,003	-0,002 0,005	0,000 0,000
00427	0,008 -0,019	0,004 -0,003	-0,002 0,006	0,000 0,000	01474	-0,002 -0,015	0,001 0,000	0,003 0,007	0,000 0,000	01473	0,000 -0,023	0,001 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00425	0,002 -0,027	0,001 -0,003	-0,001 0,004	0,000 0,000
01472	0,001 -0,033	0,001 -0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	00424	0,003 -0,033	0,001 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00423	0,002 -0,038	0,001 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00019	0,002 -0,045	0,001 -0,008	0,000 0,002	0,000 0,000
01415	0,002 -0,041	0,001 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	00422	0,001 -0,048	0,000 -0,011	0,000 0,002	0,000 0,000	01417	0,005 0,011	0,010 0,021	0,003 0,003	0,000 0,000	00237	-0,003 0,004	0,003 0,024	-0,003 0,005	0,000 0,000
00236	0,001 0,003	0,001 0,018	0,000 0,005	0,000 0,000	00007	0,017 0,050	0,017 0,048	0,006 0,016	0,000 0,000	00009	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01425	0,001 0,001	0,005 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000
00449	0,002 0,001	0,010 0,006	0,001 0,002	0,000 0,000	01422	0,002 0,004	0,007 0,011	0,003 0,003	0,000 0,000	00232	0,000 0,000	0,001 0,006	-0,001 0,003	0,000 0,000	00233	0,000 0,002	0,000 0,008	-0,001 0,005	0,000 0,000
00450	0,004 -0,002	0,023 0,014	0,008 0,009	0,000 0,000	01420	0,000 -0,001	0,001 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	01421	0,002 0,002	0,002 0,008	0,001 0,002	0,000 0,000	00235	0,000 0,003	0,000 0,012	0,000 0,005	0,000 0,000
00234	-0,001 0,002	0,000 0,010	-0,001 0,005	0,000 0,000	00402	-0,001 -0,011	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00403	-0,001 -0,011	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01423	0,000 -0,005	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00448	0,000 0,000	0,008 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	01424	0,001 -0,001	0,002 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01429	0,000 0,000	0,006 -0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	01428	0,000 -0,001	0,004 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
01427	0,000 -0,004	0,002 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01426	-0,001 -0,009	0,001 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	00405	-0,001 -0,011	0,000 -0,003	0,001 -0,001	0,000 0,000	00404	-0,001 -0,012	0,000 -0,003	0,001 -0,001	0,000 0,000
00430	-0,002 -0,001	-0,006 0,002	0,003 0,010	0,000 0,000	00447	0,000 0,000	0,008 -0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	00446	0,000 0,000	0,007 -0,004	0,001 0,002	0,000 0,000	01469	0,000 -0,026	0,001 -0,005	0,001 0,004	0,000 0,000
01468	0,001 -0,036	0,000 -0,007	0,001 0,003	0,000 0,000	01470	-0,001 -0,017	0,000 -0,002	0,002 0,006	0,000 0,000	00445	0,000 -0,001	0,006 -0,004	0,001 0,003	0,000 0,000	01432	0,000 -0,001	0,005 -0,003	0,001 0,002	0,000 0,000
01431	0,000 -0,004	0,003 -0,003	0,002 0,001	0,000 0,000	01430	-0,001 -0,008	0,001 -0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	01436	0,000 -0,001	0,005 -0,004	0,001 0,003	0,000 0,000	01435	0,000 -0,004	0,003 -0,004	0,002 0,003	0,000 0,000
00406	-0,001 -0,011	0,000 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	00444	0,000 0,000	0,006 -0,005	0,001 0,003	0,000 0,000	01434	0,000 -0,007	0,002 -0,003	0,002 0,001	0,000 0,000	00421	0,001 -0,044	0,000 -0,010	0,000 0,001	0,000 0,000
01433	-0,001 -0,011	0,001 -0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	01471	0,000 -0,006	-0,003 0,000	0,002 0,008	0,000 0,000	00407	-0,001 -0,012	0,000 -0,003	0,002 0,000	0,000 0,000	01438	0,000 -0,007	0,002 -0,003	0,002 0,003	0,000 0,000
01437	-0,001 -0,010	0,001 -0,003	0,002 0,002	0,000 0,000	00420	0,001 -0,042	0,000 -0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	00443	0,000 0,000	0,005 -0,005	0,001 0,005	0,000 0,000	01439	0,000 -0,003	0,004 -0,004	0,001 0,004	0,000 0,000
00408	0,000 -0,012	0,000 -0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00442	0,000 -0,001	0,004 -0,004	0,001 0,005	0,000 0,000	01443	0,000 -0,002	0,004 -0,004	0,001 0,005	0,000 0,000	01442	0,000 -0,006	0,003 -0,003	0,002 0,004	0,000 0,000
00431	0,000 0,002	-0,004 0,002	0,001 0,009	0,000 0,000	00409	0,000 -0,014	0,000 -0,003	0,002 0,001	0,000 0,000	00441	0,000 -0,001	0,004 -0,003	0,001 0,006	0,000 0,000	01467	0,000 -0,010	-0,001 -0,001	0,002 0,007	0,000 0,000
01466	0,000 -0,019	0,000 -0,003	0,002 0,006	0,000 0,000	01441	0,000 -0,010	0,001 -0,003	0,002 0,003	0,000 0,000	01440	0,000 -0,014	0,001 -0,003	0,002 0,002	0,000 0,000	01446	0,000 -0,005	0,002 -0,003	0,002 0,006	0,000 0,000
00410	-0,001 -0,016	0,000 -0,004	0,002 0,001	0,000 0,000	00440	0,000 0,000	0,003 -0,003	0,001 0,006	0,000 0,000	00419	0,000 -0,039	0,000 -0,008	0,001 0,002	0,000 0,000	01444	0,000 -0,014	0,001 -0,003	0,003 0,003	0,000 0,000
01445	0,000 -0,009	0,002 -0,003	0,002 0,005	0,000 0,000	00411	-0,001 -0,018	0,000 -0,003	0,002 0,001	0,000 0,000	01465	0,000 -0,029	0,000 -0,006	0,002 0,004	0,000 0,000	00438	0,000 0,000	0,002 -0,002	0,001 0,008	0,000 0,000
00439	0,000 0,001	0,003 -0,002	0,001 0,007	0,000 0,000	01450	0,000 -0,002	0,002 -0,003	0,001 0,007	0,000 0,000	01447	0,000 -0,018	0,000 -0,004	0,003 0,003	0,000 0,000	01448	0,000 -0,013	0,001 -0,003	0,002 0,004	0,000 0,000
00432	0,000 0,000	-0,003 0,001	0,001 0,008	0,000 0,000	00412	0,000 -0,020	0,000 -0,004	0,002 0,002	0,000 0,000	01449	0,000 -0,008	0,001 -0,003	0,002 0,006	0,000 0,000	00414	0,000 -0,025	0,000 -0,005	0,002 0,001	0,000 0,000
01451	0,000 -0,018	0,000 -0,004	0,003 0,004	0,000 0,000	00413	0,000 -0,022	0,000 -0,005	0,002 0,001	0,000 0,000	01453	0,000 -0,006	0,001 -0,002	0,002 0,007	0,000 0,000	01452	0,000 -0,012	0,001 -0,003	0,002 0,006	0,000 0,000
00433	0,000 -0,001	-0,002 0,001	0,001 0,008	0,000 0,000	00437	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,001 0,007	0,000 0,000	01464	0,000 -0,004	-0,001 -0,001	0,001 0,008	0,000 0,000	01463	0,000 -0,013	0,000 -0,002	0,002 0,007	0,000 0,000
00415	0,000 -0,028	0,000 -0,006	0,002 0,002	0,000 0,000	01454	0,000 -0,024	0,000 -0,005	0,002 0,003	0,000 0,000	01457	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,001 0,007	0,000 0,000	01456	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,002 0,007	0,000 0,000
01455	0,000 -0,017	0,000 -0,004	0,002 0,005	0,000 0,000	00436	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,001 0,007	0,000 0,000	00435	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,008	0,000 0,000	00418	0,000 -0,036	0,000 -0,008	0,001 0,001	0,000 0,000
01462	0,000 -0,022	0,000 -0,004	0,002 0,005	0,000 0,000	01458	0,000 -0,024	0,000 -0,004	0,002 0,004	0,000 0,000	00416	0,001 -0,029	0,000 -0,007	0,001 0,002	0,000 0,000	01460	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,002 0,007	0,000 0,000
01459	0,000 -0,016	0,000 -0,003	0,002 0,006	0,000 0,000	00417	0,001 -0,032	0,000 -0,007	0,001 0,001	0,000 0,000	01461	0,001 -0,030	0,000 -0,006	0,002 0,003	0,000 0,000	00434	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,001 0,008	0,000 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00008	0,015 0,018	0,017 -0,003	-0,003 -0,013	0,000 0,000	01416	0,006 0,012	0,007 -0,002	-0,003 -0,009	0,000 0,000	00428	0,000 0,015	-0,002 0,003	0,003 -0,006	0,000 0,000	01419	0,000 0,005	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
01418	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	00401	0,001 0,009	0,000 0,003	0,001 0,002	0,000 0,000	00429	0,008 0,002	0,022 -0,002	-0,008 -0,012	0,000 0,000	00426	-0,002 0,022	-0,004 0,003	0,002 -0,005	0,000 0,000
00427	-0,008 0,019	-0,004 0,003	0,002 -0,006	0,000 0,000	01474	0,002 0,015	-0,001 0,000	-0,003 -0,007	0,000 0,000	01473	0,000 0,023	-0,001 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	00425	-0,002 0,027	-0,001 0,003	0,001 -0,004	0,000 0,000
01472	-0,001 0,033	-0,001 0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	00424	-0,003 0,033	-0,001 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00423	-0,002 0,038	-0,001 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00019	-0,002 0,045	-0,001 0,008	0,000 -0,002	0,000 0,000
01415	-0,002 0,041	-0,001 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	00422	-0,001 0,048	0,000 0,011	0,000 -0,002	0,000 0,000	01417	-0,005 -0,011	-0,010 -0,021	-0,003 -0,003	0,000 0,000	00237	0,003 -0,004	-0,003 -0,024	0,003 -0,005	0,000 0,000
00236	-0,001 -0,003	-0,001 -0,018	0,000 -0,005	0,000 0,000	00007	-0,017 -0,050	-0,017 -0,048	-0,006 -0,016	0,000 0,000	00009	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01425	-0,001 -0,001	-0,005 -0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00449	-0,002 -0,001	-0,010 -0,006	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01422	-0,002 -0,004	-0,007 -0,011	-0,003 -0,003	0,000 0,000	00232	0,000 0,000	-0,001 -0,006	0,001 -0,003	0,000 0,000	00233	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,001 -0,005	0,000 0,000
00450	-0,004 0,002	-0,023 -0,014	-0,008 -0,009	0,000 0,000	01420	0,000 0,001	-0,001 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	01421	-0,002 -0,002	-0,002 -0,008	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00235	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 -0,005	0,000 0,000
00234	0,001 -0,002	0,000 -0,010	0,001 -0,005	0,000 0,000	00402	0,001 0,011	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00403	0,001 0,011	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01423	0,000 0,005	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00448	0,000 0,000	-0,008 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01424	-0,001 0,001	-0,002 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01429	0,000 0,000	-0,006 0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01428	0,000 0,001	-0,004 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000
01427	0,000 0,004	-0,002 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01426	0,001 0,009	-0,001 0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	00405	0,001 0,011	0,000 0,003	-0,001 0,001	0,000 0,000	00404	0,001 0,012	0,000 0,003	-0,001 0,001	0,000 0,000
00430	0,002 0,001	0,006 -0,002	-0,003 -0,010	0,000 0,000	00447	0,000 0,000	-0,008 0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00446	0,000 0,000	-0,007 0,004	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01469	0,000 0,026	-0,001 0,005	-0,001 -0,004	0,000 0,000
01468	-0,001 0,036	0,000 0,007	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01470	0,001 0,017	0,000 0,002	-0,002 -0,006	0,000 0,000	00445	0,000 0,001	-0,006 0,004	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01432	0,000 0,001	-0,005 0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000
01431	0,000 0,004	-0,003 0,003	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01430	0,001 0,008	-0,001 0,002	-0,002 0,000	0,000 0,000	01436	0,000 0,001	-0,005 0,004	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01435	0,000 0,004	-0,003 0,004	-0,002 -0,003	0,000 0,000
00406	0,001 0,011	0,000 0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	00444	0,000 0,000	-0,006 0,005	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01434	0,000 0,007	-0,002 0,003	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00421	-0,001 0,044	0,000 0,010	0,000 -0,001	0,000 0,000
01433	0,001 0,011	-0,001 0,002	-0,002 0,000	0,000 0,000	01471	0,000 0,006	0,003 0,000	-0,002 -0,008	0,000 0,000	00407	0,001 0,012	0,000 0,003	-0,002 0,000	0,000 0,000	01438	0,000 0,007	-0,002 0,003	-0,002 -0,003	0,000 0,000
01437	0,001 0,010	-0,001 0,003	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00420	-0,001 0,042	0,000 0,008	0,000 -0,002	0,000 0,000	00443	0,000 0,000	-0,005 0,005	-0,001 -0,005	0,000 0,000	01439	0,000 0,003	-0,004 0,004	-0,001 -0,004	0,000 0,000
00408	0,000 0,012	0,000 0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00442	0,000 0,001	-0,004 0,004	-0,001 -0,005	0,000 0,000	01443	0,000 0,002	-0,004 0,004	-0,001 -0,005	0,000 0,000	01442	0,000 0,006	-0,003 0,003	-0,002 -0,004	0,000 0,000
00431	0,000 -0,002	0,004 -0,002	-0,001 -0,009	0,000 0,000	00409	0,000 0,014	0,000 0,003	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00441	0,000 0,001	-0,004 0,003	-0,001 -0,006	0,000 0,000	01467	0,000 0,010	0,001 0,001	-0,002 -0,007	0,000 0,000
01466	0,000 0,019	0,000 0,003	-0,002 -0,006	0,000 0,000	01441	0,000 0,010	-0,001 0,003	-0,002 -0,003	0,000 0,000	01440	0,000 0,014	-0,001 0,003	-0,002 -0,002	0,000 0,000	01446	0,000 0,005	-0,002 0,003	-0,002 -0,006	0,000 0,000
00410	0,001 0,016	0,000 0,004	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00440	0,000 0,000	-0,003 0,003	-0,001 -0,006	0,000 0,000	00419	0,000 0,039	0,000 0,008	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01444	0,000 0,014	-0,001 0,003	-0,003 -0,003	0,000 0,000
01445	0,000 0,009	-0,002 0,003	-0,002 -0,005	0,000 0,000	00411	0,001 0,018	0,000 0,003	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01465	0,000 0,029	0,000 0,006	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00438	0,000 0,000	-0,002 0,002	-0,001 -0,008	0,000 0,000
00439	0,000 -0,001	-0,003 0,002	-0,001 -0,007	0,000 0,000	01450	0,000 0,002	-0,002 0,003	-0,001 -0,007	0,000 0,000	01447	0,000 0,018	0,000 0,004	-0,003 -0,003	0,000 0,000	01448	0,000 0,013	-0,001 0,003	-0,002 -0,004	0,000 0,000
00432	0,000 0,000	0,003 -0,001	-0,001 -0,008	0,000 0,000	00412	0,000 0,020	0,000 0,004	-0,002 -0,002	0,000 0,000	01449	0,000 0,008	-0,001 0,003	-0,002 -0,006	0,000 0,000	00414	0,000 0,025	0,000 0,005	-0,002 -0,001	0,000 0,000
01451	0,000 0,018	0,000 0,004	-0,003 -0,004	0,000 0,000	00413	0,000 0,022	0,000 0,005	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01453	0,000 0,006	-0,001 0,002	-0,002 -0,007	0,000 0,000	01452	0,000 0,012	-0,001 0,003	-0,002 -0,006	0,000 0,000
00433	0,000 0,001	0,002 -0,001	-0,001 -0,008	0,000 0,000	00437	0,000 0,000	-0,001 0,001	-0,001 -0,007	0,000 0,000	01464	0,000 0,004	0,001 0,001	-0,001 -0,008	0,000 0,000	01463	0,000 0,013	0,000 0,002	-0,002 -0,007	0,000 0,000
00415	0,000 0,028	0,000 0,006	-0,002 -0,002	0,000 0,000	01454	0,000 0,024	0,000 0,005	-0,002 -0,003	0,000 0,000	01457	0,000 0,003	0,000 0,002	-0,001 -0,007	0,000 0,000	01456	0,000 0,011	0,000 0,003	-0,002 -0,007	0,000 0,000
01455	0,000 0,017	0,000 0,004	-0,002 -0,005	0,000 0,000	00436	0,000 -0,001	0,000 0,001	-0,001 -0,007	0,000 0,000	00435	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,008	0,000 0,000	00418	0,000 0,036	0,000 0,008	-0,001 -0,001	0,000 0,000
01462	0,000 0,022	0,000 0,004	-0,002 -0,005	0,000 0,000	01458	0,000 0,024	0,000 0,004	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00416	-0,001 0,029	0,000 0,007	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01460	0,000 0,008	0,000 0,002	-0,002 -0,007	0,000 0,000
01459	0,000 0,016	0,000 0,003	-0,002 -0,006	0,000 0,000	00417	-0,001 0,032	0,000 0,007	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01461	-0,001 0,030	0,000 0,006	-0,002 -0,003	0,000 0,000	00434	0,000 0,001	0,001 -0,001	-0,001 -0,008	0,000 0,000
Piano Terra						**Parete 4-8**						**Parete 4-8**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00001	-0,002 0,003	-0,001 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	01536	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00528	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01539	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01538	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00501	-0,001 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00529	-0,001 0,000	-0,002 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00526	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00527	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01594	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01593	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00525	0,001 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01592	0,001 -0,010	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00524	0,001 -0,010	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00523	0,001 -0,012	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00021	0,001 -0,014	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01535	0,001 -0,013	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00522	0,001 -0,015	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01537	0,001 -0,002	0,005 -0,011	0,002 -0,003	0,000 0,000	00331	0,001 -0,002	0,002 -0,015	0,001 -0,002	0,000 0,000
00330	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 -0,003	0,000 0,000	01595	0,003 -0,004	0,008 -0,012	0,002 -0,003	0,000 0,000	01598	0,000 0,000	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01545	0,000 -0,001	0,002 -0,004	0,001 0,000	0,000 0,000
00549	0,001 -0,001	0,004 -0,007	0,001 0,000	0,000 0,000	01542	0,001 -0,001	0,003 -0,008	0,002 -0,002	0,000 0,000	00326	0,000 0,000	0,000 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00327	0,000 -0,001	0,000 -0,004	-0,001 -0,003	0,000 0,000
00550	0,001 0,000	0,007 -0,010	0,002 -0,002	0,000 0,000	01540	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	01541	0,001 -0,001	0,001 -0,005	0,001 -0,002	0,000 0,000	00329	0,000 -0,002	0,001 -0,007	0,000 -0,004	0,000 0,000
00328	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	00502	-0,001 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00503	-0,001 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01543	0,000 0,002	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00548	0,000 -0,001	0,003 -0,005	0,001 0,000	0,000 0,000	01544	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01549	0,000 0,000	0,003 -0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	01548	0,000 0,000	0,002 -0,002	0,001 0,001	0,000 0,000
01547	0,000 0,001	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01546	0,000 0,003	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00505	0,000 0,004	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00504	-0,001 0,005	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00530	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00547	0,000 0,000	0,003 -0,004	0,001 0,001	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	0,003 -0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	01589	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
01588	0,001 -0,012	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01590	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00545	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	01552	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,001 0,002	0,000 0,000
01551	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	01550	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01556	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	01555	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000
00506	-0,001 0,002	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00544	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	01554	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	00521	0,001 -0,014	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
01553	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01591	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00507	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01558	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000
01557	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	00520	0,001 -0,014	0,000 -0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	00543	0,000 0,000	0,002 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	01559	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000
00508	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	0,002 0,000	0,001 0,003	0,000 0,000	01563	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	01562	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000
00531	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00509	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00541	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,003	0,000 0,000	01587	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01586	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01561	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	01560	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	01566	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000
00510	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	0,001 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	00519	0,000 -0,013	0,000 -0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	01564	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
01565	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	00511	-0,001 -0,004	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01585	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00538	0,000 0,000	0,001 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000
00539	0,000 0,000	0,001 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	01570	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	01567	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	01568	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
00532	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00512	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01569	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	00514	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000
01571	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00513	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01573	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	01572	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000
00533	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00537	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	01584	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01583	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
00515	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01574	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01577	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	01576	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000
01575	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00536	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	00535	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	00518	0,000 -0,012	0,000 -0,003	0,001 0,000	0,000 0,000
01582	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01578	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00516	0,001 -0,010	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01580	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000
01579	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00517	0,001 -0,011	0,000 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	01581	0,000 -0,010	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00534	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00001	0,002 -0,003	0,001 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	01536	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00528	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01539	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01538	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00501	0,001 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00529	0,001 0,000	0,002 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00526	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00527	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01594	0,000 0,003	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01593	0,000 0,006	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00525	-0,001 0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01592	-0,001 0,010	0,000 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	00524	-0,001 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00523	-0,001 0,012	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00021	-0,001 0,014	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01535	-0,001 0,013	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00522	-0,001 0,015	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01537	-0,001 0,002	-0,005 0,011	-0,002 0,003	0,000 0,000	00331	-0,001 0,002	-0,002 0,015	-0,001 0,002	0,000 0,000
00330	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,000	01595	-0,003 0,004	-0,008 0,012	-0,002 0,003	0,000 0,000	01598	0,000 0,000	0,000 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	01545	0,000 0,001	-0,002 0,004	-0,001 0,000	0,000 0,000
00549	-0,001 0,001	-0,004 0,007	-0,001 0,000	0,000 0,000	01542	-0,001 0,001	-0,003 0,008	-0,002 0,002	0,000 0,000	00326	0,000 0,000	0,000 0,003	0,001 0,002	0,000 0,000	00327	0,000 0,001	0,000 0,004	0,001 0,003	0,000 0,000
00550	-0,001 0,000	-0,007 0,010	-0,002 0,002	0,000 0,000	01540	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01541	-0,001 0,001	-0,001 0,005	-0,001 0,002	0,000 0,000	00329	0,000 0,002	-0,001 0,007	0,000 0,004	0,000 0,000
00328	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	00502	0,001 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00503	0,001 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01543	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00548	0,000 0,001	-0,003 0,005	-0,001 0,000	0,000 0,000	01544	0,000 0,000	-0,001 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01549	0,000 0,000	-0,003 0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01548	0,000 0,000	-0,002 0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000
01547	0,000 -0,001	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01546	0,000 -0,003	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00505	0,000 -0,004	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00504	0,001 -0,005	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00530	0,000 0,000	0,001 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	00547	0,000 0,000	-0,003 0,004	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	-0,003 0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01589	0,000 0,008	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
01588	-0,001 0,012	0,000 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01590	0,000 0,004	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00545	0,000 0,000	-0,002 0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01552	0,000 0,000	-0,002 0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000
01551	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01550	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01556	0,000 0,000	-0,002 0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01555	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00506	0,001 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00544	0,000 0,000	-0,002 0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01554	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00521	-0,001 0,014	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
01553	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01591	0,000 0,001	0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00507	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01558	0,000 0,001	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000
01557	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00520	-0,001 0,014	0,000 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	00543	0,000 0,000	-0,002 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01559	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00508	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	-0,002 0,000	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01563	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01562	0,000 0,001	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00531	0,000 0,000	0,001 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	00509	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00541	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01587	0,000 0,003	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000
01586	0,000 0,006	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01561	0,000 0,002	-0,001 0,000	-0,002 -0,002	0,000 0,000	01560	0,000 0,002	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01566	0,000 0,001	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00510	0,000 0,003	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	-0,001 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00519	0,000 0,013	0,000 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	01564	0,000 0,003	0,000 0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000
01565	0,000 0,002	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00511	0,001 0,004	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01585	0,000 0,009	0,000 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	00538	0,000 0,000	-0,001 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00539	0,000 0,000	-0,001 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01570	0,000 0,001	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01567	0,000 0,005	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	01568	0,000 0,003	0,000 0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00532	0,000 0,000	0,001 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00512	0,000 0,005	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01569	0,000 0,002	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00514	0,000 0,008	0,000 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000
01571	0,000 0,005	0,000 0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00513	0,000 0,007	0,000 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01573	0,000 0,002	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01572	0,000 0,003	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00533	0,000 0,000	0,001 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00537	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01584	0,000 0,001	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01583	0,000 0,004	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00515	0,000 0,009	0,000 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01574	0,000 0,008	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01577	0,000 0,001	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01576	0,000 0,003	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000
01575	0,000 0,005	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00536	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00535	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00518	0,000 0,012	0,000 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000
01582	0,000 0,007	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01578	0,000 0,007	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00516	-0,001 0,010	0,000 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01580	0,000 0,002	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000
01579	0,000	0,000	-0,001	0,000	00517	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01581	0,000	0,000	-0,001	0,000	00534	0,000	0,001	-0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,005	0,001	-0,001	0,000		0,011	0,002	0,001	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00001	-0,036 -0,020	-0,042 0,004	0,008 0,013	0,000 0,000	01536	-0,014 -0,013	-0,018 0,002	0,007 0,009	0,000 0,000	00528	0,000 -0,017	0,004 -0,004	-0,009 0,005	0,000 0,000	01539	-0,001 0,006	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000
01538	-0,001 0,003	-0,001 -0,002	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00501	-0,002 0,012	-0,001 0,004	-0,001 0,000	0,000 0,000	00529	-0,021 -0,003	-0,056 0,001	0,020 0,013	0,000 0,000	00526	0,007 -0,024	0,010 -0,004	-0,005 0,004	0,000 0,000
00527	0,020 -0,021	0,010 -0,003	-0,006 0,005	0,000 0,000	01594	-0,006 -0,016	0,002 0,000	0,008 0,006	0,000 0,000	01593	0,000 -0,025	0,003 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	00525	0,006 -0,030	0,003 -0,004	-0,003 0,003	0,000 0,000
01592	0,003 -0,036	0,001 -0,007	-0,001 0,001	0,000 0,000	00524	0,007 -0,037	0,002 -0,004	-0,001 0,000	0,000 0,000	00523	0,005 -0,042	0,001 -0,005	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00021	0,004 -0,051	0,001 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,000
01535	0,003 -0,046	0,001 -0,008	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00522	0,003 -0,054	0,000 -0,013	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01537	0,013 -0,002	0,022 -0,026	0,010 -0,008	0,000 0,000	00331	-0,009 -0,004	0,000 -0,035	-0,009 -0,006	0,000 0,000
00330	0,002 -0,004	-0,008 -0,025	-0,003 -0,010	0,000 0,000	01595	0,046 0,002	0,041 -0,028	0,014 -0,007	0,000 0,000	01598	-0,001 -0,002	0,000 -0,006	-0,002 -0,002	0,000 0,000	01545	0,002 -0,001	0,008 -0,010	0,005 0,000	0,000 0,000
00549	0,004 -0,002	0,019 -0,017	0,004 -0,001	0,000 0,000	01542	0,007 -0,002	0,012 -0,019	0,010 -0,004	0,000 0,000	00326	0,000 0,000	0,000 -0,008	-0,002 -0,006	0,000 0,000	00327	-0,001 -0,002	0,000 -0,009	-0,002 -0,008	0,000 0,000
00550	0,010 0,000	0,052 -0,025	0,020 -0,004	0,000 0,000	01540	0,001 0,001	-0,001 -0,007	0,000 -0,004	0,000 0,000	01541	0,004 -0,002	0,001 -0,013	0,003 -0,004	0,000 0,000	00329	-0,002 -0,005	-0,001 -0,017	-0,003 -0,009	0,000 0,000
00328	-0,003 -0,002	-0,001 -0,012	-0,001 -0,008	0,000 0,000	00502	-0,002 0,014	-0,001 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00503	-0,002 0,014	0,000 0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	01543	0,000 0,004	0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00548	0,001 -0,002	0,013 -0,011	0,004 0,000	0,000 0,000	01544	0,002 0,000	0,002 -0,005	0,003 0,000	0,000 0,000	01549	0,000 0,000	0,009 -0,007	0,003 0,002	0,000 0,000	01548	0,001 -0,001	0,005 -0,004	0,004 0,002	0,000 0,000
01547	0,000 0,002	0,002 -0,001	0,004 0,002	0,000 0,000	01546	-0,001 0,008	0,001 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000	00505	-0,001 0,010	-0,001 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	00504	-0,002 0,013	0,000 0,003	0,002 0,000	0,000 0,000
00530	-0,004 -0,001	-0,017 0,001	0,007 0,010	0,000 0,000	00547	0,000 0,001	0,011 -0,009	0,003 0,002	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	0,010 -0,005	0,002 0,004	0,000 0,000	01589	-0,001 -0,028	0,001 -0,005	0,002 0,003	0,000 0,000
01588	0,002 -0,040	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	01590	-0,003 -0,018	-0,001 -0,002	0,004 0,005	0,000 0,000	00545	0,000 -0,001	0,007 -0,003	0,003 0,005	0,000 0,000	01552	0,000 -0,001	0,006 -0,003	0,004 0,004	0,000 0,000
01551	0,000 0,000	0,003 -0,001	0,004 0,003	0,000 0,000	01550	-0,001 0,003	0,001 0,001	0,005 0,002	0,000 0,000	01556	0,000 0,000	0,006 -0,002	0,003 0,005	0,000 0,000	01555	0,000 -0,001	0,004 -0,001	0,004 0,005	0,000 0,000
00506	-0,002 0,006	0,000 0,002	0,003 0,000	0,000 0,000	00544	0,000 0,000	0,007 -0,002	0,003 0,005	0,000 0,000	01554	0,000 0,000	0,002 0,000	0,005 0,003	0,000 0,000	00521	0,002 -0,048	0,001 -0,011	0,000 -0,002	0,000 0,000
01553	-0,001 0,002	0,001 0,001	0,005 0,001	0,000 0,000	01591	0,000 -0,006	-0,009 0,000	0,005 0,007	0,000 0,000	00507	-0,001 0,003	0,000 0,001	0,004 0,000	0,000 0,000	01558	0,000 -0,002	0,002 0,000	0,005 0,004	0,000 0,000
01557	-0,001 -0,002	0,001 0,000	0,006 0,002	0,000 0,000	00520	0,002 -0,045	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,000	00543	0,000 0,000	0,006 -0,001	0,003 0,006	0,000 0,000	01559	0,000 -0,001	0,004 -0,001	0,004 0,006	0,000 0,000
00508	0,001 0,001	0,000 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	0,004 0,000	0,003 0,006	0,000 0,000	01563	0,000 -0,001	0,003 0,000	0,003 0,006	0,000 0,000	01562	0,000 -0,003	0,002 0,000	0,004 0,005	0,000 0,000
00531	-0,001 0,002	-0,012 0,001	0,004 0,008	0,000 0,000	00509	0,000 -0,004	0,001 -0,001	0,004 -0,001	0,000 0,000	00541	0,000 0,000	0,003 0,000	0,002 0,007	0,000 0,000	01587	-0,001 -0,011	-0,005 -0,001	0,004 0,006	0,000 0,000
01586	-0,001 -0,020	-0,001 -0,004	0,004 0,004	0,000 0,000	01561	0,000 -0,005	0,001 -0,001	0,005 0,003	0,000 0,000	01560	0,000 -0,006	0,001 -0,001	0,005 0,001	0,000 0,000	01566	0,000 -0,003	0,001 0,000	0,004 0,006	0,000 0,000
00510	-0,001 -0,008	-0,001 -0,002	0,004 -0,001	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	0,001 0,000	0,003 0,006	0,000 0,000	00519	0,001 -0,042	0,001 -0,008	0,001 -0,001	0,000 0,000	01564	0,000 -0,009	0,001 -0,002	0,006 0,002	0,000 0,000
01565	0,000 -0,006	0,001 -0,001	0,005 0,005	0,000 0,000	00511	-0,002 -0,013	0,000 -0,002	0,004 -0,001	0,000 0,000	01585	0,001 -0,031	0,000 -0,006	0,003 0,002	0,000 0,000	00538	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,003 0,007	0,000 0,000
00539	0,000 0,001	0,000 0,000	0,003 0,007	0,000 0,000	01570	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,003 0,006	0,000 0,000	01567	0,001 -0,014	0,000 -0,003	0,006 0,000	0,000 0,000	01568	0,000 -0,010	0,000 -0,002	0,005 0,003	0,000 0,000
00532	0,000 0,000	-0,010 0,000	0,003 0,007	0,000 0,000	00512	0,000 -0,015	0,000 -0,003	0,004 -0,001	0,000 0,000	01569	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,004 0,005	0,000 0,000	00514	0,000 -0,023	0,000 -0,004	0,003 -0,002	0,000 0,000
01571	0,001 -0,016	0,000 -0,003	0,006 0,002	0,000 0,000	00513	0,001 -0,019	0,000 -0,005	0,003 -0,002	0,000 0,000	01573	0,000 -0,005	-0,001 -0,001	0,004 0,006	0,000 0,000	01572	0,000 -0,011	-0,001 -0,002	0,005 0,004	0,000 0,000
00533	0,000 -0,001	-0,006 0,001	0,003 0,007	0,000 0,000	00537	0,000 0,000	-0,003 0,001	0,003 0,006	0,000 0,000	01584	0,000 -0,004	-0,005 -0,001	0,003 0,006	0,000 0,000	01583	0,000 -0,014	-0,003 -0,003	0,004 0,005	0,000 0,000
00515	0,001 -0,027	0,000 -0,005	0,003 -0,001	0,000 0,000	01574	0,001 -0,023	0,000 -0,004	0,005 0,000	0,000 0,000	01577	0,000 -0,003	-0,003 -0,001	0,003 0,006	0,000 0,000	01576	0,000 -0,010	-0,002 -0,002	0,004 0,005	0,000 0,000
01575	0,000 -0,016	-0,001 -0,003	0,005 0,003	0,000 0,000	00536	0,000 0,001	-0,004 0,000	0,003 0,006	0,000 0,000	00535	0,000 0,000	-0,004 0,000	0,003 0,007	0,000 0,000	00518	0,001 -0,037	0,000 -0,008	0,002 -0,002	0,000 0,000
01582	0,000 -0,022	-0,001 -0,004	0,004 0,003	0,000 0,000	01578	0,001 -0,023	-0,001 -0,004	0,005 0,002	0,000 0,000	00516	0,003 -0,029	0,000 -0,007	0,003 -0,001	0,000 0,000	01580	0,000 -0,008	-0,003 -0,001	0,004 0,006	0,000 0,000
01579	0,000 -0,015	-0,002 -0,003	0,004 0,004	0,000 0,000	00517	0,002 -0,033	0,001 -0,007	0,002 -0,002	0,000 0,000	01581	0,001 -0,031	0,000 -0,006	0,003 0,001	0,000 0,000	00534	-0,001 -0,001	-0,006 0,001	0,002 0,006	0,000 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00001	0,036 0,020	0,042 -0,004	-0,008 -0,013	0,000 0,000	01536	0,014 0,013	0,018 -0,002	-0,007 -0,009	0,000 0,000	00528	0,000 0,017	-0,004 0,004	0,009 -0,005	0,000 0,000	01539	0,001 -0,006	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000
01538	0,001 -0,003	0,001 0,002	0,002 0,004	0,000 0,000	00501	0,002 -0,012	0,001 -0,004	0,001 0,000	0,000 0,000	00529	0,021 0,003	0,056 -0,001	-0,020 -0,013	0,000 0,000	00526	-0,007 0,024	-0,010 0,004	0,005 -0,004	0,000 0,000
00527	-0,020 0,021	-0,010 0,003	0,006 -0,005	0,000 0,000	01594	0,006 0,016	-0,002 0,000	-0,008 -0,006	0,000 0,000	01593	0,000 0,025	-0,003 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	00525	-0,006 0,030	-0,003 0,004	0,003 -0,003	0,000 0,000
01592	-0,003 0,036	-0,001 0,007	0,001 -0,001	0,000 0,000	00524	-0,007 0,037	-0,002 0,004	0,001 0,000	0,000 0,000	00523	-0,005 0,042	-0,001 0,005	0,001 0,001	0,000 0,000	00021	-0,004 0,051	-0,001 0,009	0,000 0,001	0,000 0,000
01535	-0,003 0,046	-0,001 0,008	0,001 0,001	0,000 0,000	00522	-0,003 0,054	0,000 0,013	0,001 0,001	0,000 0,000	01537	-0,013 0,002	-0,022 0,026	-0,010 0,008	0,000 0,000	00331	0,009 0,004	0,000 0,035	0,009 0,006	0,000 0,000
00330	-0,002 0,004	0,008 0,025	0,003 0,010	0,000 0,000	01595	-0,046 -0,002	-0,041 0,028	-0,014 0,007	0,000 0,000	01598	0,001 0,002	0,000 0,006	0,002 0,002	0,000 0,000	01545	-0,002 0,001	-0,008 0,010	-0,005 0,000	0,000 0,000
00549	-0,004 0,002	-0,019 0,017	-0,004 0,001	0,000 0,000	01542	-0,007 0,002	-0,012 0,019	-0,010 0,004	0,000 0,000	00326	0,000 0,000	0,000 0,008	0,002 0,006	0,000 0,000	00327	0,001 0,002	0,000 0,009	0,002 0,008	0,000 0,000
00550	-0,010 0,000	-0,052 0,025	-0,020 0,004	0,000 0,000	01540	-0,001 -0,001	0,001 0,007	0,000 0,004	0,000 0,000	01541	-0,004 0,002	-0,001 0,013	-0,003 0,004	0,000 0,000	00329	0,002 0,005	0,001 0,017	0,003 0,009	0,000 0,000
00328	0,003 0,002	0,001 0,012	0,001 0,008	0,000 0,000	00502	0,002 -0,014	0,001 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00503	0,002 -0,014	0,000 -0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	01543	0,000 -0,004	-0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00548	-0,001	-0,013	-0,004	0,000	01544	-0,002	-0,002	-0,003	0,000	01549	0,000	-0,009	-0,003	0,000	01548	-0,001	-0,005	-0,004	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,011	0,000	0,000		0,000	0,005	0,000	0,000		0,000	0,007	-0,002	0,000		0,001	0,004	-0,002	0,000
01547	0,000	-0,002	-0,004	0,000	01546	0,001	-0,001	-0,003	0,000	00505	0,001	0,001	-0,002	0,000	00504	0,002	0,000	-0,002	0,000
	-0,002	0,001	-0,002	0,000		-0,008	-0,002	-0,001	0,000		-0,010	-0,002	0,000	0,000		-0,013	-0,003	0,000	0,000
00530	0,004	0,017	-0,007	0,000	00547	0,000	-0,011	-0,003	0,000	00546	0,000	-0,010	-0,002	0,000	01589	0,001	-0,001	-0,002	0,000
	0,001	-0,001	-0,010	0,000		-0,001	0,009	-0,002	0,000		0,000	0,005	-0,004	0,000		0,028	0,005	-0,003	0,000
01588	-0,002	0,000	0,000	0,000	01590	0,003	0,001	-0,004	0,000	00545	0,000	-0,007	-0,003	0,000	01552	0,000	-0,006	-0,004	0,000
	0,040	0,008	0,000	0,000		0,018	0,002	-0,005	0,000		0,001	0,003	-0,005	0,000		0,001	0,003	-0,004	0,000
01551	0,000	-0,003	-0,004	0,000	01550	0,001	-0,001	-0,005	0,000	01556	0,000	-0,006	-0,003	0,000	01555	0,000	-0,004	-0,004	0,000
	0,000	0,001	-0,003	0,000		-0,003	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,005	0,000		0,001	0,001	-0,005	0,000
00506	0,002	0,000	-0,003	0,000	00544	0,000	-0,007	-0,003	0,000	01554	0,000	-0,002	-0,005	0,000	00521	-0,002	-0,001	0,000	0,000
	-0,006	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,005	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,048	0,011	0,002	0,000
01553	0,001	-0,001	-0,005	0,000	01591	0,000	0,009	-0,005	0,000	00507	0,001	0,000	-0,004	0,000	01558	0,000	-0,002	-0,005	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,006	0,000	-0,007	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,004	0,000
01557	0,001	-0,001	-0,006	0,000	00520	-0,002	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	-0,006	-0,003	0,000	01559	0,000	-0,004	-0,004	0,000
	0,002	0,000	-0,002	0,000		0,045	0,009	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,006	0,000		0,001	0,001	-0,006	0,000
00508	-0,001	0,000	-0,003	0,000	00542	0,000	-0,004	-0,003	0,000	01563	0,000	-0,003	-0,003	0,000	01562	0,000	-0,002	-0,004	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,006	0,000		0,001	0,000	-0,006	0,000		0,003	0,000	-0,005	0,000
00531	0,001	0,012	-0,004	0,000	00509	0,000	-0,001	-0,004	0,000	00541	0,000	-0,003	-0,002	0,000	01587	0,001	0,005	-0,004	0,000
	-0,002	-0,001	-0,008	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,007	0,000		0,011	0,001	-0,006	0,000
01586	0,001	0,001	-0,004	0,000	01561	0,000	-0,001	-0,005	0,000	01560	0,000	-0,001	-0,005	0,000	01566	0,000	-0,001	-0,004	0,000
	0,020	0,004	-0,004	0,000		0,005	0,001	-0,003	0,000		0,006	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,000	-0,006	0,000
00510	0,001	0,001	-0,004	0,000	00540	0,000	-0,001	-0,003	0,000	00519	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	01564	0,000	-0,001	-0,006	0,000
	0,008	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,006	0,000		0,042	0,008	0,001	0,000		0,009	0,002	-0,002	0,000
01565	0,000	-0,001	-0,005	0,000	00511	0,002	0,000	-0,004	0,000	01585	-0,001	0,000	-0,003	0,000	00538	0,000	0,001	-0,003	0,000
	0,006	0,001	-0,005	0,000		0,013	0,002	0,001	0,000		0,031	0,006	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,007	0,000
00539	0,000	0,000	-0,003	0,000	01570	0,000	0,000	-0,003	0,000	01567	-0,001	0,000	-0,006	0,000	01568	0,000	0,000	-0,005	0,000
	-0,001	0,000	-0,007	0,000		0,002	0,000	-0,006	0,000		0,014	0,003	0,000	0,000		0,010	0,002	-0,003	0,000
00532	0,000	0,010	-0,003	0,000	00512	0,000	0,000	-0,004	0,000	01569	0,000	0,000	-0,004	0,000	00514	0,000	0,000	-0,003	0,000
	0,000	0,000	-0,007	0,000		0,015	0,003	0,001	0,000		0,006	0,001	-0,005	0,000		0,023	0,004	0,002	0,000
01571	-0,001	0,000	-0,006	0,000	00513	-0,001	0,000	-0,003	0,000	01573	0,000	0,001	-0,004	0,000	01572	0,000	0,001	-0,005	0,000
	0,016	0,003	-0,002	0,000		0,019	0,005	0,002	0,000		0,005	0,001	-0,006	0,000		0,011	0,002	-0,004	0,000
00533	0,000	0,006	-0,003	0,000	00537	0,000	0,003	-0,003	0,000	01584	0,000	0,005	-0,003	0,000	01583	0,000	0,003	-0,004	0,000
	0,001	-0,001	-0,007	0,000		0,000	-0,001	-0,006	0,000		0,004	0,001	-0,006	0,000		0,014	0,003	-0,005	0,000
00515	-0,001	0,000	-0,003	0,000	01574	-0,001	0,000	-0,005	0,000	01577	0,000	0,003	-0,003	0,000	01576	0,000	0,002	-0,004	0,000
	0,027	0,005	0,001	0,000		0,023	0,004	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,006	0,000		0,010	0,002	-0,005	0,000
01575	0,000	0,001	-0,005	0,000	00536	0,000	0,004	-0,003	0,000	00535	0,000	0,004	-0,003	0,000	00518	-0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,016	0,003	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,006	0,000		0,000	0,000	-0,007	0,000		0,037	0,008	0,002	0,000
01582	0,000	0,001	-0,004	0,000	01578	-0,001	0,001	-0,005	0,000	00516	-0,003	0,000	-0,003	0,000	01580	0,000	0,003	-0,004	0,000
	0,022	0,004	-0,003	0,000		0,023	0,004	-0,002	0,000		0,029	0,007	0,001	0,000		0,008	0,001	-0,006	0,000
01579	0,000	0,002	-0,004	0,000	00517	-0,002	-0,001	-0,002	0,000	01581	-0,001	0,000	-0,003	0,000	00534	0,001	0,006	-0,002	0,000
	0,015	0,003	-0,004	0,000		0,033	0,007	0,002	0,000		0,031	0,006	-0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,006	0,000

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione					**Platea 1**														
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00018	0,000	0,000	0,000	0,000	00567	0,000	-0,001	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,001	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,263	-0,161	-0,020	0,000		-0,040	-0,040	-0,008	0,000		-0,223	-0,099	-0,006	0,000		-0,433	-0,075	-0,237	0,000
01017	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	-0,001	0,000	0,001	0,000	00105	-0,001	0,001	0,000	0,000	00563	0,001	0,003	-0,006	0,000
	-0,076	-0,006	-0,246	0,000		-0,416	-0,053	-0,277	0,000		0,042	0,154	0,201	0,000		0,145	0,169	0,179	0,000
00026	0,002	-0,001	0,001	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,001	-0,001	0,001	0,000
	-0,007	-0,016	0,125	0,000		-0,092	-0,026	-0,001	0,000		-0,010	-0,031	-0,016	0,000		0,048	0,114	0,295	0,000
01204	0,005	-0,002	0,001	0,000	00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,162	0,080	0,275	0,000		-0,047	0,006	-0,027	0,000		-0,015	0,004	-0,008	0,000		0,016	-0,003	-0,024	0,000
00196	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00045	0,001	0,012	0,000	0,000	00566	0,000	0,002	0,002	0,000
	-0,011	-0,006	-0,049	0,000		-0,069	-0,001	0,394	0,000		0,188	0,001	-0,118	0,000		0,079	0,096	-0,128	0,000
00027	0,001	0,000	-0,001	0,000	00107	-0,001	0,003	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	-0,001	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,006	-0,090	0,000		0,010	0,073	0,344	0,000		-0,201	-0,022	-0,211	0,000		-0,009	0,001	0,023	0,000
00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,006	0,013	0,000		0,006	-0,003	0,016	0,000		-0,157	-0,010	-0,281	0,000		-0,010	0,027	-0,254	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,003	0,001	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	0,042	-0,268	0,000		-0,133	-0,048	0,014	0,000		-0,470	-0,066	-0,215	0,000		-0,023	-0,003	0,154	0,000
00904	0,001	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000	00942	0,001	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,070	-0,012	0,122	0,000		-0,246	-0,033	0,145	0,000		-0,086	-0,019	-0,173	0,000		0,028	-0,039	-0,185	0,000
00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	-0,001	0,002	0,000	0,000	00510	0,001	-0,001	0,001	0,000	00114	0,001	-0,001	0,000	0,000
	-0,034	-0,022	-0,219	0,000		-0,045	0,011	0,178	0,000		-0,267	-0,041	0,191	0,000		-0,025	-0,001	0,197	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	-0,001	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,112	-0,127	0,000		-0,143	-0,086	0,019	0,000		-0,011	-0,022	-0,002	0,000		-0,005	-0,047	0,027	0,000
00109	0,001	-0,001	0,000	0,000	00504	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01129	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	-0,001	0,000	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,032	0,016	0,362	0,000		-0,297	-0,039	0,391	0,000		-0,058	0,029	0,394	0,000		-0,315	-0,033	0,380	0,000
00110	-0,001	0,002	0,000	0,000	01054	0,001	0,000	0,000	0,000	00506	0,002	0,000	-0,001	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,038	0,000	0,361	0,000		-0,104	-0,001	0,325	0,000		-0,330	-0,044	0,337	0,000		0,009	0,002	0,020	0,000
00129	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00564	-0,002	0,000	0,001	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,110	-0,024	0,073	0,000		-0,042	-0,051	0,037	0,000		0,006	-0,071	0,020	0,000		-0,026	-0,004	0,101	0,000
00513	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,001	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,213	-0,021	0,096	0,000		-0,034	0,012	0,094	0,000		0,039	-0,033	0,323	0,000		-0,048	-0,008	0,274	0,000
00108	0,000	-0,001	0,000	0,000	00503	0,001	0,000	0,000	0,000	00508	-0,002	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,028	0,374	0,000		-0,200	-0,023	0,401	0,000		-0,287	-0,032	0,245	0,000		-0,331	-0,059	0,301	0,000
00113	-0,001	0,001	0,000	0,000	00979	0,001	0,000	-0,002	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,013	0,263	0,000		-0,081	-0,010	0,217	0,000		-0,297	-0,030	-0,031	0,000		-0,130	-0,010	-0,033	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,280	-0,040	-0,032	0,000		-0,026	-0,026	-0,020	0,000		0,004	-0,003	-0,013	0,000		-0,004	-0,026	-0,013	0,000
00050	0,000	0,005	0,000	0,000	00266	-0,001	0,001	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,001	0,000	01168	-0,004	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	-0,010	-0,330	0,000		-0,017	-0,185	-0,329	0,000		-0,008	-0,015	-0,360	0,000		-0,077	-0,042	-0,346	0,000
00351	0,002	0,000	-0,001	0,000	01597	0,001	0,002	-0,001	0,000	01167	0,001	-0,003	-0,001	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,002	-0,274	0,000		0,190	0,067	-0,197	0,000		0,097	0,112	-0,170	0,000		-0,042	-0,002	-0,013	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00830	-0,001	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	-0,006	-0,014	0,000		-0,010	0,008	-0,029	0,000		-0,165	-0,010	-0,076	0,000		-0,064	0,001	-0,055	0,000
00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,027	-0,093	0,000		-0,448	-0,055	-0,288	0,000		-0,084	-0,017	-0,107	0,000		-0,037	-0,007	-0,089	0,000
00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	-0,001	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,039	-0,006	-0,129	0,000		-0,009	0,009	0,073	0,000		-0,202	-0,035	0,068	0,000		-0,025	0,000	-0,030	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	-0,001	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,021	-0,015	-0,049	0,000		-0,195	-0,015	-0,133	0,000		-0,014	-0,041	-0,122	0,000		-0,061	-0,024	-0,023	0,000
00187	0,000	0,000	0,001	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,205	0,006	-0,045	0,000		-0,020	0,003	-0,280	0,000		-0,022	-0,028	-0,198	0,000		0,028	-0,026	-0,247	0,000
01130	-0,001	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,026	-0,269	0,000		0,050	0,131	-0,185	0,000		0,000	0,104	-0,236	0,000		-0,002	0,056	-0,260	0,000
00360	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00359	-0,001	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,397	-0,063	-0,142	0,000		-0,414	-0,040	-0,184	0,000		-0,101	-0,013	-0,006	0,000		-0,133	-0,013	-0,308	0,000
00047	0,000	0,004	0,000	0,000	00263	-0,001	-0,002	0,002	0,000	00046	0,003	0,007	-0,003	0,000	00354	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,045	-0,020	-0,306	0,000		-0,016	-0,079	-0,306	0,000		0,200	0,043	-0,186	0,000		-0,360	-0,043	-0,315	0,000
00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	0,000	01170	0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,563	-0,007	-0,029	0,000		0,535	-0,009	-0,038	0,000		0,561	0,010	-0,027	0,000		0,043	-0,114	-0,367	0,000
01169	0,000	0,001	-0,001	0,000	00265	0,000	0,000	0,001	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,085	-0,399	0,000		-0,041	-0,183	-0,358	0,000		-0,312	-0,061	-0,054	0,000		-0,368	-0,048	-0,069	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,370	-0,065	-0,122	0,000		-0,207	-0,032	-0,014	0,000		-0,217	-0,037	-0,010	0,000		-0,357	-0,038	-0,077	0,000
00868	-0,001	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,296	-0,012	-0,087	0,000		-0,023	0,009	0,044	0,000		-0,061	-0,001	0,054	0,000		-0,238	-0,054	-0,002	0,000
00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,002	0,000	0,000	0,000
	-0,252	-0,054	-0,012	0,000		0,144	-0,031	-0,025	0,000		0,121	0,008	-0,027	0,000		-0,084	-0,035	-0,011	0,000
00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	-0,001	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,199	-0,056	-0,015	0,000		-0,223	-0,120	-0,042	0,000		-0,128	0,074	-0,204	0,000		-0,395	-0,024	-0,255	0,000
00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,017	-0,017	0,000		-0,268	-0,035	-0,324	0,000		-0,171	-0,037	-0,006	0,000		-0,317	-0,015	-0,349	0,000
00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,193	-0,009	-0,004	0,000		0,297	0,113	-0,001	0,000		0,160	0,061	0,005	0,000		-0,024	0,038	-0,008	0,000
00793	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	-0,001	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,246	-0,007	-0,034	0,000		-0,019	-0,138	-0,360	0,000		-0,006	0,024	0,003	0,000		-0,053	0,055	-0,043	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	-0,001	0,000	0,001	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,094	0,068	-0,109	0,000		-0,358	-0,017	-0,161	0,000		0,100	0,086	-0,396	0,000		-0,133	0,063	-0,316	0,000
00048	0,001	-0,003	-0,002	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	-0,015	-0,357	0,000		0,233	0,157	-0,241	0,000		0,336	0,301	-0,265	0,000		0,189	0,128	-0,333	0,000
01131	0,001	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,075	0,030	-0,405	0,000		0,130	0,118	-0,064	0,000		0,416	-0,020	-0,044	0,000		0,282	-0,007	-0,059	0,000
00570	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,368	0,000	-0,029	0,000		-0,187	-0,012	0,025	0,000		-0,199	-0,027	0,055	0,000		0,151	0,092	-0,015	0,000
01094	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00944	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,119	-0,372	0,000		0,154	0,022	-0,004	0,000		0,101	0,141	-0,144	0,000		0,073	0,150	-0,255	0,000
00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,001	-0,005	-0,002	0,000
	-0,019	0,002	0,046	0,000		-0,176	-0,040	0,030	0,000		0,250	0,223	-0,186	0,000		0,002	-0,013	-0,296	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,041	-0,234	-0,296	0,000		-0,044	0,013	0,019	0,000		0,281	0,194	-0,092	0,000		0,287	0,068	0,002	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,296	0,155	-0,031	0,000		0,275	0,011	-0,018	0,000		0,198	0,217	-0,304	0,000		0,484	0,003	-0,033	0,000
00571	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,500	0,009	-0,027	0,000		-0,012	0,021	0,020	0,000		-0,121	-0,016	0,004	0,000		-0,147	-0,025	0,017	0,000
01095	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,238	0,227	-0,338	0,000		0,418	0,220	-0,051	0,000		0,346	0,292	-0,229	0,000		0,399	0,269	-0,125	0,000
00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,571	0,362	-0,101	0,000		0,512	0,292	-0,077	0,000		0,402	0,112	0,004	0,000		0,473	0,342	-0,158	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,382	0,053	-0,006	0,000		0,417	0,167	-0,010	0,000		0,516	0,227	-0,025	0,000		0,376	0,331	-0,259	0,000
00053	0,000	0,004	0,000	0,000	00269	0,000	0,001	0,000	0,000	00052	0,000	0,001	0,001	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,014	-0,189	0,000		-0,033	-0,230	-0,197	0,000		0,004	-0,009	-0,242	0,000		-0,011	0,011	0,028	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,496	0,396	-0,183	0,000		0,450	0,032	-0,017	0,000		0,473	0,096	-0,001	0,000		0,499	0,162	-0,002	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	01171	-0,001	0,002	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,574	0,110	-0,009	0,000		0,519	0,069	-0,011	0,000		0,066	-0,131	-0,290	0,000		0,549	0,141	-0,003	0,000
00723	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,623	0,154	-0,025	0,000		0,607	0,113	-0,020	0,000		0,618	0,154	-0,013	0,000		-0,034	-0,228	-0,073	0,000
01173	0,000	0,002	0,001	0,000	00270	0,000	0,000	-0,001	0,000	00268	0,000	0,000	0,001	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,085	-0,118	-0,089	0,000		-0,039	-0,255	-0,134	0,000		-0,034	-0,243	-0,248	0,000		0,591	0,292	-0,043	0,000
00796	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	0,001	-0,002	0,000	0,000	00054	0,000	-0,007	-0,001	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,578	0,215	-0,012	0,000		0,085	-0,127	-0,194	0,000		0,016	-0,010	-0,128	0,000		0,465	0,408	-0,190	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,591	0,424	-0,119	0,000		0,610	0,189	-0,009	0,000		0,541	-0,006	-0,017	0,000		0,562	-0,007	-0,025	0,000
00573	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,560	0,006	-0,025	0,000		0,637	0,273	-0,024	0,000		0,639	0,358	-0,060	0,000		0,581	0,074	-0,017	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,547	0,039	-0,019	0,000		0,508	0,002	-0,024	0,000		0,508	-0,007	-0,020	0,000		0,649	0,200	-0,019	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,381	0,346	-0,173	0,000		0,655	0,241	-0,017	0,000		0,675	0,334	-0,036	0,000		0,567	0,461	-0,123	0,000
00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,001	-0,001	0,001	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,655	0,421	-0,072	0,000		-0,029	-0,084	0,016	0,000		-0,232	-0,200	0,040	0,000		0,637	0,470	-0,072	0,000
00610	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01135	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,574	0,038	-0,023	0,000		0,500	0,451	-0,108	0,000		0,253	0,176	-0,136	0,000		-0,035	-0,233	0,039	0,000
01174	0,000	-0,001	0,000	0,000	00272	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,089	-0,110	0,014	0,000		-0,030	-0,247	-0,020	0,000		0,688	0,393	-0,043	0,000		0,683	0,295	-0,026	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	01098	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,583	0,108	-0,032	0,000		0,582	0,071	-0,026	0,000		0,393	0,369	-0,075	0,000		0,674	0,445	-0,040	0,000
00055	0,000	0,003	0,001	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	-0,007	0,000	0,000	00056	0,000	0,003	0,000	0,000
	-0,004	-0,011	-0,064	0,000		0,584	0,490	-0,057	0,000		0,009	-0,008	0,056	0,000		0,019	-0,012	-0,005	0,000
00873	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,691	0,349	-0,030	0,000		0,666	0,248	-0,025	0,000		-0,166	-0,045	0,021	0,000		0,548	0,033	-0,029	0,000
00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,667	0,295	-0,029	0,000		0,015	-0,003	0,023	0,000		0,498	0,463	-0,025	0,000		0,631	0,480	-0,024	0,000
00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,677	0,398	-0,026	0,000		0,650	0,339	-0,025	0,000		0,628	0,196	-0,031	0,000		-0,026	-0,171	0,185	0,000
01176	0,000	0,001	-0,001	0,000	00275	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01136	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	-0,064	0,191	0,000		-0,029	-0,206	0,135	0,000		0,254	0,187	-0,030	0,000		0,372	0,002	-0,008	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,456	-0,012	-0,008	0,000		0,415	-0,001	-0,025	0,000		-0,026	-0,124	0,227	0,000		-0,019	-0,162	0,207	0,000
00061	0,000	0,003	0,001	0,000	00512	-0,001	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	-0,005	0,219	0,000		-0,291	-0,038	0,132	0,000		0,382	0,370	0,021	0,000		0,532	0,064	-0,036	0,000
01024	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,004	0,001	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,560	0,485	0,008	0,000		-0,027	-0,205	0,088	0,000		0,014	-0,010	0,108	0,000		0,640	0,437	-0,010	0,000
01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,463	0,447	0,053	0,000		0,474	0,027	-0,035	0,000		0,620	0,237	-0,035	0,000		0,575	0,144	-0,039	0,000
00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01175	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,556	0,397	0,014	0,000		0,613	0,375	-0,012	0,000		0,579	0,457	0,020	0,000		0,082	-0,087	0,109	0,000
01137	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,240	0,189	0,070	0,000		0,597	0,274	-0,034	0,000		0,556	0,179	-0,045	0,000		0,510	0,095	-0,045	0,000
00104	-0,003	0,014	0,003	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,369	-0,023	0,178	0,000		0,197	-0,012	0,000	0,000		0,302	-0,017	-0,016	0,000		0,282	-0,004	-0,028	0,000
00650	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,002	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,438	0,052	-0,047	0,000		0,011	-0,009	0,156	0,000		0,496	0,448	0,064	0,000		0,345	0,350	0,108	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	-0,005	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,555	0,304	-0,024	0,000		0,014	-0,005	0,191	0,000		0,523	0,209	-0,046	0,000		0,479	0,124	-0,054	0,000
00501	-0,006	-0,004	0,002	0,000	01598	0,004	0,002	-0,002	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,002	0,346	0,000		0,296	0,096	0,225	0,000		0,081	0,008	-0,022	0,000		0,106	-0,010	-0,034	0,000
00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,206	0,007	-0,048	0,000		0,392	0,076	-0,058	0,000		0,433	0,149	-0,058	0,000		0,361	0,018	-0,043	0,000
00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,472	0,233	-0,041	0,000		0,478	0,401	0,054	0,000		0,394	0,402	0,119	0,000		-0,779	-0,152	0,014	0,000
00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000	01138	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,686	-0,110	0,001	0,000		-0,458	-0,052	-0,045	0,000		0,212	0,180	0,159	0,000		0,494	0,323	-0,004	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,383	0,378	0,105	0,000		0,301	0,036	-0,057	0,000		0,278	0,308	0,177	0,000		0,401	0,246	-0,027	0,000
01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,275	0,326	0,164	0,000		0,333	0,095	-0,066	0,000		0,369	0,166	-0,057	0,000		0,307	0,245	-0,002	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	01139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,413	0,327	0,029	0,000		-0,094	-0,021	-0,034	0,000		-0,021	-0,030	-0,011	0,000		0,157	0,159	0,226	0,000
00281	0,000	0,000	-0,001	0,000	01179	0,000	-0,001	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,001	-0,001	0,000	0,000
	-0,020	-0,013	0,140	0,000		-0,114	-0,003	0,183	0,000		-0,028	-0,054	0,201	0,000		0,042	-0,044	0,247	0,000
00509	0,001	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,364	-0,046	0,209	0,000		0,283	0,173	-0,049	0,000		0,313	0,312	0,073	0,000		0,254	0,107	-0,069	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,227	0,050	-0,067	0,000		0,120	0,013	-0,062	0,000		0,199	0,276	0,125	0,000		0,133	0,056	-0,073	0,000
01102	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	-0,001	0,000	00062	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,164	0,239	0,219	0,000		0,192	0,229	0,033	0,000		-0,010	-0,093	0,226	0,000		0,007	0,000	0,222	0,000
00064	0,000	0,002	0,001	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,001	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,008	0,149	0,000		0,012	-0,012	-0,052	0,000		0,120	0,036	0,029	0,000		0,171	0,166	-0,031	0,000
00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,150	0,108	-0,064	0,000		0,031	0,143	-0,005	0,000		-0,257	-0,032	-0,054	0,000		-0,106	-0,018	-0,054	0,000
00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	-0,003	0,001	0,000
	0,011	0,014	-0,068	0,000		0,057	0,194	0,074	0,000		0,011	0,052	-0,071	0,000		0,025	0,000	0,206	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,001	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000	01140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,218	0,176	0,000		-0,003	-0,026	0,254	0,000		0,015	0,095	-0,052	0,000		0,064	0,118	0,257	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,138	0,106	0,026	0,000		-0,027	0,142	0,213	0,000		-0,175	-0,010	-0,009	0,000		-0,695	-0,093	-0,020	0,000
00466	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,854	-0,111	-0,008	0,000		-0,148	0,036	-0,060	0,000		-0,155	0,068	-0,032	0,000		-0,128	0,007	-0,065	0,000
01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,001	0,001	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,090	0,143	0,114	0,000		0,058	-0,067	0,048	0,000		-0,114	-0,006	0,019	0,000		0,085	0,053	0,008	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,015	0,015	0,000		-0,130	0,007	0,027	0,000		-0,638	-0,107	-0,007	0,000		-0,656	-0,142	0,012	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,389	-0,067	-0,033	0,000		-0,419	-0,005	0,013	0,000		-0,480	-0,111	0,016	0,000		-0,451	-0,096	0,029	0,000
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01141	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,330	0,049	0,055	0,000		-0,097	0,053	0,223	0,000		-0,232	0,079	0,144	0,000		-0,364	0,020	-0,008	0,000
00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,306	-0,017	-0,056	0,000		-0,348	0,001	-0,044	0,000		-0,214	-0,047	-0,043	0,000		-0,582	-0,099	-0,006	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,360	-0,003	0,016	0,000		-0,545	-0,042	-0,039	0,000		-0,313	-0,048	-0,042	0,000		-0,302	-0,008	-0,026	0,000
00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,625	-0,033	0,016	0,000		-0,575	-0,120	-0,007	0,000		-0,350	0,015	0,149	0,000		-0,546	-0,006	0,074	0,000
00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000	01142	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,611	-0,043	-0,022	0,000		-0,475	-0,083	-0,001	0,000		-0,400	-0,049	0,106	0,000		-0,556	-0,154	-0,003	0,000
01067	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,739	-0,080	0,064	0,000		-0,820	-0,101	-0,014	0,000		-0,900	-0,102	0,031	0,000		-1,145	-0,147	-0,005	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	-1,100	-0,179	0,014	0,000		-0,617	-0,087	0,017	0,000		-0,362	-0,087	0,022	0,000		-0,916	-0,108	0,001	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,003	-0,001	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000
	-1,144	-0,162	0,010	0,000		-0,086	0,003	0,027	0,000		-1,055	-0,147	0,036	0,000		-1,064	-0,172	0,011	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,010	0,030	0,000		-1,012	-0,145	0,003	0,000		-0,130	-0,049	0,016	0,000		-1,001	-0,130	0,030	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,820	-0,108	0,013	0,000		-0,862	-0,134	0,013	0,000		-0,935	-0,169	0,011	0,000		0,159	0,234	-0,051	0,000
00957	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,147	-0,007	0,000		-0,138	0,112	-0,036	0,000		-1,004	-0,135	0,010	0,000		-1,086	-0,186	0,017	0,000
00641	0,000	0,000	0,000	0,000	01143	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	0,000	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,130	-0,031	0,029	0,000		-0,221	0,031	-0,147	0,000		-0,570	-0,042	-0,049	0,000		-0,136	-0,028	-0,073	0,000
00581	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,270	-0,040	0,044	0,000		-0,307	0,015	0,028	0,000		-0,915	-0,107	0,019	0,000		0,030	0,019	-0,086	0,000
00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,595	-0,054	0,047	0,000		-0,777	-0,098	0,025	0,000		-0,858	-0,098	-0,006	0,000		-0,009	-0,102	-0,208	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,001	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,078	-0,211	0,000		0,021	0,004	-0,206	0,000		-0,529	-0,062	0,048	0,000		-0,454	-0,058	0,042	0,000
00730	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,644	-0,084	0,026	0,000		-0,548	-0,110	0,015	0,000		-0,384	-0,004	0,046	0,000		-0,869	-0,111	0,022	0,000
00213	0,000	0,000	0,001	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	-0,003	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,008	-0,114	0,000		0,000	-0,049	-0,184	0,000		0,004	0,006	-0,201	0,000		-0,390	-0,071	0,036	0,000
00993	0,000	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,001	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,605	-0,027	-0,007	0,000		-0,044	-0,010	-0,203	0,000		-0,635	-0,041	0,030	0,000		-0,325	-0,036	0,061	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,004	-0,002	0,000	00103	0,000	-0,006	0,002	0,000	00067	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,181	-0,026	0,013	0,000		0,004	-0,052	0,348	0,000		0,042	0,028	0,371	0,000		0,025	0,015	-0,169	0,000
01068	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,473	-0,001	-0,070	0,000		-0,085	-0,006	0,025	0,000		-0,085	-0,021	0,034	0,000		-0,297	0,059	-0,063	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000	01106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,387	0,388	-0,072	0,000		0,262	0,311	-0,093	0,000		0,305	0,356	-0,121	0,000		-0,168	0,084	-0,154	0,000
00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,370	0,023	0,008	0,000		0,232	-0,015	-0,010	0,000		0,225	-0,015	-0,011	0,000		0,220	-0,013	0,002	0,000
00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000	01144	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,362	-0,020	0,061	0,000		-0,289	-0,052	0,047	0,000		-0,171	-0,036	0,045	0,000		-0,008	0,104	-0,216	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,347	0,179	-0,042	0,000		0,426	0,204	-0,021	0,000		0,422	0,242	-0,023	0,000		-0,181	0,068	0,027	0,000
01069	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	-0,001	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,069	0,150	-0,129	0,000		0,048	0,200	-0,093	0,000		-0,019	0,093	0,193	0,000		-0,294	0,004	0,264	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,192	0,003	0,066	0,000		-0,195	0,032	0,059	0,000		-0,181	-0,022	0,058	0,000		0,027	-0,008	-0,233	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,254	0,247	-0,017	0,000		-0,028	0,093	0,045	0,000		-0,051	0,048	0,067	0,000		-0,065	0,011	0,068	0,000
01107	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,198	-0,192	0,000		-0,074	-0,018	0,055	0,000		0,005	-0,008	0,003	0,000		0,088	0,003	0,048	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,001	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	-0,003	0,001	0,000
	0,003	-0,016	0,044	0,000		-0,016	-0,153	-0,170	0,000		-0,019	-0,131	-0,199	0,000		0,022	0,005	-0,169	0,000
00070	0,000	0,001	-0,001	0,000	01145	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,007	-0,199	0,000		0,110	0,159	-0,220	0,000		0,025	0,009	0,060	0,000		0,166	0,269	-0,144	0,000
01183	-0,001	0,001	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	-0,018	-0,203	0,000		0,127	0,167	0,018	0,000		0,372	0,224	0,019	0,000		0,280	0,159	0,039	0,000
00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,218	0,170	0,033	0,000		0,089	0,104	0,055	0,000		0,054	0,052	0,066	0,000		-0,058	0,097	0,316	0,000
00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,772	-0,150	0,004	0,000		-0,674	-0,106	-0,008	0,000		-0,474	-0,057	-0,056	0,000		0,127	0,044	0,058	0,000
00074	0,000	0,000	0,001	0,000	00221	0,000	-0,001	0,001	0,000	00073	0,001	-0,003	-0,001	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,008	-0,049	0,000		-0,012	-0,170	-0,048	0,000		0,015	-0,005	-0,097	0,000		0,098	-0,023	0,007	0,000
00583	0,000	0,000	0,000	0,000	01146	0,000	0,000	0,000	0,000	01108	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,060	-0,017	0,024	0,000		0,175	0,195	-0,175	0,000		0,209	0,282	-0,175	0,000		-0,017	-0,180	-0,094	0,000
00072	0,000	0,003	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,001	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,017	-0,137	0,000		0,172	0,101	0,056	0,000		-0,178	0,011	0,072	0,000		0,029	0,089	0,099	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,326	0,243	0,007	0,000		0,173	0,031	0,046	0,000		0,344	0,326	-0,049	0,000		-0,254	0,008	0,152	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	-0,001	0,000	0,000	01185	0,000	0,001	0,000	0,000	01184	0,001	-0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,130	-0,006	0,031	0,000		-0,016	-0,186	-0,008	0,000		0,086	-0,031	-0,067	0,000		0,080	-0,025	-0,145	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	01109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,225	0,087	0,050	0,000		-0,017	-0,204	-0,137	0,000		0,405	0,319	-0,018	0,000		0,286	0,336	-0,126	0,000
00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,453	0,254	0,005	0,000		0,394	0,194	0,020	0,000		0,161	-0,014	0,014	0,000		0,143	0,002	0,009	0,000
00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,316	0,138	0,037	0,000		0,214	-0,002	0,015	0,000		0,200	0,014	0,031	0,000		0,254	0,067	0,039	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	01147	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,265	0,043	0,025	0,000		0,447	0,386	-0,034	0,000		0,441	0,293	0,000	0,000		0,211	0,215	-0,107	0,000
00772	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,329	0,110	0,027	0,000		0,192	-0,018	-0,003	0,000		0,379	0,410	-0,077	0,000		0,213	-0,004	-0,001	0,000
00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,215	-0,017	-0,006	0,000		0,441	0,209	-0,001	0,000		0,393	0,158	0,013	0,000		0,238	0,018	-0,033	0,000
00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,274	0,021	-0,012	0,000		0,291	0,047	-0,025	0,000		0,448	0,431	-0,036	0,000		0,323	0,366	-0,060	0,000
00077	0,000	0,001	0,001	0,000	00224	0,000	0,000	0,001	0,000	00076	0,000	-0,005	-0,001	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,006	0,085	0,000		-0,014	-0,168	0,082	0,000		0,016	-0,002	0,045	0,000		0,261	0,020	0,011	0,000
00960	0,000	0,000	0,000	0,000	01128	0,000	0,000	0,000	0,000	01166	0,002	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,481	0,359	-0,012	0,000		-0,065	0,067	0,440	0,000		-0,221	-0,013	0,450	0,000		0,324	0,079	0,014	0,000
00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,488	0,412	-0,012	0,000		0,304	0,048	0,000	0,000		-0,018	-0,103	0,200	0,000		0,048	-0,008	0,213	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,133	0,183	0,000		0,408	0,162	-0,012	0,000		0,373	0,119	0,001	0,000		0,409	0,433	-0,020	0,000
00223	0,001	0,001	-0,001	0,000	01186	0,000	-0,001	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	01148	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,181	0,043	0,000		0,090	-0,036	0,014	0,000		0,249	0,000	-0,002	0,000		0,224	0,224	-0,027	0,000
00075	0,000	0,002	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,005	-0,005	0,000		0,488	0,314	-0,005	0,000		-0,038	0,069	-0,071	0,000		0,197	0,133	-0,060	0,000
00889	0,000	0,000	0,000	0,000	01203	-0,001	-0,002	0,002	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,109	0,134	-0,051	0,000		-0,040	-0,071	0,451	0,000		0,337	0,081	-0,013	0,000		0,363	0,150	-0,037	0,000
01036	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,461	0,440	0,005	0,000		0,331	0,372	0,012	0,000		0,469	0,260	-0,009	0,000		0,497	0,367	-0,003	0,000
00624	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,001	0,001	0,000	00079	0,000	-0,004	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,238	-0,001	-0,019	0,000		0,086	-0,027	0,093	0,000		0,011	-0,003	0,162	0,000		-0,015	-0,144	0,166	0,000
00078	0,000	0,002	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	01149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	-0,003	0,126	0,000		0,476	0,404	0,013	0,000		0,297	0,074	-0,039	0,000		0,220	0,222	0,055	0,000
00774	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,359	0,116	-0,026	0,000		0,400	0,426	0,038	0,000		0,181	0,001	-0,016	0,000		0,197	-0,015	-0,020	0,000
00924	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000	01091	0,001	0,000	0,001	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,474	0,307	-0,009	0,000		0,149	-0,022	-0,016	0,000		-0,318	-0,010	0,379	0,000		-0,019	-0,168	0,122	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01112	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,426	0,414	0,044	0,000		0,311	0,356	0,083	0,000		0,453	0,343	0,004	0,000		0,074	-0,017	0,165	0,000
01150	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,200	0,209	0,131	0,000		0,342	0,287	0,007	0,000		0,395	0,271	-0,015	0,000		0,406	0,361	0,032	0,000
01075	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,351	0,389	0,090	0,000		0,249	0,318	0,125	0,000		0,336	0,355	0,074	0,000		0,286	0,100	-0,051	0,000
00626	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	-0,009	-0,050	0,000		0,121	-0,016	-0,030	0,000		0,180	-0,003	-0,036	0,000		0,227	0,038	-0,048	0,000
00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,001	0,001	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,255	0,121	-0,059	0,000		0,014	0,012	0,140	0,000		-0,021	-0,040	0,170	0,000		0,026	0,005	0,180	0,000
00154	0,000	0,000	0,000	0,000	01113	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	-0,008	-0,012	0,000		0,257	0,315	0,142	0,000		0,200	0,057	-0,062	0,000		-0,553	-0,008	0,024	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,344	0,040	0,011	0,000		-0,105	0,135	0,068	0,000		-0,199	0,017	-0,037	0,000		-0,083	-0,023	-0,020	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,159	-0,025	-0,047	0,000		0,307	0,199	-0,038	0,000		0,153	0,010	-0,052	0,000		0,000	-0,006	-0,031	0,000
00589	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,001	0,000	0,000	00080	0,000	0,002	0,001	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,016	-0,040	0,000		0,008	0,003	0,194	0,000		0,026	-0,001	0,184	0,000		0,110	0,022	-0,066	0,000
01151	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,183	0,189	0,000		0,266	0,285	0,041	0,000		0,240	0,208	-0,024	0,000		0,020	-0,005	-0,064	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,151	0,071	-0,071	0,000		0,067	0,215	0,131	0,000		0,153	0,247	0,176	0,000		0,146	0,201	0,001	0,000
00814	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,077	-0,075	0,000		0,171	0,261	0,085	0,000		0,044	0,030	-0,076	0,000		-0,011	0,119	-0,035	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,001	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,078	0,195	0,000		0,074	0,031	0,039	0,000		-0,011	-0,008	0,106	0,000		-0,054	0,029	-0,080	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,001	0,000	0,000	01152	0,000	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,062	-0,004	-0,073	0,000		0,004	0,001	0,216	0,000		0,064	0,138	0,215	0,000		-0,068	-0,022	-0,057	0,000
00828	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,076	0,037	0,000		0,029	0,176	0,034	0,000		-0,587	-0,044	-0,105	0,000		-0,833	-0,109	-0,041	0,000
00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,626	-0,088	-0,035	0,000		-0,191	0,048	-0,058	0,000		-0,163	-0,029	-0,060	0,000		-0,179	-0,008	-0,074	0,000
01191	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,106	0,013	0,144	0,000		-0,030	0,149	0,165	0,000		-0,192	0,018	-0,075	0,000		-0,164	0,089	-0,012	0,000
00891	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,626	-0,050	-0,051	0,000		-0,386	0,008	-0,041	0,000		-0,237	0,078	0,094	0,000		-0,254	-0,050	-0,052	0,000
01153	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,094	0,066	0,178	0,000		-1,162	-0,147	-0,047	0,000		-1,117	-0,180	-0,023	0,000		-0,637	-0,039	-0,024	0,000
00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,375	-0,013	-0,066	0,000		-0,277	-0,035	-0,040	0,000		-0,907	-0,103	-0,016	0,000		-1,166	-0,164	-0,035	0,000
00703	0,000	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	-0,001	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,292	-0,040	-0,062	0,000		-0,337	-0,028	-0,069	0,000		-0,356	0,015	0,005	0,000		-0,331	-0,051	-0,054	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,560	-0,048	-0,057	0,000		-0,349	0,020	0,098	0,000		-0,528	-0,147	-0,014	0,000		-0,468	-0,082	-0,011	0,000
00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,222	0,163	0,130	0,000		-0,551	-0,113	-0,017	0,000		-1,066	-0,146	0,010	0,000		-1,078	-0,174	-0,022	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,442	-0,097	0,009	0,000		-0,922	-0,110	-0,034	0,000		-0,404	-0,069	-0,042	0,000		-0,695	-0,094	-0,034	0,000
00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000
	-1,106	-0,189	-0,032	0,000		-0,824	-0,102	-0,037	0,000		-1,021	-0,136	-0,043	0,000		-0,741	-0,079	0,011	0,000
00704	0,000	0,000	0,000	0,000	01154	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,578	-0,099	-0,014	0,000		-0,393	-0,045	0,058	0,000		-0,851	-0,110	-0,021	0,000		-1,018	-0,132	-0,024	0,000
00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,506	0,211	0,057	0,000		0,396	0,145	0,069	0,000		0,305	0,155	0,065	0,000		-0,366	-0,086	-0,025	0,000
00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,127	-0,047	-0,023	0,000		-0,940	-0,170	-0,008	0,000		-1,023	-0,146	-0,020	0,000		-0,862	-0,132	-0,003	0,000
00086	0,000	0,002	-0,001	0,000	00307	0,000	0,000	0,001	0,000	00085	0,000	0,001	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,016	-0,184	0,000		-0,017	-0,021	-0,149	0,000		0,081	0,035	-0,068	0,000		0,091	0,006	-0,007	0,000
00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,001	0,000	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,636	-0,138	0,004	0,000		-0,620	-0,104	-0,016	0,000		-0,374	0,021	-0,029	0,000		-0,386	-0,080	0,026	0,000
01155	0,000	0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,225	0,025	-0,202	0,000		-0,140	-0,035	-0,116	0,000		-0,609	-0,019	-0,053	0,000		-0,935	-0,107	-0,021	0,000
00865	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,254	0,137	0,056	0,000		-0,881	-0,108	-0,005	0,000		0,007	-0,066	-0,223	0,000		-0,627	-0,078	0,020	0,000
00780	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,501	-0,051	0,041	0,000		-0,183	-0,031	0,036	0,000		-0,260	0,002	0,011	0,000		-0,881	-0,099	-0,058	0,000
00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,001	0,000	0,000	01194	0,001	-0,001	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,632	-0,032	-0,001	0,000		-0,009	-0,127	-0,240	0,000		0,031	-0,043	-0,279	0,000		-0,028	-0,102	-0,248	0,000
00817	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,778	-0,095	0,010	0,000		-0,479	0,002	-0,126	0,000		-0,327	-0,062	0,034	0,000		-0,511	-0,104	0,010	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,002	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,001	0,000	00090	0,000	-0,005	0,000	0,000
	-0,102	-0,032	0,013	0,000		0,008	-0,008	-0,154	0,000		-0,020	-0,197	-0,193	0,000		0,027	-0,004	-0,201	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,733	0,181	0,029	0,000		0,695	0,173	0,041	0,000		0,742	0,228	0,035	0,000		0,268	0,104	0,017	0,000
00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,003	-0,001	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,020	-0,167	-0,229	0,000		0,012	0,002	-0,231	0,000		-0,581	-0,043	0,030	0,000		0,024	-0,002	-0,245	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	-0,004	0,000	0,000	01193	0,000	0,001	-0,001	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,410	-0,047	0,041	0,000		0,019	0,007	-0,227	0,000		-0,043	-0,030	-0,250	0,000		0,180	0,182	0,240	0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,087	0,227	-0,139	0,000		-0,108	0,137	-0,078	0,000		-0,287	0,072	-0,114	0,000		-0,163	0,085	-0,212	0,000
00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,352	0,041	-0,029	0,000		-0,218	-0,039	0,050	0,000		-0,321	-0,002	0,053	0,000		-0,356	0,016	0,025	0,000
01156	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,094	-0,270	0,000		-0,269	-0,020	0,061	0,000		-0,139	0,097	0,001	0,000		-0,050	0,163	-0,183	0,000
00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,075	-0,022	0,050	0,000		-0,140	0,061	0,048	0,000		0,035	0,040	0,076	0,000		-0,097	-0,002	0,064	0,000
00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,122	0,029	0,067	0,000		0,264	0,065	0,008	0,000		0,093	0,204	-0,246	0,000		0,042	0,132	0,031	0,000
00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,184	-0,038	0,000		0,255	0,031	0,065	0,000		0,039	0,002	0,065	0,000		0,158	0,040	0,074	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,209	0,216	-0,001	0,000		0,700	0,131	0,035	0,000		0,034	0,084	0,067	0,000		0,037	-0,014	0,037	0,000
00145	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,009	0,010	0,024	0,000		0,209	0,292	-0,193	0,000		0,222	0,276	-0,087	0,000		-0,029	-0,238	-0,039	0,000
00314	0,000	0,001	0,000	0,000	00093	0,000	-0,006	0,001	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,241	-0,096	0,000		0,012	-0,010	-0,045	0,000		0,189	0,151	0,052	0,000		0,143	-0,012	0,000	0,000
00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,001	0,001	0,000	00092	0,000	0,002	-0,001	0,000	01157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,171	0,093	0,075	0,000		-0,025	-0,207	-0,152	0,000		0,023	-0,005	-0,104	0,000		0,129	0,145	-0,269	0,000
00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,148	0,002	0,054	0,000		0,336	0,017	0,051	0,000		0,332	0,229	0,028	0,000		0,278	0,088	0,076	0,000
01195	-0,001	0,001	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	-0,068	-0,239	0,000		0,346	0,304	-0,039	0,000		0,242	-0,005	0,032	0,000		0,356	0,005	0,008	0,000
00143	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,000	0,000	0,000	01120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,268	-0,020	0,018	0,000		0,329	0,353	-0,132	0,000		0,059	0,057	0,474	0,000		0,248	0,291	-0,221	0,000
00596	0,000	0,000	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	0,000	01158	0,000	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,409	-0,001	0,029	0,000		0,452	0,313	0,000	0,000		0,204	0,176	-0,214	0,000		0,096	-0,116	-0,068	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,430	0,226	0,047	0,000		0,597	-0,003	0,017	0,000		0,542	-0,008	0,023	0,000		0,540	0,003	0,030	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,362	0,073	0,069	0,000		0,371	0,390	-0,159	0,000		0,442	0,387	-0,074	0,000		0,087	-0,091	-0,167	0,000
00320	0,001	0,001	-0,001	0,000	00319	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00098	0,000	-0,004	-0,002	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,041	-0,336	0,283	0,000		-0,028	-0,290	0,219	0,000		-0,009	-0,025	0,286	0,000		0,430	0,053	0,059	0,000
01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	01121	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,485	0,446	-0,097	0,000		0,087	-0,157	0,270	0,000		0,466	0,125	0,067	0,000		0,343	0,349	-0,159	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	01198	0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,537	0,304	0,026	0,000		0,466	-0,013	0,006	0,000		0,539	0,396	-0,027	0,000		0,099	-0,141	0,040	0,000
00316	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,028	-0,270	0,024	0,000		0,486	0,028	0,044	0,000		0,471	0,455	-0,098	0,000		0,520	0,099	0,059	0,000
00934	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,618	0,384	0,007	0,000		0,602	0,282	0,041	0,000		0,563	0,185	0,058	0,000		0,585	0,467	-0,043	0,000
01159	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,004	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,249	0,190	-0,128	0,000		0,005	-0,006	0,017	0,000		0,665	0,458	-0,003	0,000		0,648	0,251	0,047	0,000
00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000	01122	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,605	0,154	0,054	0,000		0,245	0,002	0,033	0,000		0,399	0,383	-0,074	0,000		0,531	0,490	-0,019	0,000
01047	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,583	0,506	-0,042	0,000		0,563	0,069	0,049	0,000		0,676	0,357	0,028	0,000		0,128	0,168	0,373	0,000
00673	0,000 0,654	0,000 0,081	0,000 0,040	0,000 0,000	00710	0,000 0,634	0,000 0,118	0,000 0,047	0,000 0,000	00860	0,000 0,716	0,000 0,319	0,000 0,037	0,000 0,000	00935	0,000 0,723	0,000 0,428	0,000 0,022	0,000 0,000
01160	0,000 0,273	0,000 0,193	0,000 -0,024	0,000 0,000	01010	0,000 0,672	0,000 0,512	0,000 0,002	0,000 0,000	00785	0,000 0,678	0,000 0,213	0,000 0,046	0,000 0,000	00824	0,000 0,771	0,000 0,281	0,000 0,032	0,000 0,000
00823	0,000 0,737	0,000 0,275	0,000 0,039	0,000 0,000	00635	0,000 0,599	0,000 0,037	0,000 0,039	0,000 0,000	01161	0,000 0,281	0,000 0,186	0,000 0,088	0,000 0,000	01123	0,000 0,429	0,000 0,393	0,000 0,027	0,000 0,000
01199	-0,001 0,096	0,001 -0,152	0,001 0,156	0,000 0,000	00138	0,000 0,649	0,000 -0,010	0,000 0,024	0,000 0,000	00598	0,000 0,632	0,000 0,009	0,000 0,031	0,000 0,000	01202	-0,001 0,034	0,002 -0,129	-0,001 0,443	0,000 0,000
00324	0,000 -0,048	0,001 -0,163	0,000 0,403	0,000 0,000	00898	0,000 0,760	0,000 0,385	0,000 0,034	0,000 0,000	00973	0,000 0,737	0,000 0,487	0,000 0,029	0,000 0,000	01048	0,000 0,637	0,000 0,531	0,000 0,026	0,000 0,000
00318	0,001 -0,032	0,000 -0,264	0,001 0,149	0,000 0,000	00317	0,000 -0,025	0,000 -0,279	-0,001 0,089	0,000 0,000	00096	0,001 -0,011	-0,005 -0,013	0,002 0,150	0,000 0,000	00095	0,000 0,020	0,001 -0,009	-0,001 0,087	0,000 0,000
00861	0,000 0,775	0,000 0,334	0,000 0,036	0,000 0,000	00674	0,000 0,696	0,000 0,089	0,000 0,032	0,000 0,000	00636	0,000 0,667	0,000 0,046	0,000 0,034	0,000 0,000	00936	0,000 0,775	0,000 0,442	0,000 0,042	0,000 0,000
00827	0,000 0,418	0,000 0,167	0,000 0,029	0,000 0,000	01086	0,000 0,557	0,000 0,495	0,000 0,072	0,000 0,000	00599	0,000 0,676	0,000 0,014	0,000 0,034	0,000 0,000	00137	0,000 0,675	0,000 -0,006	0,000 0,034	0,000 0,000
00862	0,000 0,776	0,000 0,327	0,000 0,037	0,000 0,000	01011	0,000 0,714	0,000 0,523	0,000 0,055	0,000 0,000	00974	0,000 0,759	0,000 0,483	0,000 0,067	0,000 0,000	00099	-0,001 0,028	0,001 0,008	0,002 0,330	0,000 0,000
00321	0,000 -0,049	0,000 -0,286	0,001 0,334	0,000 0,000	01012	0,000 0,707	0,000 0,498	0,000 0,111	0,000 0,000	01049	0,000 0,651	0,000 0,522	0,000 0,101	0,000 0,000	00097	0,000 0,008	0,006 -0,010	0,000 0,223	0,000 0,000
00899	0,000 0,788	0,000 0,386	0,000 0,044	0,000 0,000	01124	0,000 0,435	0,000 0,383	0,000 0,135	0,000 0,000	00975	0,000 0,721	0,000 0,443	0,000 0,105	0,000 0,000	00937	0,000 0,771	0,000 0,425	0,000 0,065	0,000 0,000
01125	0,000 0,413	0,000 0,350	0,000 0,244	0,000 0,000	01087	0,000 0,550	0,000 0,470	0,000 0,166	0,000 0,000	01162	0,000 0,276	0,000 0,169	0,000 0,207	0,000 0,000	00637	0,000 0,683	0,000 0,050	0,000 0,032	0,000 0,000
00787	0,000 0,749	0,000 0,228	0,000 0,025	0,000 0,000	00136	0,000 0,672	0,000 -0,006	0,000 0,039	0,000 0,000	00977	0,000 0,373	0,000 0,250	0,000 0,169	0,000 0,000	00712	0,000 0,711	0,000 0,135	0,000 0,026	0,000 0,000
00100	0,000 0,015	0,003 0,017	0,000 0,386	0,000 0,000	00322	0,000 -0,032	0,000 -0,246	-0,001 0,373	0,000 0,000	01127	0,000 0,210	0,000 0,197	0,000 0,415	0,000 0,000	00101	0,000 0,022	-0,007 0,009	-0,001 0,398	0,000 0,000
00323	0,001 -0,036	0,000 -0,208	-0,001 0,408	0,000 0,000	00750	0,000 0,710	0,000 0,177	0,000 0,020	0,000 0,000	00900	0,000 0,753	0,000 0,359	0,000 0,055	0,000 0,000	00600	0,000 0,660	0,000 0,016	0,000 0,037	0,000 0,000
00675	0,000 0,678	0,000 0,090	0,000 0,026	0,000 0,000	00135	0,000 0,654	0,000 -0,002	0,000 0,040	0,000 0,000	00638	0,000 0,630	0,000 0,049	0,000 0,031	0,000 0,000	00102	-0,001 0,047	-0,001 0,007	0,002 0,382	0,000 0,000
01014	0,000 0,475	0,000 0,328	0,000 0,208	0,000 0,000	00713	0,000 0,655	0,000 0,128	0,000 0,018	0,000 0,000	01088	0,000 0,497	0,000 0,410	0,000 0,256	0,000 0,000	01050	0,000 0,619	0,000 0,476	0,000 0,175	0,000 0,000
00825	0,000 0,741	0,000 0,267	0,000 0,028	0,000 0,000	00677	0,000 0,393	0,000 0,060	0,000 0,020	0,000 0,000	01126	0,000 0,348	0,000 0,290	0,000 0,343	0,000 0,000	01163	0,000 0,247	0,000 0,145	0,000 0,322	0,000 0,000
00788	0,000 0,686	0,000 0,211	0,000 0,018	0,000 0,000	00902	0,000 0,406	0,000 0,212	0,000 0,081	0,000 0,000	01089	0,000 0,372	0,000 0,310	0,000 0,329	0,000 0,000	01201	0,001 0,069	-0,001 -0,159	0,001 0,375	0,000 0,000
01013	0,000 0,637	0,000 0,434	0,000 0,164	0,000 0,000	00938	0,000 0,696	0,000 0,374	0,000 0,088	0,000 0,000	00863	0,000 0,705	0,000 0,293	0,000 0,040	0,000 0,000	00134	0,000 0,606	0,000 -0,013	0,000 0,055	0,000 0,000
00752	0,000 0,411	0,000 0,118	0,000 0,009	0,000 0,000	00789	0,000 0,534	0,000 0,171	0,000 0,014	0,000 0,000	00751	0,000 0,610	0,000 0,158	0,000 0,012	0,000 0,000	01051	0,000 0,518	0,000 0,391	0,000 0,241	0,000 0,000
00976	0,000 0,604	0,000 0,365	0,000 0,140	0,000 0,000	00826	0,000 0,632	0,000 0,230	0,000 0,026	0,000 0,000	00901	0,000 0,635	0,000 0,302	0,000 0,067	0,000 0,000	00601	0,000 0,570	0,000 0,012	0,000 0,042	0,000 0,000
01052	0,000 0,313	0,000 0,263	0,000 0,289	0,000 0,000	00133	0,000 0,500	0,000 -0,001	0,000 0,071	0,000 0,000	00676	0,000 0,584	0,000 0,081	0,000 0,022	0,000 0,000	00132	0,000 0,366	0,000 0,003	0,000 0,048	0,000 0,000
00602	0,000 0,381	0,000 -0,005	0,000 0,043	0,000 0,000	01164	0,000 0,186	0,000 0,109	0,000 0,418	0,000 0,000	00639	0,000 0,495	0,000 0,034	0,000 0,031	0,000 0,000	00864	0,000 0,541	0,000 0,231	0,000 0,046	0,000 0,000
00714	0,000 0,513	0,000 0,107	0,000 0,012	0,000 0,000	00939	0,000 0,526	0,000 0,287	0,000 0,110	0,000 0,000	00131	0,000 0,201	0,000 -0,040	0,000 0,058	0,000 0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00018	0,000 -0,012	0,000 -0,013	0,000 -0,002	0,000 0,000	00567	0,000 -0,005	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	00372	0,000 -0,006	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 0,000	00357	0,000 -0,011	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000
01017	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 0,000	00356	0,000 -0,010	0,000 0,002	0,000 -0,010	0,000 0,000	00105	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	00563	0,000 0,004	0,000 0,002	-0,001 0,004	0,000 0,000
00026	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00605	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00190	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	00106	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,000
01204	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,000	00717	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	00194	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00195	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000
00196	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	00502	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,012	0,000 0,000	00045	0,000 0,004	0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00566	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000
00027	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00107	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 0,000	00980	0,000 -0,006	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	00126	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
00679	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00125	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	01055	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	00208	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 0,000
01092	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 0,000	00521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00358	0,000 -0,012	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00116	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,000
00904	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	00511	0,000 -0,007	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	00942	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000	00203	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000
00204	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	00115	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,000	00510	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,000	00114	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,000
00212	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00522	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 0,005	0,000 0,000	00191	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	00127	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,004	0,000 0,000
00109	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 0,000	00504	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,000	01129	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 0,000	00505	0,000 -0,009	0,000 0,002	0,000 0,012	0,000 0,000
00110	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,012	0,000 0,000	01054	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,000	00506	0,000 -0,009	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,000	00025	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00129	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00564	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 0,000	00128	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,003	0,000 0,000	00117	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000
00513	0,000 -0,006	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	00118	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	00111	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,000	00112	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,011	0,000		-0,005	0,001	0,012	0,000		-0,008	0,002	0,009	0,000		-0,009	0,000	0,010	0,000
00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,009	0,000		-0,003	0,003	0,008	0,000		-0,007	0,003	-0,004	0,000		-0,005	0,002	-0,004	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,002	-0,003	0,000		-0,003	-0,004	-0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,005	-0,002	0,000
00050	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	0,000	01168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,009	0,000		0,000	-0,005	-0,009	0,000		-0,001	-0,001	-0,010	0,000		-0,004	-0,003	-0,009	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000	0,000	01167	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,008	0,000		0,003	-0,003	-0,005	0,000		0,001	0,002	-0,005	0,000		-0,003	0,001	-0,003	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00830	0,000	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		-0,002	0,002	-0,005	0,000		-0,006	0,002	-0,005	0,000		-0,003	0,003	-0,004	0,000
00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	-0,006	0,000		-0,011	0,001	-0,009	0,000		-0,004	0,003	-0,005	0,000		-0,002	0,003	-0,005	0,000
00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,003	-0,006	0,000		-0,001	0,003	0,005	0,000		-0,005	0,002	0,005	0,000		-0,002	0,003	-0,003	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,004	0,000		-0,006	0,002	-0,006	0,000		-0,002	0,001	-0,005	0,000		-0,007	0,000	-0,003	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,003	-0,009	0,000		-0,002	0,002	-0,007	0,000		0,001	0,002	-0,008	0,000
01130	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,009	0,000		0,000	0,004	-0,005	0,000		-0,001	0,003	-0,007	0,000		0,000	0,004	-0,008	0,000
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,001	-0,006	0,000		-0,011	0,002	-0,008	0,000		-0,004	0,001	-0,003	0,000		-0,004	0,000	-0,008	0,000
00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,001	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,009	0,000		-0,003	-0,005	-0,009	0,000		0,006	0,001	-0,005	0,000		-0,009	0,001	-0,010	0,000
00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	-0,001	0,001	0,000		0,034	-0,001	0,000	0,000		0,035	0,001	0,001	0,000		0,001	-0,004	-0,010	0,000
01169	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	-0,011	0,000		-0,001	-0,006	-0,010	0,000		-0,008	0,001	-0,004	0,000		-0,009	0,002	-0,004	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,001	-0,006	0,000		-0,002	0,003	-0,005	0,000		-0,003	0,003	-0,004	0,000		-0,010	0,001	-0,004	0,000
00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,002	-0,005	0,000		-0,001	0,003	0,005	0,000		-0,002	0,003	0,005	0,000		-0,005	-0,001	-0,003	0,000
00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,001	-0,003	0,000		0,016	-0,001	-0,003	0,000		0,016	0,000	-0,003	0,000		0,006	-0,003	-0,004	0,000
00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,004	0,000		0,003	-0,005	-0,004	0,000		-0,002	0,005	-0,007	0,000		-0,010	0,002	-0,008	0,000
00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,001	-0,003	0,000		-0,006	0,002	-0,010	0,000		0,003	0,001	-0,004	0,000		-0,008	0,002	-0,010	0,000
00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	-0,003	0,000		0,017	0,007	-0,001	0,000		0,013	0,006	-0,002	0,000		0,005	0,005	-0,003	0,000
00793	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,003	-0,004	0,000		-0,002	-0,006	-0,010	0,000		0,007	0,005	-0,002	0,000		0,002	0,005	-0,003	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,005	-0,005	0,000		-0,009	0,002	-0,006	0,000		0,002	0,002	-0,011	0,000		-0,004	0,004	-0,010	0,000
00048	0,000	0,000	0,000	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01133	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,010	0,000		0,008	0,004	-0,006	0,000		0,011	0,009	-0,007	0,000		0,006	0,003	-0,009	0,000
01131	0,000	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	-0,011	0,000		0,008	0,006	-0,003	0,000		0,029	-0,001	-0,002	0,000		0,023	-0,001	-0,003	0,000
00570	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,001	-0,002	0,000		-0,004	0,003	0,004	0,000		-0,004	0,002	0,005	0,000		0,010	0,006	-0,002	0,000
01094	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00944	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,011	0,000		0,015	0,004	-0,002	0,000		0,005	0,007	-0,005	0,000		0,003	0,006	-0,008	0,000
00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	0,005	0,000		-0,003	0,001	0,005	0,000		0,009	0,009	-0,006	0,000		0,000	0,000	-0,008	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,007	-0,008	0,000		-0,002	0,004	0,004	0,000		0,012	0,008	-0,004	0,000		0,019	0,006	-0,001	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,008	-0,002	0,000		0,021	0,002	-0,002	0,000		0,006	0,008	-0,009	0,000		0,033	-0,001	0,000	0,000
00571	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,003	0,005	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000		-0,001	0,003	0,005	0,000
01095	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,007	-0,009	0,000		0,018	0,010	-0,002	0,000		0,012	0,010	-0,007	0,000		0,015	0,010	-0,004	0,000
00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,013	-0,003	0,000		0,020	0,011	-0,002	0,000		0,022	0,008	-0,001	0,000		0,017	0,012	-0,005	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,005	-0,001	0,000		0,020	0,009	-0,001	0,000		0,022	0,010	-0,001	0,000		0,012	0,011	-0,007	0,000
00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,007	-0,005	0,000		0,001	0,000	-0,006	0,000		-0,002	0,003	0,006	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,013	-0,005	0,000		0,028	0,003	-0,001	0,000		0,026	0,007	0,000	0,000		0,024	0,009	0,000	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	01171	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,008	0,001	0,000		0,030	0,006	0,000	0,000		0,002	-0,004	-0,008	0,000		0,028	0,009	0,001	0,000
00723	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,010	0,003	0,000		0,033	0,008	0,002	0,000		0,031	0,009	0,002	0,000		-0,001	-0,007	-0,001	0,000
01173	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,004	-0,001	0,000		0,000	-0,008	-0,003	0,000		0,000	-0,007	-0,006	0,000		0,024	0,012	-0,001	0,000
00796	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,011	0,000	0,000		0,003	-0,004	-0,005	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,015	0,013	-0,005	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,014	-0,003	0,000		0,029	0,010	0,001	0,000		0,035	0,000	0,004	0,000		0,036	-0,001	0,003	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00573	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,001	0,003	0,000		0,027	0,012	0,000	0,000		0,024	0,014	-0,001	0,000		0,033	0,006	0,002	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,004	0,001	0,000		0,033	0,001	0,005	0,000		0,035	-0,001	0,005	0,000		0,031	0,011	0,002	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,010	-0,004	0,000		0,029	0,012	0,001	0,000		0,027	0,014	0,001	0,000		0,019	0,015	-0,002	0,000
00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,015	-0,001	0,000		-0,006	-0,012	0,001	0,000		-0,010	-0,015	0,003	0,000		0,023	0,016	0,000	0,000
00610	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01135	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,004	0,002	0,000		0,017	0,014	-0,002	0,000		0,009	0,005	-0,003	0,000		0,000	-0,007	0,003	0,000
01174	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,004	0,002	0,000		0,000	-0,007	0,001	0,000		0,026	0,015	0,001	0,000		0,029	0,013	0,002	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	01098	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,008	0,004	0,000		0,033	0,006	0,003	0,000		0,013	0,011	-0,001	0,000		0,025	0,016	0,001	0,000
00055	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,020	0,016	0,000	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
00873	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,014	0,002	0,000		0,030	0,012	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,005	0,000		0,033	0,004	0,004	0,000
00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,013	0,003	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		0,017	0,015	0,001	0,000		0,022	0,017	0,002	0,000
00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,016	0,002	0,000		0,026	0,014	0,003	0,000		0,030	0,011	0,003	0,000		-0,001	-0,006	0,008	0,000
01176	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000	01136	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,003	0,007	0,000		0,000	-0,006	0,006	0,000		0,009	0,005	0,001	0,000		0,024	0,000	0,008	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	-0,001	0,007	0,000		0,027	0,001	0,007	0,000		-0,002	-0,006	0,009	0,000		-0,003	-0,006	0,008	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,009	0,000		-0,007	0,001	0,007	0,000		0,013	0,011	0,002	0,000		0,031	0,006	0,004	0,000
01024	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,016	0,003	0,000		-0,001	-0,007	0,005	0,000		0,001	-0,001	0,006	0,000		0,023	0,016	0,003	0,000
01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,014	0,004	0,000		0,029	0,003	0,005	0,000		0,028	0,012	0,004	0,000		0,029	0,009	0,004	0,000
00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,015	0,005	0,000		0,023	0,015	0,004	0,000		0,020	0,016	0,004	0,000		0,003	-0,003	0,005	0,000
01137	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,005	0,004	0,000		0,025	0,013	0,004	0,000		0,026	0,010	0,004	0,000		0,028	0,007	0,005	0,000
00104	0,000	0,001	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	-0,001	0,005	0,000		0,009	-0,002	0,010	0,000		0,019	-0,002	0,008	0,000		0,016	0,000	0,008	0,000
00650	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,005	0,005	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,016	0,016	0,005	0,000		0,011	0,011	0,005	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,014	0,004	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000		0,023	0,011	0,004	0,000		0,024	0,009	0,005	0,000
00501	-0,001	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,009	0,000		0,006	-0,001	0,006	0,000		-0,003	0,001	0,008	0,000		0,000	-0,002	0,008	0,000
00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,001	0,007	0,000		0,020	0,006	0,006	0,000		0,019	0,009	0,005	0,000		0,021	0,003	0,006	0,000
00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,012	0,005	0,000		0,016	0,015	0,005	0,000		0,012	0,014	0,006	0,000		-0,063	-0,008	0,002	0,000
00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000	01138	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,062	-0,004	0,001	0,000		-0,043	0,000	0,003	0,000		0,006	0,005	0,007	0,000		0,018	0,014	0,005	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,014	0,007	0,000		0,015	0,004	0,006	0,000		0,008	0,010	0,007	0,000		0,014	0,012	0,005	0,000
01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,012	0,008	0,000		0,015	0,007	0,006	0,000		0,014	0,010	0,005	0,000		0,009	0,012	0,005	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	01139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,014	0,006	0,000		-0,024	-0,006	0,007	0,000		-0,016	-0,005	0,008	0,000		0,003	0,004	0,008	0,000
00281	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,007	0,005	0,000		-0,008	-0,004	0,006	0,000		-0,007	-0,007	0,007	0,000		0,000	-0,004	0,009	0,000
00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,002	0,008	0,000		0,009	0,010	0,005	0,000		0,009	0,013	0,006	0,000		0,008	0,008	0,005	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,004	0,006	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000		0,004	0,012	0,007	0,000		0,001	0,005	0,006	0,000
01102	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,009	0,000		0,004	0,011	0,006	0,000		-0,004	-0,006	0,008	0,000		-0,003	0,000	0,009	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,006	0,000		-0,010	-0,003	0,007	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000		0,003	0,010	0,005	0,000
00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,005	0,000		-0,003	0,009	0,005	0,000		-0,032	-0,001	0,005	0,000		-0,021	-0,002	0,007	0,000
00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,002	0,006	0,000		-0,001	0,010	0,006	0,000		-0,007	0,005	0,005	0,000		-0,002	-0,001	0,009	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000	01140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,010	0,008	0,000		-0,004	-0,005	0,008	0,000		-0,005	0,007	0,004	0,000		-0,001	0,003	0,009	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,007	0,005	0,000		-0,004	0,007	0,008	0,000		-0,036	-0,005	0,008	0,000		-0,053	-0,002	0,002	0,000
00466	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,063	-0,002	0,000	0,000		-0,015	0,005	0,004	0,000		-0,013	0,006	0,004	0,000		-0,018	0,003	0,005	0,000
01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,008	0,007	0,000		0,013	-0,003	0,004	0,000		0,003	0,003	0,005	0,000		0,009	0,005	0,003	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,003	0,004	0,000		0,001	0,004	0,004	0,000		-0,067	-0,005	-0,001	0,000		-0,079	-0,014	0,003	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,051	-0,007	0,005	0,000		-0,074	-0,008	0,002	0,000		-0,106	-0,040	0,005	0,000		-0,079	-0,027	-0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01141	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	0,006	0,005	0,000		-0,007	0,002	0,008	0,000		-0,011	0,006	0,007	0,000		-0,021	0,004	0,004	0,000
00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,028	0,002	0,004	0,000		-0,024	0,003	0,003	0,000		-0,037	-0,009	0,007	0,000		-0,060	-0,007	0,005	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,080	-0,006	0,001	0,000		-0,038	0,001	0,002	0,000		-0,057	-0,016	0,002	0,000		-0,063	0,002	0,001	0,000
00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,029	0,003	0,003	0,000		-0,079	-0,016	-0,001	0,000		-0,013	0,004	0,006	0,000		-0,022	0,004	0,005	0,000
00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000	01142	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,034	0,002	0,002	0,000		-0,074	-0,014	0,007	0,000		-0,012	-0,002	0,002	0,000		-0,094	-0,029	0,000	0,000
01067	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,025	0,002	0,003	0,000		-0,048	-0,001	0,001	0,000		-0,037	0,001	0,002	0,000		-0,047	0,000	-0,002	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,050	-0,003	0,001	0,000		-0,016	0,004	0,000	0,000		-0,008	-0,002	0,002	0,000		-0,044	-0,001	0,002	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,046	-0,002	0,002	0,000		0,007	-0,003	0,004	0,000		-0,056	-0,003	0,002	0,000		-0,052	-0,003	0,001	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,006	0,002	0,000		-0,056	-0,003	0,001	0,000		0,001	-0,005	0,000	0,000		-0,033	0,001	0,002	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,025	0,002	-0,001	0,000		-0,059	-0,004	0,002	0,000		-0,057	-0,005	0,001	0,000		0,006	0,013	-0,005	0,000
00957	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,010	-0,004	0,000		-0,007	0,009	-0,004	0,000		-0,034	0,003	-0,001	0,000		-0,042	-0,003	0,001	0,000
00641	0,000	0,000	0,000	0,000	01143	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	0,000	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,006	0,000		-0,009	0,002	-0,006	0,000		-0,017	0,004	-0,001	0,000		-0,004	-0,005	-0,003	0,000
00581	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,037	-0,009	-0,002	0,000		-0,049	0,006	-0,003	0,000		-0,040	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000
00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,035	0,002	0,000	0,000		-0,051	-0,002	0,000	0,000		-0,032	0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,005	-0,008	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,007	-0,008	0,000		-0,001	0,001	-0,008	0,000		-0,039	0,000	0,000	0,000		-0,046	-0,002	-0,001	0,000
00730	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,056	-0,002	0,000	0,000		-0,065	-0,011	-0,001	0,000		-0,021	0,004	-0,002	0,000		-0,046	-0,001	0,000	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,007	-0,005	0,000		-0,005	-0,007	-0,007	0,000		-0,002	0,000	-0,007	0,000		-0,053	-0,011	-0,003	0,000
00993	0,000	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	0,004	-0,002	0,000		-0,006	-0,005	-0,007	0,000		-0,031	0,003	-0,001	0,000		-0,028	0,001	-0,002	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	-0,001	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,005	-0,007	0,000		-0,002	-0,004	0,010	0,000		0,000	0,001	0,010	0,000		-0,003	0,000	-0,007	0,000
01068	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	0,005	-0,004	0,000		-0,007	-0,001	-0,005	0,000		-0,007	-0,003	-0,005	0,000		-0,013	0,007	-0,005	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000	01106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,016	-0,004	0,000		0,009	0,014	-0,006	0,000		0,011	0,014	-0,006	0,000		-0,008	0,006	-0,007	0,000
00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	0,005	-0,003	0,000		0,035	0,002	0,000	0,000		0,036	0,000	0,000	0,000		0,034	0,002	-0,002	0,000
00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000	01144	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	0,003	-0,001	0,000		-0,033	-0,004	-0,004	0,000		-0,019	-0,005	-0,005	0,000		-0,003	0,003	-0,008	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,013	0,002	0,000		0,026	0,014	0,001	0,000		0,023	0,015	0,001	0,000		-0,010	0,007	-0,003	0,000
01069	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,009	-0,006	0,000		0,000	0,011	-0,006	0,000		0,001	0,005	0,008	0,000		-0,007	0,003	0,009	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	0,005	-0,002	0,000		-0,012	0,006	-0,002	0,000		-0,017	0,001	-0,004	0,000		-0,002	-0,004	-0,008	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,014	-0,004	0,000		-0,002	0,009	-0,003	0,000		-0,004	0,007	-0,002	0,000		-0,005	0,005	-0,003	0,000
01107	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,008	-0,008	0,000		-0,006	0,000	-0,004	0,000		0,007	0,000	-0,007	0,000		0,012	0,004	-0,004	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	-0,004	0,000		-0,001	-0,007	-0,007	0,000		-0,003	-0,007	-0,008	0,000		0,001	0,001	-0,007	0,000
00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01145	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,008	0,000		0,002	0,004	-0,008	0,000		0,004	0,005	-0,004	0,000		0,005	0,012	-0,007	0,000
01183	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	-0,007	0,000		0,006	0,011	-0,003	0,000		0,020	0,014	-0,002	0,000		0,017	0,012	-0,002	0,000
00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,012	-0,003	0,000		0,005	0,010	-0,003	0,000		0,004	0,008	-0,003	0,000		-0,001	0,005	0,011	0,000
00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,063	-0,008	0,000	0,000		-0,062	-0,004	-0,001	0,000		-0,042	0,000	0,000	0,000		0,012	0,008	-0,003	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,006	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,004	0,000		0,019	-0,002	-0,006	0,000
00583	0,000	0,000	0,000	0,000	01146	0,000	0,000	0,000	0,000	01108	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,000	-0,005	0,000		0,005	0,005	-0,006	0,000		0,006	0,010	-0,007	0,000		-0,001	-0,007	-0,004	0,000
00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,006	0,000		0,012	0,010	-0,002	0,000		-0,002	0,004	0,005	0,000		0,004	0,006	0,005	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,014	-0,003	0,000		0,019	0,007	-0,003	0,000		0,014	0,015	-0,004	0,000		-0,006	0,003	0,007	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	0,000	01184	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,003	-0,004	0,000		0,000	-0,007	0,000	0,000		0,003	-0,003	-0,002	0,000		0,002	-0,003	-0,005	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	01109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,010	-0,002	0,000		0,000	-0,008	-0,005	0,000		0,018	0,016	-0,003	0,000		0,010	0,012	-0,005	0,000
00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,015	-0,001	0,000		0,024	0,014	-0,002	0,000		0,027	0,001	-0,003	0,000		0,027	-0,001	-0,004	0,000
00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,012	-0,002	0,000		0,030	0,004	-0,002	0,000		0,025	0,006	-0,003	0,000		0,023	0,009	-0,002	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	01147	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,008	-0,002	0,000		0,019	0,017	-0,003	0,000		0,022	0,016	-0,002	0,000		0,007	0,006	-0,004	0,000
00772	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,011	-0,002	0,000		0,031	0,000	-0,004	0,000		0,014	0,015	-0,003	0,000		0,036	-0,002	-0,002	0,000
00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,000	0,002	0,000		0,027	0,015	0,000	0,000		0,027	0,013	-0,001	0,000		0,028	0,006	0,002	0,000
00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,007	0,000	0,000		0,030	0,009	0,001	0,000		0,018	0,017	-0,002	0,000		0,012	0,012	-0,002	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,004	0,000		-0,001	-0,007	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,031	0,007	-0,001	0,000
00960	0,000	0,000	0,000	0,000	01128	0,000	0,000	0,000	0,000	01166	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,017	-0,001	0,000		-0,002	0,003	0,013	0,000		-0,007	-0,001	0,012	0,000		0,029	0,010	-0,001	0,000
00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,018	-0,001	0,000		0,031	0,009	0,000	0,000		-0,003	-0,006	0,008	0,000		0,000	-0,003	0,008	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,006	0,007	0,000		0,028	0,013	0,000	0,000		0,029	0,012	0,000	0,000		0,016	0,016	-0,001	0,000
00223	0,000	0,000	0,000	0,000	01186	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	01148	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,007	0,002	0,000		0,003	-0,003	0,001	0,000		0,034	0,005	-0,001	0,000		0,008	0,006	-0,001	0,000
00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,025	0,017	-0,001	0,000		-0,003	0,008	0,002	0,000		0,011	0,011	0,002	0,000
00889	0,000	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,010	0,002	0,000		-0,004	-0,004	0,012	0,000		0,030	0,011	0,000	0,000		0,025	0,013	0,001	0,000
01036	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,018	0,000	0,000		0,012	0,013	0,001	0,000		0,026	0,016	0,000	0,000		0,023	0,018	0,000	0,000
00624	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,005	0,001	0,000		0,003	-0,003	0,004	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		-0,001	-0,006	0,007	0,000
00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	01149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,006	0,000		0,021	0,018	0,001	0,000		0,027	0,010	0,001	0,000		0,008	0,006	0,002	0,000
00774	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,012	0,001	0,000		0,015	0,016	0,002	0,000		0,032	-0,001	0,003	0,000		0,031	0,002	0,002	0,000
00924	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,016	0,001	0,000		0,026	-0,001	0,005	0,000		-0,009	0,002	0,012	0,000		-0,001	-0,006	0,005	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01112	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,017	0,003	0,000		0,011	0,012	0,003	0,000		0,021	0,017	0,002	0,000		0,002	-0,003	0,006	0,000
01150	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,006	0,005	0,000		0,015	0,015	0,003	0,000		0,020	0,015	0,002	0,000		0,017	0,016	0,003	0,000
01075	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,015	0,004	0,000		0,008	0,013	0,006	0,000		0,013	0,015	0,005	0,000		0,022	0,011	0,002	0,000
00626	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,002	0,004	0,000		0,021	0,001	0,004	0,000		0,025	0,004	0,003	0,000		0,024	0,008	0,002	0,000
00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,011	0,002	0,000		-0,003	0,000	0,006	0,000		-0,006	-0,007	0,007	0,000		-0,001	0,000	0,007	0,000
00154	0,000	0,000	0,000	0,000	01113	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,000	0,006	0,000		0,008	0,011	0,006	0,000		0,018	0,009	0,002	0,000		-0,022	0,004	0,003	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	0,006	0,003	0,000		-0,006	0,009	0,005	0,000		-0,031	0,004	0,004	0,000		-0,008	-0,004	0,008	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,005	0,004	0,000		0,016	0,013	0,002	0,000		0,019	0,005	0,003	0,000		0,006	-0,001	0,005	0,000
00589	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,001	0,005	0,000		-0,002	0,000	0,008	0,000		0,000	0,000	0,008	0,000		0,012	0,006	0,003	0,000
01151	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,007	0,000		0,010	0,014	0,004	0,000		0,011	0,013	0,003	0,000		0,004	0,002	0,004	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,009	0,002	0,000		0,001	0,011	0,007	0,000		0,004	0,010	0,007	0,000		0,006	0,012	0,004	0,000
00814	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,009	0,002	0,000		0,005	0,013	0,006	0,000		0,004	0,006	0,003	0,000		-0,002	0,009	0,003	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,006	0,008	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		-0,004	-0,007	0,004	0,000		-0,004	0,006	0,002	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	0,000	01152	0,000	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,003	0,003	0,000		-0,004	-0,004	0,007	0,000		-0,001	0,004	0,008	0,000		-0,006	-0,002	0,004	0,000
00828	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,006	0,004	0,000		0,000	0,011	0,005	0,000		-0,018	0,004	-0,003	0,000		-0,025	0,002	-0,002	0,000
00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	0,004	-0,001	0,000		-0,011	0,007	0,002	0,000		-0,018	-0,001	0,004	0,000		-0,016	0,003	0,002	0,000
01191	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,003	0,005	0,000		-0,004	0,007	0,007	0,000		-0,013	0,006	0,002	0,000		-0,009	0,008	0,003	0,000
00891	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,034	0,002	0,001	0,000		-0,020	0,005	0,002	0,000		-0,010	0,007	0,005	0,000		-0,035	-0,008	0,004	0,000
01153	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,003	0,007	0,000		-0,048	0,000	-0,003	0,000		-0,050	-0,003	-0,001	0,000		-0,029	0,003	0,001	0,000
00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	0,004	0,001	0,000		-0,048	-0,009	0,000	0,000		-0,037	0,001	0,000	0,000		-0,046	-0,002	0,000	0,000
00703	0,000	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,001	0,002	0,000		-0,026	0,002	0,001	0,000		-0,075	-0,004	0,001	0,000		-0,056	-0,016	0,000	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,038	0,002	0,000	0,000		-0,013	0,004	0,005	0,000		-0,094	-0,029	-0,002	0,000		-0,073	-0,014	0,005	0,000
00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,007	0,006	0,000		-0,078	-0,016	-0,004	0,000		-0,056	-0,003	0,000	0,000		-0,052	-0,003	-0,001	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,107	-0,038	0,001	0,000		-0,044	0,000	0,000	0,000		-0,050	-0,007	0,002	0,000		-0,052	-0,002	-0,001	0,000
00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,042	-0,003	-0,001	0,000		-0,048	-0,001	-0,001	0,000		-0,035	0,003	-0,002	0,000		-0,025	0,002	0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00704	0,000 -0,059	0,000 -0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	01154	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00416	0,000 -0,062	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00405	0,000 -0,034	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00821	0,000 0,021	0,000 0,011	0,000 -0,005	0,000 0,000	00783	0,000 0,016	0,000 0,009	0,000 -0,005	0,000 0,000	00820	0,000 0,010	0,000 0,009	0,000 -0,005	0,000 0,000	00402	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00401	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	00414	0,000 -0,057	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	00413	0,000 -0,056	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00415	0,000 -0,059	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
00086	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	00307	0,000 -0,005	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 0,000	00085	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00009	0,000 0,007	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,000
00420	0,000 -0,078	0,000 -0,014	0,000 0,000	0,000 0,000	00419	0,000 -0,067	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	00148	0,000 -0,081	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00592	0,000 -0,077	0,000 -0,027	0,000 -0,003	0,000 0,000
01155	0,000 -0,010	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000	01192	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	01005	0,000 -0,026	0,000 0,004	0,000 -0,004	0,000 0,000	00967	0,000 -0,040	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00865	0,000 0,012	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,000	00892	0,000 -0,046	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00308	0,000 -0,005	0,000 -0,007	0,000 -0,008	0,000 0,000	00742	0,000 -0,056	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000
00780	0,000 -0,040	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00593	0,000 -0,038	0,000 -0,010	0,000 -0,005	0,000 0,000	00147	0,000 -0,053	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 0,000	01042	0,000 -0,033	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00930	0,000 -0,032	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	00310	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 0,000	01194	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 0,000	00309	0,000 -0,005	0,000 -0,007	0,000 -0,009	0,000 0,000
00817	0,000 -0,051	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	01080	0,000 -0,018	0,000 0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000	00630	0,000 -0,053	0,000 -0,011	0,000 -0,006	0,000 0,000	00667	0,000 -0,065	0,000 -0,011	0,000 -0,004	0,000 0,000
00146	0,000 -0,029	0,000 -0,006	0,000 -0,007	0,000 0,000	00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	00312	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,007	0,000 0,000	00090	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,000
00749	0,000 0,035	0,000 0,010	0,000 -0,002	0,000 0,000	00748	0,000 0,034	0,000 0,010	0,000 -0,003	0,000 0,000	00786	0,000 0,034	0,000 0,012	0,000 -0,002	0,000 0,000	00790	0,000 0,015	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,000
00311	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,009	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,000	00855	0,000 -0,036	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00088	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 0,000
00705	0,000 -0,046	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	00087	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,000	01193	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 -0,008	0,000 0,000	01015	0,000 0,007	0,000 0,007	0,000 0,008	0,000 0,000
01044	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 -0,008	0,000 0,000	01006	0,000 -0,008	0,000 0,008	0,000 -0,006	0,000 0,000	01043	0,000 -0,013	0,000 0,006	0,000 -0,006	0,000 0,000	01118	0,000 -0,008	0,000 0,006	0,000 -0,008	0,000 0,000
00968	0,000 -0,018	0,000 0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000	00668	0,000 -0,034	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000	00818	0,000 -0,025	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	00893	0,000 -0,022	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000
01156	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,009	0,000 0,000	00743	0,000 -0,029	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00931	0,000 -0,011	0,000 0,007	0,000 -0,005	0,000 0,000	01081	0,000 -0,005	0,000 0,008	0,000 -0,008	0,000 0,000
00631	0,000 -0,021	0,000 -0,005	0,000 -0,007	0,000 0,000	00856	0,000 -0,013	0,000 0,006	0,000 -0,004	0,000 0,000	00744	0,000 -0,007	0,000 0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000	00706	0,000 -0,019	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000
00781	0,000 -0,016	0,000 0,004	0,000 -0,004	0,000 0,000	00715	0,000 0,017	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	01119	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 -0,009	0,000 0,000	00894	0,000 -0,003	0,000 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,000
00969	0,000 -0,001	0,000 0,010	0,000 -0,006	0,000 0,000	00670	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 -0,007	0,000 0,000	00669	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	00707	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,006	0,000 0,000
00932	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 -0,005	0,000 0,000	00711	0,000 0,036	0,000 0,009	0,000 -0,003	0,000 0,000	00819	0,000 -0,005	0,000 0,007	0,000 -0,004	0,000 0,000	00594	0,000 -0,010	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 0,000
00145	0,000 -0,015	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	01082	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 -0,008	0,000 0,000	01007	0,000 0,005	0,000 0,012	0,000 -0,007	0,000 0,000	00315	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 0,000
00314	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,005	0,000 0,000	00093	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00857	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 -0,005	0,000 0,000	00144	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 0,000
00782	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 -0,005	0,000 0,000	00313	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 -0,007	0,000 0,000	00092	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	01157	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,009	0,000 0,000
00632	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00633	0,000 0,017	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000	00895	0,000 0,010	0,000 0,011	0,000 -0,005	0,000 0,000	00745	0,000 0,010	0,000 0,007	0,000 -0,006	0,000 0,000
01195	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 0,000	00970	0,000 0,010	0,000 0,013	0,000 -0,006	0,000 0,000	00595	0,000 0,011	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	00142	0,000 0,021	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,000
00143	0,000 0,013	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	01045	0,000 0,009	0,000 0,014	0,000 -0,007	0,000 0,000	01165	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 0,000	01120	0,000 0,006	0,000 0,010	0,000 -0,009	0,000 0,000
00596	0,000 0,024	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00933	0,000 0,015	0,000 0,014	0,000 -0,005	0,000 0,000	01158	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 -0,008	0,000 0,000	01197	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,000
00858	0,000 0,016	0,000 0,012	0,000 -0,005	0,000 0,000	00139	0,000 0,037	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00140	0,000 0,035	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	00597	0,000 0,033	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000
00708	0,000 0,016	0,000 0,006	0,000 -0,006	0,000 0,000	01083	0,000 0,011	0,000 0,014	0,000 -0,007	0,000 0,000	01008	0,000 0,014	0,000 0,015	0,000 -0,006	0,000 0,000	01196	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,007	0,000 0,000
00320	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 0,008	0,000 0,000	00319	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,006	0,000 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,000 0,000	00671	0,000 0,023	0,000 0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000
01046	0,000 0,016	0,000 0,016	0,000 -0,006	0,000 0,000	01200	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,007	0,000 0,000	00746	0,000 0,022	0,000 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,000	01121	0,000 0,010	0,000 0,011	0,000 -0,007	0,000 0,000
00896	0,000 0,020	0,000 0,014	0,000 -0,005	0,000 0,000	00141	0,000 0,029	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	00971	0,000 0,019	0,000 0,016	0,000 -0,005	0,000 0,000	01198	0,000 0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000
00316	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,000	00634	0,000 0,028	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 0,000	01084	0,000 0,015	0,000 0,015	0,000 -0,005	0,000 0,000	00709	0,000 0,027	0,000 0,007	0,000 -0,005	0,000 0,000
00934	0,000 0,023	0,000 0,016	0,000 -0,004	0,000 0,000	00859	0,000 0,024	0,000 0,013	0,000 -0,004	0,000 0,000	00784	0,000 0,025	0,000 0,011	0,000 -0,004	0,000 0,000	01009	0,000 0,020	0,000 0,017	0,000 -0,005	0,000 0,000
01159	0,000 0,008	0,000 0,005	0,000 -0,005	0,000 0,000	00094	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00972	0,000 0,024	0,000 0,017	0,000 -0,004	0,000 0,000	00822	0,000 0,028	0,000 0,013	0,000 -0,004	0,000 0,000
00747	0,000 0,029	0,000 0,010	0,000 -0,004	0,000 0,000	00640	0,000 0,019	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	01122	0,000 0,013	0,000 0,011	0,000 -0,004	0,000 0,000	01085	0,000 0,018	0,000 0,015	0,000 -0,003	0,000 0,000
01047	0,000 0,020	0,000 0,017	0,000 -0,004	0,000 0,000	00672	0,000 0,031	0,000 0,006	0,000 -0,005	0,000 0,000	00897	0,000 0,026	0,000 0,015	0,000 -0,004	0,000 0,000	01090	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 0,000
00673	0,000 0,036	0,000 0,007	0,000 -0,003	0,000 0,000	00710	0,000 0,033	0,000 0,008	0,000 -0,004	0,000 0,000	00860	0,000 0,029	0,000 0,014	0,000 -0,003	0,000 0,000	00935	0,000 0,027	0,000 0,016	0,000 -0,003	0,000 0,000
01160	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	01010	0,000 0,023	0,000 0,018	0,000 -0,003	0,000 0,000	00785	0,000 0,031	0,000 0,012	0,000 -0,004	0,000 0,000	00824	0,000 0,033	0,000 0,013	0,000 -0,002	0,000 0,000
00823	0,000 0,032	0,000 0,013	0,000 -0,003	0,000 0,000	00635	0,000 0,035	0,000 0,004	0,000 -0,004	0,000 0,000	01161	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	01123	0,000 0,014	0,000 0,012	0,000 -0,001	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01199	0,000 0,004	0,000 -0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	00138	0,000 0,039	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00598	0,000 0,038	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	01202	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,012	0,000 0,000
00324	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,012	0,000 0,000	00898	0,000 0,030	0,000 0,016	0,000 -0,002	0,000 0,000	00973	0,000 0,027	0,000 0,017	0,000 -0,002	0,000 0,000	01048	0,000 0,022	0,000 0,017	0,000 -0,001	0,000 0,000
00318	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,003	0,000 0,000	00317	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,001	0,000 0,000	00096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00095	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00861	0,000 0,032	0,000 0,014	0,000 -0,002	0,000 0,000	00674	0,000 0,037	0,000 0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000	00636	0,000 0,038	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	00936	0,000 0,029	0,000 0,017	0,000 -0,001	0,000 0,000
00827	0,000 0,019	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,000	01086	0,000 0,019	0,000 0,015	0,000 0,001	0,000 0,000	00599	0,000 0,040	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00137	0,000 0,041	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00862	0,000 0,032	0,000 0,014	0,000 0,000	0,000 0,000	01011	0,000 0,025	0,000 0,018	0,000 0,000	0,000 0,000	00974	0,000 0,027	0,000 0,017	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,000
00321	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,009	0,000 0,000	01012	0,000 0,024	0,000 0,017	0,000 0,002	0,000 0,000	01049	0,000 0,022	0,000 0,017	0,000 0,002	0,000 0,000	00097	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
00899	0,000 0,031	0,000 0,015	0,000 -0,001	0,000 0,000	01124	0,000 0,014	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 0,000	00975	0,000 0,026	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 0,000	00937	0,000 0,029	0,000 0,016	0,000 0,001	0,000 0,000
01125	0,000 0,013	0,000 0,010	0,000 0,006	0,000 0,000	01087	0,000 0,018	0,000 0,014	0,000 0,004	0,000 0,000	01162	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	00637	0,000 0,038	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000
00787	0,000 0,034	0,000 0,012	0,000 -0,001	0,000 0,000	00136	0,000 0,040	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00977	0,000 0,014	0,000 0,010	0,000 0,006	0,000 0,000	00712	0,000 0,036	0,000 0,009	0,000 -0,001	0,000 0,000
00100	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,000	00322	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,010	0,000 0,000	01127	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,012	0,000 0,000	00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 0,000
00323	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,012	0,000 0,000	00750	0,000 0,034	0,000 0,010	0,000 -0,001	0,000 0,000	00900	0,000 0,029	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,000	00600	0,000 0,038	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00675	0,000 0,036	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	00135	0,000 0,039	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00638	0,000 0,035	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 0,000
01014	0,000 0,016	0,000 0,012	0,000 0,007	0,000 0,000	00713	0,000 0,033	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	01088	0,000 0,016	0,000 0,013	0,000 0,007	0,000 0,000	01050	0,000 0,021	0,000 0,015	0,000 0,004	0,000 0,000
00825	0,000 0,032	0,000 0,012	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 0,024	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	01126	0,000 0,011	0,000 0,008	0,000 0,010	0,000 0,000	01163	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,000
00788	0,000 0,031	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,000	00902	0,000 0,016	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,000	01089	0,000 0,012	0,000 0,010	0,000 0,010	0,000 0,000	01201	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,010	0,000 0,000
01013	0,000 0,022	0,000 0,015	0,000 0,005	0,000 0,000	00938	0,000 0,026	0,000 0,014	0,000 0,002	0,000 0,000	00863	0,000 0,029	0,000 0,012	0,000 0,001	0,000 0,000	00134	0,000 0,036	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00752	0,000 0,022	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	00789	0,000 0,025	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,000	00751	0,000 0,030	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,000	01051	0,000 0,017	0,000 0,013	0,000 0,007	0,000 0,000
00976	0,000 0,021	0,000 0,013	0,000 0,004	0,000 0,000	00826	0,000 0,027	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,000	00901	0,000 0,025	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 0,000	00601	0,000 0,034	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
01052	0,000 0,010	0,000 0,009	0,000 0,009	0,000 0,000	00133	0,000 0,031	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00676	0,000 0,032	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00132	0,000 0,026	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00602	0,000 0,026	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01164	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,012	0,000 0,000	00639	0,000 0,029	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00864	0,000 0,022	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,000
00714	0,000 0,027	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	00939	0,000 0,020	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 0,000	00131	0,000 0,018	0,000 -0,003	0,000 0,004	0,000 0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00018	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00567	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00372	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00357	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01017	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00105	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00563	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00026	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00605	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01204	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00717	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00194	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00196	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00502	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00045	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00566	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00027	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00980	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00126	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00679	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00125	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01055	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00208	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01092	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00358	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00904	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00511	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00942	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00203	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00204	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00510	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00212	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00522	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00191	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00109	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00504	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01129	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00505	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00110	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01054	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00506	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00025	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00129	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00564	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00128	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00117	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00513	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00118	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00112	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00108	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00503	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00508	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00507	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00113	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00979	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00366	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00755	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00365	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00565	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00024	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00050	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	0,000	01168	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000	0,000	01167	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00830	0,000	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01130	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01169	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,003	-0,001	0,000
00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00793	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00048	0,000	0,000	0,000	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01131	0,000	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000
00570	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01094	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00944	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00571	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01095	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	01171	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00723	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01173	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00796	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
00573	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00610	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01135	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01174	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	01098	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00055	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00873	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01176	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000	01136	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01024	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01137	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000
00650	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00501	0,000	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000	01138	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	01139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00281	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01102	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000	01140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00466	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		-0,002	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01141	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000
00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000	01142	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000
01067	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00957	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00641	0,000	0,000	0,000	0,000	01143	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	0,000	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00581	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00730	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00993	0,000	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01068	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000	01106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000	01144	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01069	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01107	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01145	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01183	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00583	0,000	0,000	0,000	0,000	01146	0,000	0,000	0,000	0,000	01108	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	0,000	01184	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	01109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	01147	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00772	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00960	0,000	0,000	0,000	0,000	01128	0,000	0,000	0,000	0,000	01166	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00223	0,000	0,000	0,000	0,000	01186	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	01148	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00889	0,000	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01036	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00624	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	01149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00774	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00924	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01112	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01150	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01075	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00626	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00154	0,000	0,000	0,000	0,000	01113	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,003	0,001	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00589	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01151	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00814	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	0,000	01152	0,000	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00828	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01191	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00891	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
01153	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00703	0,000	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00704	0,000	0,000	0,000	0,000	01154	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000
01155	0,000	0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00865	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00780	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01194	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00817	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	01193	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01156	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
00145	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000
00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	01157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01195	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
00143	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,000	0,000	0,000	01120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00596	0,000	0,000	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	0,000	01158	0,000	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00320	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	01121	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00316	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00934	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01159	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000	01122	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01047	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01160	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	01161	0,000	0,000	0,000	0,000	01123	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01199	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	01048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00827	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01086	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00599	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00137	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00862	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01011	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00974	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00321	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01012	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01049	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00899	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01124	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00975	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00937	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01125	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01087	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01162	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00637	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00787	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00136	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00977	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00712	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00322	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01127	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00323	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00750	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00900	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00600	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00675	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00135	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00638	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01014	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00713	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01088	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01050	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00825	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01126	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01163	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00788	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00902	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01089	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01201	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01013	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00938	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00863	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00752	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00789	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00751	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01051	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00976	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00826	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00901	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00601	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01052	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00133	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00676	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00132	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00602	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01164	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00639	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00864	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00714	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00939	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00131	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000					
Condizione carico (Coperture accessibili solo per manutenzione)																			
00018	0,000 -0,019	0,000 -0,022	0,000 -0,003	0,000 0,000	00567	0,000 -0,006	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 0,000	00372	0,000 -0,012	0,000 -0,013	0,000 -0,007	0,000 0,000	00357	0,000 -0,023	0,000 0,001	0,000 -0,017	0,000 0,000
01017	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 -0,017	0,000 0,000	00356	0,000 -0,020	0,000 0,005	0,000 -0,020	0,000 0,000	00105	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,012	0,000 0,000	00563	0,000 0,009	0,001 0,006	-0,001 0,009	0,000 0,000
00026	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	00605	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	00190	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 -0,005	0,000 0,000	00106	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,017	0,000 0,000
01204	0,001 0,010	0,000 0,001	0,000 0,018	0,000 0,000	00717	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 -0,008	0,000 0,000	00194	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,007	0,000 0,000	00195	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,007	0,000 0,000
00196	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 -0,009	0,000 0,000	00502	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,025	0,000 0,000	00045	0,000 0,012	0,002 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00566	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 -0,006	0,000 0,000
00027	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00107	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,022	0,000 0,000	00980	0,000 -0,010	0,000 0,004	0,000 -0,016	0,000 0,000	00126	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,009	0,000 0,000
00679	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,000	00125	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,000	01055	0,000 -0,006	0,000 0,005	0,000 -0,018	0,000 0,000	00208	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 -0,017	0,000 0,000
01092	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 -0,017	0,000 0,000	00521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,000	00358	0,000 -0,024	0,000 0,001	0,000 -0,015	0,000 0,000	00116	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,014	0,000 0,000
00904	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,013	0,000 0,000	00511	0,000 -0,012	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 0,000	00942	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 -0,014	0,000 0,000	00203	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,014	0,000 0,000
00204	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 -0,016	0,000 0,000	00115	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,016	0,000 0,000	00510	0,000 -0,014	0,000 0,003	0,000 0,016	0,000 0,000	00114	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,016	0,000 0,000
00212	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 -0,008	0,000 0,000	00522	0,000 -0,006	0,000 -0,011	0,000 0,008	0,000 0,000	00191	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000	00127	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,007	0,000 0,000
00109	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,023	0,000 0,000	00504	0,000 -0,015	0,000 0,003	0,000 0,024	0,000 0,000	01129	0,000 -0,002	0,000 0,008	0,000 0,027	0,000 0,000	00505	0,000 -0,017	0,000 0,003	0,000 0,026	0,000 0,000
00110	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,024	0,000 0,000	01054	0,000 -0,005	0,000 0,005	0,000 0,023	0,000 0,000	00506	0,000 -0,017	0,000 0,005	0,000 0,022	0,000 0,000	00025	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00129	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00564	0,000 -0,006	0,000 -0,009	0,000 0,008	0,000 0,000	00128	0,000 0,001	0,000 -0,015	0,000 0,005	0,000 0,000	00117	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,012	0,000 0,000
00513	0,000 -0,010	0,000 0,005	0,000 0,012	0,000 0,000	00118	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,012	0,000 0,000	00111	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,022	0,000 0,000	00112	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,020	0,000 0,000
00108	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,023	0,000 0,000	00503	0,000 -0,009	0,000 0,003	0,000 0,025	0,000 0,000	00508	0,000 -0,015	0,000 0,003	0,000 0,020	0,000 0,000	00507	0,000 -0,018	0,000 0,001	0,000 0,022	0,000 0,000
00113	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,020	0,000 0,000	00979	0,000 -0,004	0,000 0,006	0,000 0,017	0,000 0,000	00366	0,000 -0,013	0,000 0,006	0,000 -0,008	0,000 0,000	00755	0,000 -0,007	0,000 0,005	0,000 -0,008	0,000 0,000
00365	0,000 -0,013	0,000 0,004	0,000 -0,007	0,000 0,000	00565	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000	00024	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 0,000
00050	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,019	0,000 0,000	00266	0,000 0,000	0,000 -0,011	0,000 -0,019	0,000 0,000	00049	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,021	0,000 0,000	01168	-0,001 -0,007	0,000 -0,006	0,000 -0,020	0,000 0,000
00351	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,017	0,000 0,000	01597	0,000 0,010	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,000	01167	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 -0,011	0,000 0,000	00642	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000
00192	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	00193	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,008	0,000 0,000	00830	0,000 -0,009	0,000 0,005	0,000 -0,009	0,000 0,000	00792	0,000 -0,003	0,000 0,006	0,000 -0,009	0,000 0,000
00199	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,010	0,000 0,000	00355	0,000 -0,023	0,000 0,002	0,000 -0,018	0,000 0,000	00867	0,000 -0,004	0,000 0,004	0,000 -0,011	0,000 0,000	00200	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 -0,010	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00201	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 -0,012	0,000 0,000	00119	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,011	0,000 0,000	00514	0,000 -0,009	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 0,000	00197	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 -0,008	0,000 0,000
00198	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,008	0,000 0,000	00905	0,000 -0,010	0,000 0,005	0,000 -0,012	0,000 0,000	00202	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,012	0,000 0,000	00188	0,000 -0,011	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 0,000
00187	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00207	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 -0,018	0,000 0,000	00205	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,015	0,000 0,000	00206	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,017	0,000 0,000
01130	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,018	0,000 0,000	00211	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 -0,012	0,000 0,000	00210	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 -0,014	0,000 0,000	00209	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 -0,017	0,000 0,000
00360	0,000 -0,021	0,000 0,002	0,000 -0,012	0,000 0,000	00359	0,000 -0,021	0,000 0,005	0,000 -0,016	0,000 0,000	00680	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 0,000	00352	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 -0,018	0,000 0,000
00047	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,019	0,000 0,000	00263	0,000 -0,005	0,000 -0,010	0,000 -0,019	0,000 0,000	00046	0,000 0,015	0,001 0,003	-0,001 -0,010	0,000 0,000	00354	0,000 -0,017	0,000 0,003	0,000 -0,021	0,000 0,000
00180	0,000 0,075	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00181	0,000 0,070	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00572	0,000 0,072	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	01170	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,020	0,000 0,000
01169	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,023	0,000 0,000	00265	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 -0,021	0,000 0,000	00364	0,000 -0,015	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	00363	0,000 -0,018	0,000 0,004	0,000 -0,009	0,000 0,000
00361	0,000 -0,019	0,000 0,002	0,000 -0,012	0,000 0,000	00369	0,000 -0,005	0,000 0,006	0,000 -0,009	0,000 0,000	00368	0,000 -0,006	0,000 0,006	0,000 -0,007	0,000 0,000	00362	0,000 -0,019	0,000 0,003	0,000 -0,009	0,000 0,000
00868	0,000 -0,012	0,000 0,005	0,000 -0,010	0,000 0,000	00120	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,010	0,000 0,000	00829	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,000	00370	0,000 -0,010	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000
00367	0,000 -0,011	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	00569	0,000 0,035	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00185	0,000 0,035	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00186	0,000 0,015	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000
00371	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,000	00568	0,000 0,008	0,000 -0,008	0,000 -0,006	0,000 0,000	00981	0,000 -0,003	0,000 0,010	0,000 -0,015	0,000 0,000	01018	0,000 -0,020	0,000 0,003	0,000 -0,017	0,000 0,000
00606	0,000 0,021	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 0,000	00353	0,000 -0,012	0,000 0,003	0,000 -0,020	0,000 0,000	00643	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 -0,007	0,000 0,000	01093	0,000 -0,017	0,000 0,004	0,000 -0,020	0,000 0,000
00718	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 -0,006	0,000 0,000	00757	0,000 0,035	0,000 0,015	0,000 -0,003	0,000 0,000	00719	0,000 0,027	0,000 0,012	0,000 -0,003	0,000 0,000	00756	0,000 0,012	0,000 0,010	0,000 -0,005	0,000 0,000
00793	0,000 -0,006	0,000 0,006	0,000 -0,007	0,000 0,000	00264	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 -0,022	0,000 0,000	00681	0,000 0,017	0,000 0,009	0,000 -0,004	0,000 0,000	00831	0,000 0,006	0,000 0,010	0,000 -0,007	0,000 0,000
00906	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 -0,010	0,000 0,000	00943	0,000 -0,017	0,000 0,005	0,000 -0,013	0,000 0,000	01132	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 -0,022	0,000 0,000	01056	0,000 -0,006	0,000 0,008	0,000 -0,021	0,000 0,000
00048	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,022	0,000 0,000	01134	0,000 0,016	0,000 0,009	0,000 -0,012	0,000 0,000	01096	0,000 0,023	0,000 0,019	0,000 -0,014	0,000 0,000	01133	0,000 0,013	0,000 0,007	0,000 -0,018	0,000 0,000
01131	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 -0,024	0,000 0,000	00869	0,000 0,017	0,000 0,013	0,000 -0,007	0,000 0,000	00183	0,000 0,059	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00184	0,000 0,047	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000
00570	0,000 0,054	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	00516	0,000 -0,008	0,000 0,006	0,000 0,008	0,000 0,000	00515	0,000 -0,008	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 0,000	00794	0,000 0,022	0,000 0,013	0,000 -0,004	0,000 0,000
01094	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 -0,022	0,000 0,000	00644	0,000 0,032	0,000 0,008	0,000 -0,004	0,000 0,000	00944	0,000 0,012	0,000 0,014	0,000 -0,011	0,000 0,000	01019	0,000 0,008	0,000 0,013	0,000 -0,017	0,000 0,000
00121	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,010	0,000 0,000	00517	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 0,000	00982	0,000 0,020	0,000 0,018	0,000 -0,013	0,000 0,000	00051	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,016	0,000 0,000
00267	0,000 -0,001	0,000 -0,014	0,000 -0,017	0,000 0,000	00754	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 0,008	0,000 0,000	00907	0,000 0,026	0,000 0,017	0,000 -0,008	0,000 0,000	00682	0,000 0,040	0,000 0,013	0,000 -0,003	0,000 0,000
00832	0,000 0,031	0,000 0,016	0,000 -0,004	0,000 0,000	00607	0,000 0,044	0,000 0,007	0,000 -0,003	0,000 0,000	01057	0,000 0,014	0,000 0,016	0,000 -0,018	0,000 0,000	00182	0,000 0,067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00571	0,000 0,066	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00123	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,009	0,000 0,000	00519	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,007	0,000 0,000	00518	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,009	0,000 0,000
01095	0,000 0,016	0,000 0,015	0,000 -0,019	0,000 0,000	00870	0,000 0,037	0,000 0,020	0,000 -0,004	0,000 0,000	01020	0,000 0,025	0,000 0,021	0,000 -0,014	0,000 0,000	00945	0,000 0,032	0,000 0,021	0,000 -0,009	0,000 0,000
00946	0,000 0,043	0,000 0,027	0,000 -0,005	0,000 0,000	00908	0,000 0,041	0,000 0,023	0,000 -0,005	0,000 0,000	00720	0,000 0,046	0,000 0,016	0,000 -0,001	0,000 0,000	00983	0,000 0,035	0,000 0,025	0,000 -0,009	0,000 0,000
00645	0,000 0,050	0,000 0,011	0,000 -0,001	0,000 0,000	00795	0,000 0,042	0,000 0,018	0,000 -0,002	0,000 0,000	00833	0,000 0,046	0,000 0,021	0,000 -0,002	0,000 0,000	01058	0,000 0,026	0,000 0,022	0,000 -0,015	0,000 0,000
00053	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,000	00269	0,000 0,000	0,000 -0,013	0,000 -0,010	0,000 0,000	00052	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,013	0,000 0,000	00124	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,010	0,000 0,000
01021	0,000 0,035	0,000 0,027	0,000 -0,010	0,000 0,000	00608	0,000 0,059	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 0,000	00683	0,000 0,055	0,000 0,015	0,000 0,000	0,000 0,000	00758	0,000 0,051	0,000 0,019	0,000 0,000	0,000 0,000
00684	0,000 0,063	0,000 0,017	0,000 0,003	0,000 0,000	00646	0,000 0,062	0,000 0,013	0,000 0,001	0,000 0,000	01171	0,000 0,005	0,000 -0,008	0,000 -0,016	0,000 0,000	00721	0,000 0,058	0,000 0,018	0,000 0,001	0,000 0,000
00723	0,000 0,064	0,000 0,020	0,000 0,006	0,000 0,000	00685	0,000 0,066	0,000 0,017	0,000 0,005	0,000 0,000	00722	0,000 0,064	0,000 0,020	0,000 0,004	0,000 0,000	00271	0,000 -0,001	0,000 -0,014	0,000 -0,001	0,000 0,000
01173	0,000 0,007	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000	00270	0,000 0,000	0,000 -0,015	0,000 -0,006	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	0,000 -0,014	0,000 -0,013	0,000 0,000	00871	0,000 0,049	0,000 0,025	0,000 -0,002	0,000 0,000
00796	0,000 0,054	0,000 0,022	0,000 0,000	0,000 0,000	01172	0,000 0,007	0,000 -0,007	0,000 -0,010	0,000 0,000	00054	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01059	0,000 0,032	0,000 0,026	0,000 -0,009	0,000 0,000
00984	0,000 0,043	0,000 0,030	0,000 -0,005	0,000 0,000	00759	0,000 0,060	0,000 0,021	0,000 0,002	0,000 0,000	00178	0,000 0,071	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,000	00179	0,000 0,074	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,000
00573	0,000 0,072	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,000	00834	0,000 0,055	0,000 0,025	0,000 0,001	0,000 0,000	00909	0,000 0,050	0,000 0,028	0,000 -0,002	0,000 0,000	00647	0,000 0,068	0,000 0,014	0,000 0,004	0,000 0,000
00609	0,000 0,067	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,000	00574	0,000 0,066	0,000 0,006	0,000 0,010	0,000 0,000	00177	0,000 0,070	0,000 -0,001	0,000 0,010	0,000 0,000	00760	0,000 0,063	0,000 0,022	0,000 0,004	0,000 0,000
01097	0,000 0,026	0,000 0,021	0,000 -0,008	0,000 0,000	00797	0,000 0,060	0,000 0,024	0,000 0,003	0,000 0,000	00872	0,000 0,055	0,000 0,028	0,000 0,001	0,000 0,000	01022	0,000 0,040	0,000 0,031	0,000 -0,005	0,000 0,000
00947	0,000 0,049	0,000 0,031	0,000 -0,002	0,000 0,000	00604	0,000 -0,009	0,000 -0,023	0,000 0,002	0,000 0,000	00021	0,000 -0,017	0,000 -0,026	0,000 0,005	0,000 0,000	00985	0,000 0,046	0,000 0,033	0,000 -0,001	0,000 0,000
00610	0,000 0,070	0,000 0,011	0,000 0,005	0,000 0,000	01060	0,000 0,035	0,000 0,029	0,000 -0,004	0,000 0,000	01135	0,000 0,018	0,000 0,011	0,000 -0,006	0,000 0,000	00273	0,000 0,000	0,000 -0,014	0,000 0,006	0,000 0,000
01174	0,000 0,007	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 0,000	00272	0,000 0,000	0,000 -0,015	0,000 0,002	0,000 0,000	00910	0,000 0,054	0,000 0,030	0,000 0,001	0,000 0,000	00835	0,000 0,059	0,000 0,027	0,000 0,003	0,000 0,000
00686	0,000 0,064	0,000 0,017	0,000 0,007	0,000 0,000	00648	0,000 0,068	0,000 0,014	0,000 0,006	0,000 0,000	01098	0,000 0,027	0,000 0,023	0,000 -0,001	0,000 0,000	00948	0,000 0,050	0,000 0,033	0,000 0,002	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00055	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,000	0,000		0,041	0,033	0,000	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000
00873	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,029	0,004	0,000		0,061	0,025	0,005	0,000		-0,004	-0,001	0,010	0,000		0,068	0,010	0,008	0,000
00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,027	0,006	0,000		0,001	0,006	0,009	0,000		0,034	0,030	0,002	0,000		0,045	0,034	0,004	0,000
00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,031	0,005	0,000		0,053	0,029	0,007	0,000		0,061	0,023	0,007	0,000		-0,001	-0,011	0,016	0,000
01176	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000	01136	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,005	0,015	0,000		0,000	-0,012	0,012	0,000		0,018	0,012	0,001	0,000		0,049	0,004	0,015	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,002	0,014	0,000		0,054	0,005	0,013	0,000		-0,004	-0,011	0,018	0,000		-0,006	-0,012	0,016	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,019	0,000		-0,014	0,003	0,014	0,000		0,026	0,024	0,005	0,000		0,062	0,014	0,009	0,000
01024	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,033	0,006	0,000		-0,002	-0,013	0,009	0,000		0,002	-0,001	0,012	0,000		0,048	0,033	0,006	0,000
01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,030	0,008	0,000		0,059	0,009	0,010	0,000		0,056	0,025	0,007	0,000		0,059	0,020	0,008	0,000
00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,031	0,009	0,000		0,047	0,031	0,008	0,000		0,041	0,033	0,008	0,000		0,006	-0,006	0,011	0,000
01137	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,012	0,008	0,000		0,051	0,026	0,008	0,000		0,053	0,022	0,009	0,000		0,056	0,016	0,009	0,000
00104	-0,001	0,003	0,001	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	-0,002	0,011	0,000		0,018	0,001	0,020	0,000		0,038	-0,003	0,016	0,000		0,033	0,003	0,014	0,000
00650	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,012	0,011	0,000		-0,001	0,000	0,015	0,000		0,034	0,032	0,010	0,000		0,023	0,023	0,011	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	-0,001	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,028	0,009	0,000		-0,001	-0,001	0,018	0,000		0,046	0,023	0,009	0,000		0,048	0,018	0,010	0,000
00501	-0,001	-0,001	0,000	0,000	01598	0,001	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,003	0,020	0,000		0,015	-0,001	0,013	0,000		-0,006	0,003	0,016	0,000		0,000	-0,001	0,014	0,000
00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,004	0,014	0,000		0,041	0,014	0,011	0,000		0,039	0,019	0,010	0,000		0,043	0,007	0,012	0,000
00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,024	0,009	0,000		0,032	0,031	0,011	0,000		0,025	0,028	0,013	0,000		-0,129	-0,016	0,004	0,000
00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000	01138	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,128	-0,008	0,002	0,000		-0,086	-0,001	0,006	0,000		0,013	0,011	0,013	0,000		0,036	0,028	0,010	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,029	0,013	0,000		0,031	0,009	0,012	0,000		0,016	0,021	0,015	0,000		0,029	0,024	0,010	0,000
01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,025	0,016	0,000		0,030	0,015	0,011	0,000		0,029	0,020	0,010	0,000		0,019	0,024	0,011	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	01139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,028	0,011	0,000		-0,047	-0,008	0,012	0,000		-0,031	-0,005	0,016	0,000		0,007	0,010	0,017	0,000
00281	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,014	0,011	0,000		-0,017	-0,007	0,013	0,000		-0,014	-0,013	0,015	0,000		0,000	-0,006	0,018	0,000
00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	0,005	0,016	0,000		0,018	0,020	0,010	0,000		0,018	0,026	0,013	0,000		0,017	0,016	0,010	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,010	0,012	0,000		0,001	0,004	0,013	0,000		0,009	0,024	0,015	0,000		0,002	0,011	0,011	0,000
01102	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,018	0,017	0,000		0,008	0,022	0,012	0,000		-0,008	-0,012	0,018	0,000		-0,005	0,000	0,019	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,013	0,000		-0,020	-0,003	0,013	0,000		0,016	0,005	0,002	0,000		0,007	0,019	0,010	0,000
00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,016	0,010	0,000		-0,006	0,017	0,010	0,000		-0,064	-0,002	0,010	0,000		-0,042	-0,004	0,014	0,000
00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,017	0,005	0,012	0,000		-0,002	0,020	0,013	0,000		-0,014	0,011	0,010	0,000		-0,003	-0,001	0,018	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000	01140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,020	0,016	0,000		-0,008	-0,008	0,017	0,000		-0,010	0,014	0,009	0,000		-0,001	0,008	0,018	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	0,015	0,010	0,000		-0,008	0,014	0,016	0,000		-0,071	-0,006	0,015	0,000		-0,107	-0,004	0,003	0,000
00466	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,128	-0,005	0,000	0,000		-0,031	0,010	0,008	0,000		-0,025	0,012	0,008	0,000		-0,036	0,005	0,010	0,000
01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	0,017	0,013	0,000		0,028	-0,003	0,006	0,000		0,008	0,006	0,009	0,000		0,021	0,011	0,006	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,007	0,007	0,000		0,003	0,008	0,008	0,000		-0,138	-0,010	-0,001	0,000		-0,161	-0,030	0,006	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,102	-0,014	0,010	0,000		-0,146	-0,010	0,004	0,000		-0,209	-0,075	0,009	0,000		-0,156	-0,050	-0,002	0,000
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01141	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,033	0,011	0,010	0,000		-0,013	0,005	0,016	0,000		-0,022	0,013	0,013	0,000		-0,041	0,009	0,007	0,000
00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,055	0,004	0,007	0,000		-0,048	0,007	0,006	0,000		-0,072	-0,016	0,013	0,000		-0,121	-0,014	0,009	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,155	-0,007	0,002	0,000		-0,077	0,002	0,005	0,000		-0,113	-0,029	0,003	0,000		-0,123	0,004	0,002	0,000
00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,059	0,006	0,007	0,000		-0,161	-0,032	-0,002	0,000		-0,027	0,008	0,012	0,000		-0,045	0,008	0,009	0,000
00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000	01142	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,069	0,003	0,005	0,000		-0,149	-0,027	0,014	0,000		-0,027	-0,004	0,005	0,000		-0,190	-0,057	0,001	0,000
01067	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,053	0,004	0,006	0,000		-0,098	-0,002	0,003	0,000		-0,076	0,001	0,004	0,000		-0,098	0,000	-0,003	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,103	-0,007	0,002	0,000		-0,036	0,007	0,000	0,000		-0,019	-0,004	0,003	0,000		-0,090	-0,001	0,003	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,001	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,095	-0,005	0,004	0,000		0,018	-0,002	0,006	0,000		-0,115	-0,006	0,004	0,000		-0,107	-0,007	0,002	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	-0,011	0,004	0,000		-0,116	-0,007	0,002	0,000		0,000	-0,010	-0,001	0,000		-0,070	0,001	0,004	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,053	0,004	-0,001	0,000		-0,120	-0,008	0,003	0,000		-0,117	-0,010	0,002	0,000		0,012	0,025	-0,010	0,000
00957	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,020	-0,008	0,000		-0,014	0,017	-0,009	0,000		-0,072	0,005	-0,001	0,000		-0,086	-0,006	0,001	0,000
00641	0,000	0,000	0,000	0,000	01143	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	0,000	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,002	0,011	0,000		-0,019	0,005	-0,012	0,000		-0,037	0,008	-0,003	0,000		-0,008	-0,009	-0,006	0,000
00581	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,074	-0,016	-0,003	0,000		-0,097	0,012	-0,005	0,000		-0,082	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,007	0,000
00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,071	0,003	-0,001	0,000		-0,103	-0,004	-0,001	0,000		-0,067	0,001	-0,002	0,000		-0,004	-0,010	-0,017	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,013	-0,017	0,000		-0,001	0,002	-0,017	0,000		-0,080	0,000	-0,001	0,000		-0,091	-0,004	-0,003	0,000
00730	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,113	-0,004	-0,001	0,000		-0,132	-0,022	-0,002	0,000		-0,043	0,008	-0,003	0,000		-0,094	-0,002	0,000	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	-0,001	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,013	-0,010	0,000		-0,010	-0,013	-0,016	0,000		-0,004	0,000	-0,016	0,000		-0,106	-0,021	-0,005	0,000
00993	0,000	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,052	0,007	-0,005	0,000		-0,011	-0,009	-0,014	0,000		-0,063	0,005	-0,002	0,000		-0,056	0,003	-0,003	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,001	0,000	0,000	00103	0,000	-0,001	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,045	-0,006	-0,013	0,000		-0,004	-0,009	0,021	0,000		0,000	0,002	0,023	0,000		-0,005	0,001	-0,015	0,000
01068	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,036	0,009	-0,009	0,000		-0,013	-0,001	-0,009	0,000		-0,014	-0,002	-0,008	0,000		-0,026	0,013	-0,009	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000	01106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,033	-0,008	0,000		0,019	0,029	-0,011	0,000		0,022	0,029	-0,011	0,000		-0,016	0,012	-0,013	0,000
00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,035	0,011	-0,005	0,000		0,070	0,008	0,001	0,000		0,072	0,003	0,001	0,000		0,067	0,007	-0,003	0,000
00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000	01144	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,049	0,007	-0,002	0,000		-0,065	-0,007	-0,007	0,000		-0,038	-0,008	-0,009	0,000		-0,007	0,008	-0,015	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,027	0,003	0,000		0,052	0,029	0,001	0,000		0,047	0,030	0,003	0,000		-0,020	0,015	-0,005	0,000
01069	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,018	-0,013	0,000		0,001	0,022	-0,012	0,000		0,004	0,011	0,016	0,000		-0,014	0,006	0,020	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,029	0,010	-0,004	0,000		-0,025	0,012	-0,004	0,000		-0,034	0,003	-0,007	0,000		-0,004	-0,007	-0,016	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,027	-0,008	0,000		-0,004	0,017	-0,005	0,000		-0,007	0,015	-0,005	0,000		-0,010	0,010	-0,006	0,000
01107	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,018	-0,016	0,000		-0,012	0,002	-0,008	0,000		0,014	0,003	-0,013	0,000		0,025	0,009	-0,007	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,003	-0,008	0,000		-0,003	-0,013	-0,014	0,000		-0,005	-0,013	-0,016	0,000		0,001	0,002	-0,014	0,000
00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01145	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,016	0,000		0,004	0,010	-0,016	0,000		0,008	0,010	-0,007	0,000		0,010	0,024	-0,014	0,000
01183	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,005	-0,015	0,000		0,011	0,023	-0,007	0,000		0,041	0,029	-0,004	0,000		0,034	0,025	-0,005	0,000
00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,024	-0,005	0,000		0,010	0,020	-0,005	0,000		0,009	0,016	-0,005	0,000		0,000	0,010	0,022	0,000
00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,129	-0,016	0,000	0,000		-0,127	-0,008	-0,003	0,000		-0,084	0,000	0,001	0,000		0,024	0,016	-0,006	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,004	0,000		-0,001	-0,012	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,008	0,000		0,039	0,001	-0,012	0,000
00583	0,000	0,000	0,000	0,000	01146	0,000	0,000	0,000	0,000	01108	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,003	-0,009	0,000		0,011	0,012	-0,013	0,000		0,013	0,022	-0,014	0,000		-0,001	-0,013	-0,008	0,000
00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,012	0,000		0,023	0,021	-0,005	0,000		-0,004	0,007	0,010	0,000		0,010	0,011	0,011	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,028	-0,006	0,000		0,037	0,015	-0,006	0,000		0,029	0,031	-0,008	0,000		-0,010	0,006	0,014	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	0,000	01184	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,008	-0,006	0,000		-0,001	-0,013	0,000	0,000		0,006	-0,004	-0,005	0,000		0,005	-0,004	-0,011	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	01109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,021	-0,005	0,000		-0,001	-0,015	-0,011	0,000		0,037	0,032	-0,006	0,000		0,020	0,024	-0,010	0,000
00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,031	-0,002	0,000		0,048	0,028	-0,003	0,000		0,053	0,006	-0,006	0,000		0,055	0,000	-0,007	0,000
00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,024	-0,004	0,000		0,059	0,011	-0,004	0,000		0,049	0,013	-0,005	0,000		0,046	0,020	-0,004	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	01147	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,018	-0,004	0,000		0,039	0,035	-0,005	0,000		0,045	0,032	-0,004	0,000		0,015	0,014	-0,008	0,000
00772	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,023	-0,003	0,000		0,063	0,004	-0,007	0,000		0,029	0,032	-0,007	0,000		0,073	-0,002	-0,004	0,000
00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,004	0,003	0,000		0,055	0,029	-0,001	0,000		0,054	0,027	-0,002	0,000		0,057	0,015	0,003	0,000
00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,016	0,000	0,000		0,060	0,019	0,002	0,000		0,037	0,035	-0,004	0,000		0,024	0,026	-0,005	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,007	0,000		-0,002	-0,013	0,007	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,062	0,016	-0,002	0,000
00960	0,000	0,000	0,000	0,000	01128	0,000	0,000	0,000	0,000	01166	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,035	-0,003	0,000		-0,003	0,007	0,027	0,000		-0,014	-0,002	0,026	0,000		0,058	0,022	-0,002	0,000
00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,036	-0,001	0,000		0,063	0,019	-0,001	0,000		-0,005	-0,011	0,016	0,000		0,000	-0,005	0,016	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,012	0,015	0,000		0,057	0,027	0,000	0,000		0,058	0,025	-0,001	0,000		0,032	0,033	-0,002	0,000
00223	0,000	0,000	0,000	0,000	01186	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	01148	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,013	0,003	0,000		0,006	-0,004	0,001	0,000		0,067	0,012	-0,001	0,000		0,017	0,014	-0,002	0,000
00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,050	0,034	-0,001	0,000		-0,006	0,016	0,004	0,000		0,023	0,022	0,004	0,000
00889	0,000	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,021	0,005	0,000		-0,006	-0,008	0,027	0,000		0,061	0,022	0,000	0,000		0,050	0,026	0,002	0,000
01036	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,036	0,001	0,000		0,025	0,026	0,001	0,000		0,052	0,031	0,000	0,000		0,047	0,035	0,001	0,000
00624	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,012	0,002	0,000		0,006	-0,004	0,008	0,000		0,000	0,000	0,014	0,000		-0,002	-0,012	0,014	0,000
00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	01149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,011	0,000		0,042	0,036	0,003	0,000		0,053	0,021	0,003	0,000		0,016	0,014	0,004	0,000
00774	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,024	0,001	0,000		0,031	0,033	0,004	0,000		0,064	-0,001	0,005	0,000		0,062	0,006	0,004	0,000
00924	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,033	0,002	0,000		0,051	0,002	0,010	0,000		-0,017	0,004	0,025	0,000		-0,001	-0,012	0,010	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01112	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,034	0,006	0,000		0,023	0,025	0,007	0,000		0,042	0,034	0,004	0,000		0,004	-0,004	0,013	0,000
01150	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,013	0,010	0,000		0,031	0,030	0,006	0,000		0,039	0,030	0,004	0,000		0,035	0,033	0,006	0,000
01075	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,031	0,009	0,000		0,017	0,027	0,012	0,000		0,026	0,031	0,009	0,000		0,045	0,022	0,003	0,000
00626	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,006	0,007	0,000		0,042	0,005	0,007	0,000		0,051	0,010	0,005	0,000		0,048	0,017	0,004	0,000
00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,035	0,023	0,004	0,000		-0,006	0,000	0,013	0,000		-0,013	-0,013	0,014	0,000		-0,002	0,000	0,015	0,000
00154	0,000	0,000	0,000	0,000	01113	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,004	0,011	0,000		0,017	0,023	0,012	0,000		0,036	0,018	0,005	0,000		-0,044	0,008	0,006	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,031	0,012	0,006	0,000		-0,011	0,018	0,010	0,000		-0,060	0,010	0,007	0,000		-0,016	-0,003	0,014	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,041	-0,007	0,006	0,000		0,033	0,027	0,005	0,000		0,039	0,012	0,006	0,000		0,012	-0,001	0,010	0,000
00589	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,001	0,008	0,000		-0,004	0,001	0,017	0,000		0,000	0,000	0,016	0,000		0,024	0,013	0,006	0,000
01151	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,012	0,014	0,000		0,021	0,028	0,009	0,000		0,023	0,026	0,006	0,000		0,008	0,006	0,007	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,018	0,005	0,000		0,001	0,021	0,013	0,000		0,008	0,020	0,015	0,000		0,012	0,024	0,007	0,000
00814	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,018	0,004	0,000		0,011	0,026	0,011	0,000		0,008	0,013	0,006	0,000		-0,003	0,019	0,006	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,012	0,016	0,000		0,009	0,003	0,004	0,000		-0,008	-0,014	0,009	0,000		-0,009	0,013	0,004	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	0,000	01152	0,000	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,007	0,007	0,000		-0,007	-0,007	0,015	0,000		-0,001	0,009	0,016	0,000		-0,012	-0,002	0,008	0,000
00828	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,012	0,008	0,000		0,000	0,021	0,009	0,000		-0,038	0,007	-0,005	0,000		-0,054	0,004	-0,004	0,000
00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,036	0,007	-0,002	0,000		-0,022	0,013	0,004	0,000		-0,036	-0,002	0,008	0,000		-0,032	0,007	0,005	0,000
01191	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,006	0,011	0,000		-0,007	0,015	0,014	0,000		-0,027	0,011	0,003	0,000		-0,017	0,016	0,006	0,000
00891	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,068	0,003	0,001	0,000		-0,040	0,009	0,003	0,000		-0,021	0,014	0,011	0,000		-0,068	-0,015	0,007	0,000
01153	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,006	0,014	0,000		-0,099	0,000	-0,007	0,000		-0,103	-0,007	-0,002	0,000		-0,058	0,006	0,003	0,000
00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,046	0,007	0,002	0,000		-0,094	-0,013	-0,001	0,000		-0,076	0,001	0,001	0,000		-0,096	-0,005	0,001	0,000
00703	0,000	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,060	-0,001	0,005	0,000		-0,052	0,005	0,002	0,000		-0,148	-0,004	0,003	0,000		-0,110	-0,029	-0,001	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,076	0,003	0,000	0,000		-0,026	0,009	0,010	0,000		-0,189	-0,057	-0,004	0,000		-0,147	-0,026	0,009	0,000
00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,016	0,012	0,000		-0,159	-0,031	-0,007	0,000		-0,115	-0,006	0,000	0,000		-0,107	-0,007	-0,002	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,210	-0,071	0,003	0,000		-0,090	-0,001	-0,001	0,000		-0,099	-0,013	0,004	0,000		-0,106	-0,004	-0,001	0,000
00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,087	-0,006	-0,002	0,000		-0,098	-0,002	-0,001	0,000		-0,073	0,005	-0,004	0,000		-0,053	0,004	0,003	0,000
00704	0,000	0,000	0,000	0,000	01154	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,120	-0,014	0,004	0,000		-0,026	-0,003	0,003	0,000		-0,128	-0,005	-0,005	0,000		-0,071	0,001	0,001	0,000
00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,023	-0,009	0,000		0,033	0,019	-0,010	0,000		0,020	0,019	-0,010	0,000		-0,019	-0,004	0,001	0,000
00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,010	-0,002	0,000		-0,117	-0,010	-0,002	0,000		-0,116	-0,006	-0,002	0,000		-0,120	-0,008	-0,001	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,001	-0,015	0,000		-0,009	-0,013	-0,011	0,000		0,010	0,003	-0,005	0,000		0,014	-0,012	0,001	0,000
00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,001	0,000	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,160	-0,029	0,001	0,000		-0,137	-0,010	-0,006	0,000		-0,160	0,005	-0,006	0,000		-0,153	-0,049	-0,004	0,000
01155	0,000	0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	0,004	-0,015	0,000		-0,009	-0,010	-0,007	0,000		-0,053	0,007	-0,008	0,000		-0,083	0,001	-0,004	0,000
00865	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,015	0,008	0,000		-0,094	-0,002	-0,004	0,000		-0,010	-0,014	-0,017	0,000		-0,113	-0,004	-0,005	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00780	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,081	0,000	-0,005	0,000		-0,075	-0,016	-0,010	0,000		-0,104	-0,007	-0,009	0,000		-0,068	0,001	-0,005	0,000
00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01194	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,065	0,005	-0,006	0,000		-0,003	-0,010	-0,019	0,000		-0,004	-0,008	-0,019	0,000		-0,011	-0,013	-0,019	0,000
00817	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,104	-0,004	-0,005	0,000		-0,037	0,009	-0,011	0,000		-0,106	-0,022	-0,011	0,000		-0,132	-0,022	-0,008	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,057	-0,008	-0,013	0,000		0,001	0,001	-0,015	0,000		-0,002	-0,013	-0,015	0,000		0,001	0,000	-0,018	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,022	-0,004	0,000		0,069	0,022	-0,006	0,000		0,069	0,025	-0,005	0,000		0,032	0,014	0,005	0,000
00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,014	-0,018	0,000		0,000	0,000	-0,019	0,000		-0,073	0,003	-0,005	0,000		-0,003	0,001	-0,020	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	-0,001	0,000	0,000	01193	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,093	-0,005	-0,007	0,000		-0,002	0,000	-0,018	0,000		-0,011	-0,010	-0,016	0,000		0,015	0,016	0,017	0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,021	-0,015	0,000		-0,015	0,017	-0,012	0,000		-0,027	0,013	-0,013	0,000		-0,016	0,012	-0,016	0,000
00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,037	0,010	-0,009	0,000		-0,067	-0,008	-0,012	0,000		-0,051	0,006	-0,007	0,000		-0,044	0,008	-0,007	0,000
01156	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,007	-0,018	0,000		-0,058	0,002	-0,008	0,000		-0,021	0,014	-0,009	0,000		-0,010	0,017	-0,016	0,000
00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,042	-0,008	-0,013	0,000		-0,027	0,012	-0,008	0,000		-0,014	0,009	-0,011	0,000		-0,038	0,002	-0,012	0,000
00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,032	0,008	-0,009	0,000		0,037	0,012	0,005	0,000		0,001	0,017	-0,019	0,000		-0,007	0,017	-0,009	0,000
00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,020	-0,012	0,000		0,020	0,007	-0,013	0,000		-0,017	0,001	-0,013	0,000		0,004	0,008	-0,012	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,022	-0,011	0,000		0,073	0,019	-0,005	0,000		-0,010	0,014	-0,009	0,000		-0,020	-0,004	-0,013	0,000
00145	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,028	0,005	-0,015	0,000		0,009	0,023	-0,017	0,000		0,011	0,025	-0,014	0,000		0,000	-0,014	-0,006	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,015	-0,009	0,000		0,002	0,000	-0,007	0,000		0,007	0,018	-0,009	0,000		0,003	0,000	-0,020	0,000
00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	01157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,015	-0,010	0,000		0,000	-0,013	-0,014	0,000		0,003	0,000	-0,011	0,000		0,004	0,009	-0,019	0,000
00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,014	0,000		0,035	0,006	-0,013	0,000		0,021	0,023	-0,010	0,000		0,020	0,014	-0,011	0,000
01195	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,006	-0,018	0,000		0,021	0,027	-0,012	0,000		0,021	0,002	-0,015	0,000		0,042	0,004	-0,016	0,000
00143	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,000	0,000	0,000	01120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	-0,003	-0,017	0,000		0,019	0,028	-0,015	0,000		0,003	0,003	0,028	0,000		0,013	0,020	-0,017	0,000
00596	0,000	0,000	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	0,000	01158	0,000	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,004	-0,014	0,000		0,031	0,028	-0,010	0,000		0,012	0,011	-0,016	0,000		0,007	-0,007	-0,008	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,024	-0,009	0,000		0,074	0,003	-0,010	0,000		0,070	-0,002	-0,012	0,000		0,066	0,006	-0,011	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,013	-0,011	0,000		0,022	0,028	-0,015	0,000		0,028	0,030	-0,013	0,000		0,006	-0,006	-0,013	0,000
00320	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,019	0,016	0,000		0,000	-0,017	0,012	0,000		0,001	-0,001	0,016	0,000		0,046	0,011	-0,011	0,000
01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	01121	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,032	-0,012	0,000		0,007	-0,009	0,015	0,000		0,044	0,018	-0,010	0,000		0,021	0,023	-0,014	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,028	-0,009	0,000		0,058	0,002	-0,016	0,000		0,038	0,031	-0,010	0,000		0,008	-0,008	0,000	0,000
00316	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,016	-0,001	0,000		0,057	0,009	-0,011	0,000		0,031	0,030	-0,011	0,000		0,054	0,016	-0,010	0,000
00934	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,031	-0,009	0,000		0,049	0,027	-0,008	0,000		0,051	0,022	-0,009	0,000		0,040	0,034	-0,010	0,000
01159	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,012	-0,011	0,000		0,001	0,001	-0,003	0,000		0,048	0,034	-0,007	0,000		0,057	0,026	-0,008	0,000
00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000	01122	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,020	-0,008	0,000		0,041	0,005	0,006	0,000		0,026	0,024	-0,008	0,000		0,036	0,032	-0,005	0,000
01047	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,034	-0,008	0,000		0,063	0,014	-0,009	0,000		0,053	0,030	-0,007	0,000		0,009	0,013	0,024	0,000
00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,015	-0,007	0,000		0,067	0,018	-0,008	0,000		0,060	0,029	-0,006	0,000		0,055	0,033	-0,006	0,000
01160	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,012	-0,005	0,000		0,048	0,036	-0,005	0,000		0,063	0,024	-0,007	0,000		0,068	0,027	-0,003	0,000
00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	01161	0,000	0,000	0,000	0,000	01123	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,027	-0,005	0,000		0,070	0,011	-0,008	0,000		0,019	0,011	0,003	0,000		0,029	0,024	-0,002	0,000
01199	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,009	0,007	0,000		0,080	0,002	-0,008	0,000		0,076	0,006	-0,008	0,000		0,001	-0,010	0,025	0,000
00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	01048	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,013	0,025	0,000		0,061	0,032	-0,005	0,000		0,054	0,035	-0,004	0,000		0,044	0,035	-0,003	0,000
00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,016	0,007	0,000		-0,001	-0,017	0,003	0,000		0,001	0,000	0,006	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000
00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,029	-0,004	0,000		0,076	0,016	-0,004	0,000		0,077	0,011	-0,006	0,000		0,059	0,033	-0,002	0,000
00827	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,018	0,005	0,000		0,038	0,031	0,001	0,000		0,080	0,006	-0,004	0,000		0,084	-0,001	-0,004	0,000
00862	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,028	-0,001	0,000		0,051	0,036	-0,001	0,000		0,056	0,034	0,001	0,000		0,003	0,001	0,019	0,000
00321	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,017	0,019	0,000		0,050	0,034	0,005	0,000		0,045	0,034	0,003	0,000		0,002	0,000	0,011	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00899	0,000 0,063	0,000 0,031	0,000 -0,001	0,000 0,000	01124	0,000 0,030	0,000 0,023	0,000 0,006	0,000 0,000	00975	0,000 0,053	0,000 0,032	0,000 0,005	0,000 0,000	00937	0,000 0,059	0,000 0,032	0,000 0,001	0,000 0,000
01125	0,000 0,028	0,000 0,021	0,000 0,013	0,000 0,000	01087	0,000 0,037	0,000 0,030	0,000 0,008	0,000 0,000	01162	0,000 0,019	0,000 0,010	0,000 0,010	0,000 0,000	00637	0,000 0,078	0,000 0,011	0,000 -0,003	0,000 0,000
00787	0,000 0,069	0,000 0,024	0,000 -0,002	0,000 0,000	00136	0,000 0,081	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00977	0,000 0,029	0,000 0,020	0,000 0,013	0,000 0,000	00712	0,000 0,074	0,000 0,019	0,000 -0,003	0,000 0,000
00100	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,023	0,000 0,000	00322	0,000 -0,001	0,000 -0,015	0,000 0,022	0,000 0,000	01127	0,000 0,013	0,000 0,013	0,000 0,024	0,000 0,000	00101	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,024	0,000 0,000
00323	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 0,025	0,000 0,000	00750	0,000 0,070	0,000 0,021	0,000 -0,001	0,000 0,000	00900	0,000 0,060	0,000 0,029	0,000 0,002	0,000 0,000	00600	0,000 0,078	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000
00675	0,000 0,074	0,000 0,015	0,000 -0,001	0,000 0,000	00135	0,000 0,081	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00638	0,000 0,073	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,000	00102	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,023	0,000 0,000
01014	0,000 0,034	0,000 0,024	0,000 0,014	0,000 0,000	00713	0,000 0,068	0,000 0,018	0,000 0,000	0,000 0,000	01088	0,000 0,033	0,000 0,026	0,000 0,014	0,000 0,000	01050	0,000 0,043	0,000 0,031	0,000 0,009	0,000 0,000
00825	0,000 0,065	0,000 0,025	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 0,050	0,000 0,012	0,000 0,005	0,000 0,000	01126	0,000 0,023	0,000 0,018	0,000 0,020	0,000 0,000	01163	0,000 0,017	0,000 0,008	0,000 0,018	0,000 0,000
00788	0,000 0,064	0,000 0,022	0,000 0,000	0,000 0,000	00902	0,000 0,035	0,000 0,019	0,000 0,008	0,000 0,000	01089	0,000 0,025	0,000 0,021	0,000 0,020	0,000 0,000	01201	0,000 0,005	0,000 -0,010	0,000 0,021	0,000 0,000
01013	0,000 0,045	0,000 0,030	0,000 0,009	0,000 0,000	00938	0,000 0,053	0,000 0,028	0,000 0,005	0,000 0,000	00863	0,000 0,059	0,000 0,026	0,000 0,002	0,000 0,000	00134	0,000 0,074	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
00752	0,000 0,046	0,000 0,016	0,000 0,004	0,000 0,000	00789	0,000 0,052	0,000 0,019	0,000 0,003	0,000 0,000	00751	0,000 0,061	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,000	01051	0,000 0,036	0,000 0,026	0,000 0,015	0,000 0,000
00976	0,000 0,045	0,000 0,027	0,000 0,009	0,000 0,000	00826	0,000 0,057	0,000 0,022	0,000 0,002	0,000 0,000	00901	0,000 0,051	0,000 0,025	0,000 0,005	0,000 0,000	00601	0,000 0,070	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000
01052	0,000 0,022	0,000 0,019	0,000 0,019	0,000 0,000	00133	0,000 0,065	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00676	0,000 0,066	0,000 0,014	0,000 0,002	0,000 0,000	00132	0,000 0,055	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
00602	0,000 0,054	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	01164	0,000 0,012	0,000 0,006	0,000 0,024	0,000 0,000	00639	0,000 0,061	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,000	00864	0,000 0,047	0,000 0,021	0,000 0,005	0,000 0,000
00714	0,000 0,057	0,000 0,016	0,000 0,003	0,000 0,000	00939	0,000 0,041	0,000 0,023	0,000 0,009	0,000 0,000	00131	0,000 0,040	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00018	0,000 -0,024	0,000 -0,027	0,000 -0,004	0,000 0,000	00567	0,000 -0,008	0,000 -0,016	0,000 -0,003	0,000 0,000	00372	0,000 -0,015	0,000 -0,016	0,000 -0,009	0,000 0,000	00357	0,000 -0,028	0,000 0,001	0,000 -0,021	0,000 0,000
01017	0,000 -0,004	0,000 0,007	0,000 -0,021	0,000 0,000	00356	0,000 -0,025	0,000 0,006	0,000 -0,024	0,000 0,000	00105	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,015	0,000 0,000	00563	0,000 0,012	0,001 0,007	-0,001 0,011	0,000 0,000
00026	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,007	0,000 0,000	00605	0,000 -0,014	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,000	00190	0,000 -0,001	0,000 -0,011	0,000 -0,006	0,000 0,000	00106	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,022	0,000 0,000
01204	0,001 0,013	-0,001 0,002	0,000 0,022	0,000 0,000	00717	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 -0,010	0,000 0,000	00194	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 -0,008	0,000 0,000	00195	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 -0,009	0,000 0,000
00196	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 -0,011	0,000 0,000	00502	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,031	0,000 0,000	00045	0,000 0,014	0,003 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	00566	0,000 0,006	0,000 0,005	0,001 -0,008	0,000 0,000
00027	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	00107	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,028	0,000 0,000	00980	0,000 -0,012	0,000 0,005	0,000 -0,020	0,000 0,000	00126	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,011	0,000 0,000
00679	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,000	00125	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,000	01055	0,000 -0,008	0,000 0,006	0,000 -0,023	0,000 0,000	00208	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 -0,021	0,000 0,000
01092	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 -0,021	0,000 0,000	00521	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,000	00358	0,000 -0,030	0,000 0,002	0,000 -0,018	0,000 0,000	00116	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,018	0,000 0,000
00904	0,000 -0,004	0,000 0,006	0,000 0,016	0,000 0,000	00511	0,000 -0,015	0,000 0,005	0,000 0,018	0,000 0,000	00942	0,000 -0,005	0,000 0,006	0,000 -0,017	0,000 0,000	00203	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 -0,018	0,000 0,000
00204	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 -0,020	0,000 0,000	00115	0,000 -0,002	0,000 0,008	0,000 0,020	0,000 0,000	00510	0,000 -0,017	0,000 0,004	0,000 0,020	0,000 0,000	00114	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,021	0,000 0,000
00212	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 -0,010	0,000 0,000	00522	0,000 -0,008	0,000 -0,014	0,000 0,010	0,000 0,000	00191	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 0,000	00127	0,000 -0,003	0,000 -0,015	0,000 0,009	0,000 0,000
00109	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,000 0,029	0,000 0,000	00504	0,000 -0,018	0,000 0,004	0,000 0,029	0,000 0,000	01129	0,000 -0,002	0,000 0,010	0,000 0,033	0,000 0,000	00505	0,000 -0,021	0,000 0,004	0,000 0,032	0,000 0,000
00110	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,029	0,000 0,000	01054	0,000 -0,006	0,000 0,006	0,000 0,029	0,000 0,000	00506	0,000 -0,021	0,000 0,007	0,000 0,028	0,000 0,000	00025	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00129	0,000 -0,007	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	00564	-0,001 -0,007	0,000 -0,011	0,000 0,010	0,000 0,000	00128	0,000 0,001	0,000 -0,019	0,000 0,006	0,000 0,000	00117	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,015	0,000 0,000
00513	0,000 -0,013	0,000 0,006	0,000 0,014	0,000 0,000	00118	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,000 0,014	0,000 0,000	00111	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,028	0,000 0,000	00112	0,000 -0,003	0,000 0,006	0,000 0,025	0,000 0,000
00108	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,029	0,000 0,000	00503	0,000 -0,012	0,000 0,004	0,000 0,031	0,000 0,000	00508	0,000 -0,019	0,000 0,004	0,000 0,025	0,000 0,000	00507	0,000 -0,022	0,000 0,002	0,000 0,027	0,000 0,000
00113	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,024	0,000 0,000	00979	0,000 -0,005	0,000 0,007	0,000 0,022	0,000 0,000	00366	0,000 -0,017	0,000 0,007	0,000 -0,010	0,000 0,000	00755	0,000 -0,009	0,000 0,007	0,000 -0,010	0,000 0,000
00365	0,000 -0,016	0,000 0,005	0,000 -0,009	0,000 0,000	00565	0,000 -0,004	0,000 -0,007	0,000 -0,008	0,000 0,000	00024	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 -0,004	0,000 0,000
00050	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,024	0,000 0,000	00266	0,000 0,000	0,000 -0,014	0,000 -0,024	0,000 0,000	00049	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,027	0,000 0,000	01168	-0,001 -0,008	0,000 -0,008	0,000 -0,025	0,000 0,000
00351	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,021	0,000 0,000	01597	0,000 0,012	0,000 -0,004	0,000 -0,013	0,000 0,000	01167	0,000 0,007	-0,001 0,006	0,000 -0,014	0,000 0,000	00642	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000
00192	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	00193	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 -0,010	0,000 0,000	00830	0,000 -0,011	0,000 0,007	0,000 -0,012	0,000 0,000	00792	0,000 -0,004	0,000 0,007	0,000 -0,011	0,000 0,000
00199	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 -0,013	0,000 0,000	00355	0,000 -0,029	0,000 0,003	0,000 -0,023	0,000 0,000	00867	0,000 -0,005	0,000 0,006	0,000 -0,014	0,000 0,000	00200	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 -0,012	0,000 0,000
00201	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 -0,015	0,000 0,000	00119	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,000 0,013	0,000 0,000	00514	0,000 -0,011	0,000 0,005	0,000 0,013	0,000 0,000	00197	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 -0,009	0,000 0,000
00198	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 -0,010	0,000 0,000	00905	0,000 -0,012	0,000 0,006	0,000 -0,015	0,000 0,000	00202	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,014	0,000 0,000	00188	0,000 -0,013	0,000 0,003	0,000 -0,007	0,000 0,000
00187	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00207	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,000 -0,022	0,000 0,000	00205	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 -0,019	0,000 0,000	00206	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 -0,021	0,000 0,000
01130	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,003	0,002	-0,022	0,000		0,005	0,010	-0,014	0,000		0,000	0,011	-0,018	0,000		0,000	0,009	-0,021	0,000
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	0,003	-0,015	0,000		-0,026	0,006	-0,020	0,000		-0,007	0,003	-0,007	0,000		-0,009	-0,001	-0,022	0,000
00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,001	0,002	-0,001	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	-0,024	0,000		-0,006	-0,013	-0,024	0,000		0,019	0,004	-0,013	0,000		-0,022	0,004	-0,026	0,000
00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	-0,002	0,004	0,000		0,087	0,003	0,001	0,000		0,090	0,007	0,004	0,000		0,004	-0,010	-0,026	0,000
01169	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,010	-0,028	0,000		-0,004	-0,015	-0,026	0,000		-0,018	0,003	-0,011	0,000		-0,022	0,005	-0,012	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	0,003	-0,014	0,000		-0,006	0,007	-0,011	0,000		-0,007	0,008	-0,009	0,000		-0,024	0,004	-0,011	0,000
00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	0,007	-0,012	0,000		0,000	0,008	0,012	0,000		-0,004	0,007	0,012	0,000		-0,012	-0,002	-0,007	0,000
00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,013	0,002	-0,008	0,000		0,044	0,002	-0,005	0,000		0,044	0,000	-0,005	0,000		0,019	-0,002	-0,007	0,000
00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	-0,011	0,000		0,010	-0,010	-0,007	0,000		-0,004	0,012	-0,019	0,000		-0,025	0,004	-0,022	0,000
00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,004	-0,007	0,000		-0,015	0,004	-0,025	0,000		0,007	0,003	-0,008	0,000		-0,021	0,005	-0,025	0,000
00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,010	-0,007	0,000		0,044	0,019	-0,003	0,000		0,034	0,015	-0,004	0,000		0,015	0,012	-0,006	0,000
00793	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,008	-0,009	0,000		-0,005	-0,014	-0,027	0,000		0,021	0,011	-0,006	0,000		0,008	0,012	-0,008	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,012	-0,013	0,000		-0,021	0,006	-0,017	0,000		0,007	0,006	-0,028	0,000		-0,007	0,010	-0,026	0,000
00048	0,000	0,000	0,000	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01133	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,027	0,000		0,020	0,012	-0,015	0,000		0,028	0,023	-0,018	0,000		0,016	0,009	-0,023	0,000
01131	0,000	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,003	-0,030	0,000		0,022	0,017	-0,009	0,000		0,074	0,001	-0,005	0,000		0,059	0,003	-0,007	0,000
00570	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,006	-0,003	0,000		-0,009	0,008	0,010	0,000		-0,010	0,006	0,013	0,000		0,028	0,016	-0,005	0,000
01094	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00944	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,012	-0,028	0,000		0,040	0,010	-0,005	0,000		0,015	0,017	-0,014	0,000		0,010	0,017	-0,021	0,000
00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	0,013	0,000		-0,008	0,003	0,012	0,000		0,025	0,022	-0,016	0,000		0,001	-0,001	-0,020	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,017	-0,021	0,000		-0,002	0,009	0,010	0,000		0,032	0,022	-0,010	0,000		0,049	0,016	-0,003	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,021	-0,005	0,000		0,055	0,008	-0,004	0,000		0,018	0,020	-0,023	0,000		0,084	0,000	0,000	0,000
00571	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,007	0,000	0,000		0,001	0,009	0,011	0,000		0,000	0,008	0,009	0,000		-0,001	0,009	0,011	0,000
01095	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,018	-0,024	0,000		0,046	0,025	-0,006	0,000		0,031	0,026	-0,017	0,000		0,039	0,027	-0,011	0,000
00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,034	-0,007	0,000		0,051	0,029	-0,006	0,000		0,057	0,020	-0,001	0,000		0,043	0,031	-0,012	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,014	-0,002	0,000		0,052	0,023	-0,002	0,000		0,058	0,027	-0,002	0,000		0,032	0,027	-0,018	0,000
00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,011	0,000		0,000	-0,017	-0,012	0,000		0,002	0,000	-0,016	0,000		-0,002	0,008	0,013	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,033	-0,012	0,000		0,073	0,011	-0,001	0,000		0,068	0,019	0,000	0,000		0,063	0,024	0,000	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	01171	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,021	0,003	0,000		0,077	0,016	0,001	0,000		0,007	-0,010	-0,020	0,000		0,072	0,023	0,002	0,000
00723	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,025	0,007	0,000		0,083	0,022	0,006	0,000		0,079	0,025	0,005	0,000		-0,001	-0,017	-0,002	0,000
01173	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,008	-0,003	0,000		0,000	-0,019	-0,007	0,000		0,000	-0,018	-0,017	0,000		0,061	0,031	-0,002	0,000
00796	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	-0,001	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,027	0,001	0,000		0,009	-0,009	-0,012	0,000		0,003	0,000	-0,005	0,000		0,040	0,033	-0,012	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,037	-0,007	0,000		0,074	0,026	0,003	0,000		0,089	0,004	0,010	0,000		0,092	0,003	0,008	0,000
00573	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,008	0,008	0,000		0,069	0,031	0,001	0,000		0,062	0,035	-0,002	0,000		0,084	0,018	0,005	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,084	0,013	0,003	0,000		0,083	0,007	0,012	0,000		0,087	-0,002	0,013	0,000		0,078	0,028	0,006	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,027	-0,010	0,000		0,075	0,030	0,003	0,000		0,069	0,034	0,001	0,000		0,050	0,038	-0,006	0,000
00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,038	-0,002	0,000		-0,012	-0,028	0,002	0,000		-0,021	-0,033	0,007	0,000		0,057	0,041	-0,001	0,000
00610	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01135	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,013	0,006	0,000		0,043	0,036	-0,004	0,000		0,022	0,014	-0,007	0,000		0,000	-0,017	0,007	0,000
01174	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,008	0,005	0,000		0,000	-0,018	0,002	0,000		0,067	0,038	0,002	0,000		0,073	0,033	0,004	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	01098	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,022	0,009	0,000		0,084	0,018	0,008	0,000		0,034	0,029	-0,002	0,000		0,063	0,041	0,003	0,000
00055	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	-0,001	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,051	0,041	0,000	0,000		0,001	0,000	0,011	0,000		0,002	0,000	0,005	0,000
00873	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,036	0,005	0,000		0,076	0,031	0,006	0,000		-0,005	-0,001	0,013	0,000		0,084	0,013	0,010	0,000
00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,034	0,007	0,000		0,001	0,007	0,011	0,000		0,043	0,038	0,003	0,000		0,057	0,042	0,004	0,000
00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,066	0,039	0,006	0,000		0,066	0,036	0,008	0,000		0,076	0,028	0,008	0,000		-0,002	-0,014	0,020	0,000
01176	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000	01136	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,006	0,019	0,000		0,000	-0,015	0,015	0,000		0,022	0,015	0,002	0,000		0,061	0,005	0,018	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,003	0,018	0,000		0,067	0,006	0,016	0,000		-0,005	-0,013	0,023	0,000		-0,007	-0,015	0,020	0,000
00061	0,000	0,001	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,024	0,000		-0,018	0,004	0,017	0,000		0,032	0,029	0,006	0,000		0,078	0,017	0,011	0,000
01024	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,041	0,007	0,000		-0,003	-0,016	0,012	0,000		0,003	-0,001	0,014	0,000		0,059	0,041	0,007	0,000
01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,037	0,010	0,000		0,073	0,012	0,013	0,000		0,070	0,031	0,009	0,000		0,074	0,024	0,010	0,000
00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,039	0,011	0,000		0,059	0,038	0,009	0,000		0,051	0,041	0,010	0,000		0,007	-0,007	0,013	0,000
01137	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,015	0,010	0,000		0,063	0,033	0,010	0,000		0,066	0,027	0,011	0,000		0,070	0,020	0,012	0,000
00104	-0,001	0,003	0,001	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	-0,002	0,014	0,000		0,023	0,001	0,025	0,000		0,048	-0,003	0,020	0,000		0,041	0,004	0,018	0,000
00650	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,015	0,013	0,000		-0,001	0,000	0,019	0,000		0,042	0,040	0,012	0,000		0,028	0,029	0,013	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	-0,001	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,034	0,011	0,000		-0,001	-0,001	0,022	0,000		0,058	0,029	0,011	0,000		0,060	0,022	0,012	0,000
00501	-0,001	-0,001	0,001	0,000	01598	0,001	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,003	0,025	0,000		0,019	-0,002	0,016	0,000		-0,008	0,004	0,020	0,000		-0,001	-0,001	0,018	0,000
00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,005	0,017	0,000		0,051	0,017	0,014	0,000		0,049	0,024	0,012	0,000		0,054	0,009	0,015	0,000
00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,030	0,012	0,000		0,040	0,038	0,014	0,000		0,031	0,035	0,016	0,000		-0,161	-0,021	0,005	0,000
00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000	01138	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,160	-0,010	0,002	0,000		-0,107	-0,002	0,007	0,000		0,016	0,014	0,017	0,000		0,045	0,035	0,012	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,036	0,017	0,000		0,038	0,011	0,015	0,000		0,020	0,026	0,019	0,000		0,036	0,030	0,012	0,000
01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,031	0,019	0,000		0,037	0,019	0,014	0,000		0,036	0,025	0,012	0,000		0,024	0,030	0,013	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	01139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,035	0,014	0,000		-0,058	-0,010	0,015	0,000		-0,038	-0,007	0,020	0,000		0,009	0,012	0,021	0,000
00281	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,017	0,013	0,000		-0,021	-0,009	0,016	0,000		-0,017	-0,017	0,019	0,000		-0,001	-0,008	0,023	0,000
00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	0,006	0,020	0,000		0,023	0,025	0,012	0,000		0,023	0,033	0,016	0,000		0,022	0,020	0,013	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,012	0,015	0,000		0,001	0,005	0,017	0,000		0,011	0,030	0,018	0,000		0,002	0,014	0,014	0,000
01102	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,023	0,022	0,000		0,011	0,028	0,014	0,000		-0,010	-0,015	0,022	0,000		-0,007	0,000	0,023	0,000
00064	0,000	0,001	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	0,016	0,000		-0,025	-0,004	0,017	0,000		0,020	0,006	0,002	0,000		0,008	0,024	0,012	0,000
00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,020	0,012	0,000		-0,008	0,022	0,012	0,000		-0,079	-0,003	0,012	0,000		-0,052	-0,005	0,017	0,000
00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,022	0,006	0,015	0,000		-0,003	0,025	0,016	0,000		-0,017	0,014	0,012	0,000		-0,004	-0,001	0,023	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000	01140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,025	0,020	0,000		-0,010	-0,010	0,021	0,000		-0,012	0,018	0,011	0,000		-0,002	0,010	0,023	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	0,018	0,012	0,000		-0,010	0,017	0,020	0,000		-0,088	-0,007	0,019	0,000		-0,134	-0,005	0,004	0,000
00466	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,160	-0,006	0,000	0,000		-0,038	0,012	0,010	0,000		-0,031	0,015	0,010	0,000		-0,045	0,007	0,013	0,000
01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	0,021	0,017	0,000		0,035	-0,003	0,008	0,000		0,010	0,007	0,011	0,000		0,026	0,014	0,007	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,009	0,008	0,000		0,003	0,010	0,010	0,000		-0,171	-0,012	-0,002	0,000		-0,201	-0,037	0,008	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,128	-0,018	0,012	0,000		-0,183	-0,013	0,005	0,000		-0,260	-0,094	0,011	0,000		-0,194	-0,063	-0,002	0,000
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01141	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,041	0,014	0,012	0,000		-0,016	0,006	0,020	0,000		-0,027	0,016	0,017	0,000		-0,052	0,011	0,009	0,000
00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,069	0,005	0,009	0,000		-0,060	0,008	0,008	0,000		-0,090	-0,020	0,016	0,000		-0,151	-0,018	0,012	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,194	-0,009	0,003	0,000		-0,097	0,003	0,006	0,000		-0,141	-0,036	0,004	0,000		-0,154	0,005	0,002	0,000
00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,074	0,007	0,008	0,000		-0,200	-0,039	-0,002	0,000		-0,033	0,010	0,015	0,000		-0,056	0,010	0,011	0,000
00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000	01142	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,086	0,003	0,006	0,000		-0,186	-0,033	0,018	0,000		-0,034	-0,004	0,006	0,000		-0,236	-0,071	0,001	0,000
01067	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,067	0,005	0,008	0,000		-0,122	-0,003	0,004	0,000		-0,094	0,001	0,005	0,000		-0,122	0,000	-0,004	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,128	-0,009	0,002	0,000		-0,044	0,008	0,001	0,000		-0,023	-0,005	0,004	0,000		-0,112	-0,002	0,004	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,001	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,119	-0,006	0,005	0,000		0,023	-0,002	0,008	0,000		-0,143	-0,008	0,004	0,000		-0,133	-0,009	0,002	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	-0,014	0,004	0,000		-0,144	-0,008	0,003	0,000		0,000	-0,013	-0,001	0,000		-0,088	0,001	0,005	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,066	0,005	-0,002	0,000		-0,150	-0,010	0,004	0,000		-0,145	-0,013	0,003	0,000		0,014	0,031	-0,012	0,000
00957	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	0,025	-0,010	0,000		-0,018	0,021	-0,011	0,000		-0,090	0,007	-0,001	0,000		-0,108	-0,008	0,001	0,000
00641	0,000	0,000	0,000	0,000	01143	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	0,000	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,003	0,013	0,000		-0,023	0,006	-0,015	0,000		-0,046	0,009	-0,003	0,000		-0,011	-0,011	-0,007	0,000
00581	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,092	-0,019	-0,004	0,000		-0,121	0,015	-0,006	0,000		-0,102	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,009	0,000
00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,089	0,004	-0,001	0,000		-0,129	-0,004	-0,001	0,000		-0,083	0,002	-0,003	0,000		-0,006	-0,013	-0,021	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,016	-0,022	0,000		-0,002	0,002	-0,022	0,000		-0,099	0,000	-0,001	0,000		-0,114	-0,005	-0,003	0,000
00730	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,141	-0,005	-0,001	0,000		-0,165	-0,027	-0,003	0,000		-0,053	0,011	-0,004	0,000		-0,117	-0,003	0,000	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	-0,001	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,016	-0,012	0,000		-0,012	-0,016	-0,019	0,000		-0,005	0,000	-0,019	0,000		-0,132	-0,026	-0,007	0,000
00993	0,000	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,065	0,009	-0,006	0,000		-0,014	-0,011	-0,017	0,000		-0,079	0,006	-0,003	0,000		-0,070	0,004	-0,004	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,001	0,000	0,000	00103	0,000	-0,002	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,056	-0,007	-0,016	0,000		-0,005	-0,011	0,027	0,000		0,000	0,003	0,028	0,000		-0,006	0,001	-0,019	0,000
01068	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,045	0,012	-0,011	0,000		-0,016	-0,001	-0,012	0,000		-0,017	-0,003	-0,010	0,000		-0,032	0,016	-0,012	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000	01106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,041	-0,010	0,000		0,024	0,036	-0,014	0,000		0,028	0,036	-0,014	0,000		-0,020	0,015	-0,017	0,000
00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,044	0,013	-0,007	0,000		0,087	0,009	0,001	0,000		0,090	0,004	0,001	0,000		0,084	0,009	-0,004	0,000
00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000	01144	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,061	0,008	-0,003	0,000		-0,081	-0,009	-0,009	0,000		-0,048	-0,009	-0,011	0,000		-0,008	0,010	-0,019	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,033	0,004	0,000		0,065	0,036	0,002	0,000		0,058	0,037	0,003	0,000		-0,025	0,018	-0,007	0,000
01069	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,022	-0,016	0,000		0,001	0,028	-0,015	0,000		0,005	0,014	0,020	0,000		-0,018	0,007	0,024	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,036	0,012	-0,005	0,000		-0,031	0,015	-0,005	0,000		-0,043	0,004	-0,009	0,000		-0,005	-0,009	-0,020	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,034	-0,010	0,000		-0,006	0,022	-0,006	0,000		-0,009	0,018	-0,006	0,000		-0,013	0,013	-0,007	0,000
01107	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,022	-0,019	0,000		-0,015	0,003	-0,010	0,000		0,017	0,004	-0,017	0,000		0,031	0,011	-0,009	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,003	-0,010	0,000		-0,003	-0,016	-0,017	0,000		-0,007	-0,016	-0,020	0,000		0,002	0,002	-0,018	0,000
00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01145	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	-0,020	0,000		0,005	0,013	-0,020	0,000		0,010	0,012	-0,009	0,000		0,012	0,030	-0,017	0,000
01183	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,006	-0,019	0,000		0,014	0,028	-0,008	0,000		0,051	0,036	-0,005	0,000		0,042	0,031	-0,006	0,000
00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,030	-0,007	0,000		0,012	0,024	-0,006	0,000		0,011	0,020	-0,007	0,000		-0,001	0,013	0,027	0,000
00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,161	-0,020	0,000	0,000		-0,159	-0,010	-0,004	0,000		-0,104	-0,001	0,001	0,000		0,030	0,020	-0,007	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,005	0,000		-0,001	-0,015	-0,005	0,000		-0,001	-0,001	-0,009	0,000		0,048	0,001	-0,015	0,000
00583	0,000	0,000	0,000	0,000	01146	0,000	0,000	0,000	0,000	01108	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,004	-0,011	0,000		0,014	0,015	-0,016	0,000		0,016	0,027	-0,017	0,000		-0,002	-0,017	-0,010	0,000
00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,015	0,000		0,029	0,026	-0,006	0,000		-0,004	0,009	0,012	0,000		0,012	0,014	0,013	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,035	-0,007	0,000		0,047	0,019	-0,007	0,000		0,036	0,039	-0,011	0,000		-0,013	0,008	0,017	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	0,000	01184	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,010	-0,008	0,000		-0,001	-0,017	-0,001	0,000		0,007	-0,005	-0,006	0,000		0,006	-0,005	-0,014	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	01109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,026	-0,006	0,000		-0,001	-0,018	-0,013	0,000		0,046	0,040	-0,007	0,000		0,026	0,030	-0,013	0,000
00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,039	-0,003	0,000		0,060	0,035	-0,004	0,000		0,066	0,007	-0,008	0,000		0,068	-0,001	-0,009	0,000
00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,030	-0,005	0,000		0,074	0,014	-0,005	0,000		0,062	0,017	-0,006	0,000		0,058	0,024	-0,006	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	01147	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,022	-0,004	0,000		0,048	0,043	-0,007	0,000		0,056	0,040	-0,005	0,000		0,019	0,017	-0,010	0,000
00772	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,029	-0,004	0,000		0,078	0,004	-0,008	0,000		0,037	0,040	-0,009	0,000		0,090	-0,002	-0,005	0,000
00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,085	0,005	0,004	0,000		0,068	0,036	-0,001	0,000		0,068	0,033	-0,002	0,000		0,071	0,018	0,004	0,000
00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,020	0,001	0,000		0,075	0,024	0,002	0,000		0,046	0,044	-0,005	0,000		0,030	0,032	-0,006	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,009	0,000		-0,003	-0,016	0,009	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000		0,078	0,020	-0,003	0,000
00960	0,000	0,000	0,000	0,000	01128	0,000	0,000	0,000	0,000	01166	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,043	-0,004	0,000		-0,004	0,008	0,034	0,000		-0,017	-0,002	0,032	0,000		0,073	0,027	-0,003	0,000
00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,045	-0,002	0,000		0,078	0,024	-0,001	0,000		-0,007	-0,014	0,020	0,000		-0,001	-0,007	0,020	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,016	0,018	0,000		0,070	0,034	0,000	0,000		0,073	0,031	-0,001	0,000		0,040	0,041	-0,002	0,000
00223	0,000	0,000	0,000	0,000	01186	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	01148	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,017	0,004	0,000		0,008	-0,005	0,002	0,000		0,084	0,015	-0,001	0,000		0,021	0,018	-0,002	0,000
00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,062	0,042	-0,001	0,000		-0,007	0,020	0,005	0,000		0,029	0,028	0,005	0,000
00889	0,000	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,013	0,026	0,006	0,000		-0,008	-0,010	0,033	0,000		0,075	0,028	0,000	0,000		0,062	0,032	0,003	0,000
01036	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,045	0,001	0,000		0,032	0,033	0,002	0,000		0,065	0,039	0,000	0,000		0,058	0,044	0,001	0,000
00624	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	-0,001	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,015	0,002	0,000		0,007	-0,005	0,010	0,000		-0,001	0,001	0,017	0,000		-0,003	-0,015	0,017	0,000
00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	01149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,014	0,000		0,052	0,045	0,004	0,000		0,067	0,026	0,003	0,000		0,020	0,018	0,006	0,000
00774	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,030	0,002	0,000		0,039	0,041	0,005	0,000		0,080	-0,001	0,006	0,000		0,077	0,008	0,005	0,000
00924	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,041	0,002	0,000		0,064	0,002	0,013	0,000		-0,021	0,005	0,031	0,000		-0,001	-0,015	0,013	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01112	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,043	0,007	0,000		0,029	0,032	0,009	0,000		0,053	0,042	0,005	0,000		0,004	-0,005	0,016	0,000
01150	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,017	0,013	0,000		0,038	0,037	0,008	0,000		0,049	0,038	0,006	0,000		0,043	0,041	0,008	0,000
01075	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,038	0,011	0,000		0,021	0,034	0,015	0,000		0,032	0,039	0,012	0,000		0,056	0,028	0,004	0,000
00626	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,007	0,008	0,000		0,052	0,006	0,009	0,000		0,064	0,012	0,006	0,000		0,059	0,021	0,005	0,000
00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,043	0,028	0,005	0,000		-0,007	0,001	0,016	0,000		-0,016	-0,016	0,018	0,000		-0,003	0,000	0,019	0,000
00154	0,000	0,000	0,000	0,000	01113	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,005	0,014	0,000		0,022	0,029	0,015	0,000		0,045	0,022	0,006	0,000		-0,055	0,011	0,008	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,039	0,015	0,008	0,000		-0,014	0,023	0,013	0,000		-0,074	0,012	0,009	0,000		-0,020	-0,004	0,018	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,052	-0,009	0,008	0,000		0,041	0,033	0,006	0,000		0,048	0,014	0,007	0,000		0,014	-0,002	0,012	0,000
00589	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,002	0,010	0,000		-0,005	0,001	0,021	0,000		0,000	0,000	0,019	0,000		0,030	0,016	0,008	0,000
01151	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,014	0,018	0,000		0,026	0,035	0,011	0,000		0,028	0,032	0,007	0,000		0,010	0,007	0,009	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,023	0,006	0,000		0,002	0,027	0,017	0,000		0,010	0,025	0,018	0,000		0,014	0,030	0,009	0,000
00814	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,022	0,005	0,000		0,014	0,032	0,014	0,000		0,010	0,017	0,007	0,000		-0,004	0,023	0,007	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,015	0,020	0,000		0,011	0,003	0,005	0,000		-0,010	-0,017	0,011	0,000		-0,011	0,016	0,006	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	0,000	01152	0,000	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	0,008	0,008	0,000		-0,009	-0,009	0,019	0,000		-0,001	0,011	0,020	0,000		-0,016	-0,002	0,010	0,000
00828	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,015	0,009	0,000		0,000	0,027	0,011	0,000		-0,048	0,009	-0,007	0,000		-0,067	0,005	-0,005	0,000
00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,045	0,008	-0,002	0,000		-0,028	0,017	0,005	0,000		-0,045	-0,002	0,010	0,000		-0,039	0,009	0,006	0,000
01191	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,007	0,014	0,000		-0,008	0,019	0,017	0,000		-0,033	0,014	0,004	0,000		-0,021	0,020	0,008	0,000
00891	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,085	0,004	0,001	0,000		-0,049	0,012	0,004	0,000		-0,026	0,018	0,013	0,000		-0,085	-0,018	0,008	0,000
01153	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	0,008	0,017	0,000		-0,123	0,000	-0,008	0,000		-0,129	-0,009	-0,002	0,000		-0,073	0,007	0,004	0,000
00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,057	0,009	0,002	0,000		-0,117	-0,016	-0,001	0,000		-0,095	0,002	0,001	0,000		-0,120	-0,006	0,001	0,000
00703	0,000	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,075	-0,001	0,006	0,000		-0,065	0,006	0,003	0,000		-0,184	-0,005	0,004	0,000		-0,137	-0,036	-0,001	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,094	0,003	0,000	0,000		-0,032	0,011	0,012	0,000		-0,236	-0,071	-0,006	0,000		-0,183	-0,033	0,012	0,000
00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,019	0,014	0,000		-0,199	-0,039	-0,009	0,000		-0,144	-0,008	0,000	0,000		-0,134	-0,009	-0,003	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,261	-0,088	0,004	0,000		-0,112	-0,002	-0,001	0,000		-0,124	-0,017	0,005	0,000		-0,133	-0,005	-0,001	0,000
00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,109	-0,008	-0,003	0,000		-0,122	-0,003	-0,002	0,000		-0,091	0,006	-0,005	0,000		-0,066	0,006	0,004	0,000
00704	0,000	0,000	0,000	0,000	01154	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,149	-0,017	0,005	0,000		-0,032	-0,004	0,004	0,000		-0,160	-0,006	-0,006	0,000		-0,089	0,001	0,001	0,000
00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,029	-0,011	0,000		0,041	0,024	-0,012	0,000		0,026	0,024	-0,012	0,000		-0,023	-0,005	0,001	0,000
00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,012	-0,003	0,000		-0,146	-0,013	-0,002	0,000		-0,145	-0,008	-0,002	0,000		-0,150	-0,010	-0,001	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,001	-0,019	0,000		-0,011	-0,017	-0,014	0,000		0,013	0,004	-0,006	0,000		0,017	-0,014	0,002	0,000
00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,001	0,000	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,200	-0,037	0,001	0,000		-0,170	-0,012	-0,008	0,000		-0,200	0,006	-0,008	0,000		-0,191	-0,061	-0,005	0,000
01155	0,000	0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	0,005	-0,018	0,000		-0,012	-0,012	-0,009	0,000		-0,066	0,009	-0,010	0,000		-0,104	0,001	-0,005	0,000
00865	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,019	0,009	0,000		-0,118	-0,003	-0,005	0,000		-0,012	-0,017	-0,021	0,000		-0,141	-0,006	-0,007	0,000
00780	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,101	0,000	-0,007	0,000		-0,093	-0,020	-0,012	0,000		-0,129	-0,009	-0,011	0,000		-0,085	0,001	-0,007	0,000
00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01194	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,081	0,006	-0,007	0,000		-0,003	-0,012	-0,024	0,000		-0,004	-0,010	-0,023	0,000		-0,013	-0,017	-0,023	0,000
00817	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,129	-0,004	-0,006	0,000		-0,047	0,011	-0,014	0,000		-0,132	-0,027	-0,014	0,000		-0,164	-0,027	-0,010	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	-0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,070	-0,010	-0,016	0,000		0,001	0,001	-0,019	0,000		-0,002	-0,016	-0,019	0,000		0,002	0,001	-0,022	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,027	-0,005	0,000		0,086	0,027	-0,008	0,000		0,086	0,031	-0,006	0,000		0,040	0,018	0,007	0,000
00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,001	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,017	-0,022	0,000		0,000	0,000	-0,024	0,000		-0,091	0,004	-0,006	0,000		-0,003	0,001	-0,026	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	-0,001	0,000	0,000	01193	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,115	-0,006	-0,009	0,000		-0,003	0,000	-0,023	0,000		-0,014	-0,012	-0,020	0,000		0,019	0,019	0,021	0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,027	-0,019	0,000		-0,019	0,021	-0,015	0,000		-0,034	0,016	-0,016	0,000		-0,021	0,014	-0,020	0,000
00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,046	0,013	-0,011	0,000		-0,083	-0,010	-0,015	0,000		-0,064	0,008	-0,008	0,000		-0,055	0,010	-0,009	0,000
01156	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,009	-0,023	0,000		-0,073	0,003	-0,010	0,000		-0,027	0,017	-0,011	0,000		-0,012	0,022	-0,020	0,000
00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,053	-0,010	-0,017	0,000		-0,033	0,014	-0,010	0,000		-0,017	0,011	-0,013	0,000		-0,047	0,003	-0,015	0,000
00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,040	0,011	-0,011	0,000		0,046	0,015	0,006	0,000		0,001	0,021	-0,023	0,000		-0,008	0,021	-0,011	0,000
00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,024	-0,014	0,000		0,025	0,009	-0,016	0,000		-0,021	0,001	-0,017	0,000		0,005	0,010	-0,015	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,027	-0,013	0,000		0,091	0,024	-0,007	0,000		-0,013	0,017	-0,011	0,000		-0,024	-0,004	-0,017	0,000
00145	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,035	0,006	-0,018	0,000		0,012	0,029	-0,021	0,000		0,013	0,031	-0,017	0,000		0,000	-0,018	-0,007	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	-0,001	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,019	-0,012	0,000		0,003	0,000	-0,009	0,000		0,009	0,023	-0,012	0,000		0,004	0,000	-0,026	0,000
00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	01157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,018	-0,012	0,000		0,000	-0,016	-0,017	0,000		0,003	0,000	-0,013	0,000		0,005	0,011	-0,024	0,000
00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	-0,017	0,000		0,044	0,008	-0,016	0,000		0,026	0,029	-0,012	0,000		0,025	0,018	-0,014	0,000
01195	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,008	-0,022	0,000		0,026	0,033	-0,015	0,000		0,027	0,003	-0,018	0,000		0,052	0,005	-0,020	0,000
00143	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,000	0,000	0,000	01120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	-0,004	-0,021	0,000		0,024	0,035	-0,019	0,000		0,003	0,004	0,035	0,000		0,016	0,025	-0,022	0,000
00596	0,000	0,000	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	0,000	01158	0,000	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,006	-0,017	0,000		0,039	0,034	-0,013	0,000		0,014	0,013	-0,020	0,000		0,008	-0,009	-0,009	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,029	-0,012	0,000		0,092	0,004	-0,012	0,000		0,087	-0,002	-0,015	0,000		0,083	0,007	-0,014	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,016	-0,014	0,000		0,028	0,035	-0,019	0,000		0,036	0,038	-0,016	0,000		0,007	-0,008	-0,017	0,000
00320	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,024	0,020	0,000		0,000	-0,021	0,014	0,000		0,001	-0,001	0,020	0,000		0,057	0,014	-0,014	0,000
01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	01121	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,040	-0,015	0,000		0,009	-0,012	0,018	0,000		0,055	0,022	-0,013	0,000		0,027	0,029	-0,017	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,035	-0,011	0,000		0,072	0,003	-0,020	0,000		0,047	0,039	-0,013	0,000		0,010	-0,011	-0,001	0,000
00316	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,020	-0,002	0,000		0,070	0,011	-0,014	0,000		0,039	0,038	-0,013	0,000		0,067	0,020	-0,012	0,000
00934	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,039	-0,011	0,000		0,061	0,034	-0,010	0,000		0,064	0,027	-0,011	0,000		0,050	0,042	-0,012	0,000
01159	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,014	-0,014	0,000		0,002	0,001	-0,004	0,000		0,060	0,043	-0,009	0,000		0,071	0,032	-0,009	0,000
00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000	01122	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,025	-0,010	0,000		0,051	0,007	0,008	0,000		0,033	0,030	-0,010	0,000		0,045	0,039	-0,006	0,000
01047	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,043	-0,010	0,000		0,078	0,017	-0,011	0,000		0,066	0,038	-0,009	0,000		0,012	0,017	0,029	0,000
00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,019	-0,008	0,000		0,083	0,022	-0,009	0,000		0,074	0,036	-0,008	0,000		0,069	0,042	-0,007	0,000
01160	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,015	-0,006	0,000		0,059	0,045	-0,007	0,000		0,079	0,030	-0,009	0,000		0,084	0,033	-0,004	0,000
00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	01161	0,000	0,000	0,000	0,000	01123	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,033	-0,007	0,000		0,087	0,013	-0,010	0,000		0,024	0,014	0,003	0,000		0,036	0,030	-0,002	0,000
01199	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	-0,011	0,009	0,000		0,099	0,003	-0,010	0,000		0,095	0,008	-0,010	0,000		0,001	-0,012	0,032	0,000
00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	01048	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,016	0,031	0,000		0,075	0,039	-0,006	0,000		0,067	0,044	-0,005	0,000		0,055	0,044	-0,003	0,000
00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,019	0,008	0,000		-0,001	-0,021	0,004	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000		0,004	0,000	0,003	0,000
00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,037	-0,005	0,000		0,095	0,019	-0,005	0,000		0,096	0,014	-0,007	0,000		0,074	0,042	-0,003	0,000
00827	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,022	0,006	0,000		0,047	0,039	0,002	0,000		0,100	0,008	-0,005	0,000		0,105	-0,002	-0,005	0,000
00862	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,035	-0,001	0,000		0,063	0,045	-0,001	0,000		0,069	0,043	0,001	0,000		0,003	0,001	0,024	0,000
00321	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,021	0,024	0,000		0,063	0,042	0,006	0,000		0,056	0,042	0,004	0,000		0,003	0,000	0,014	0,000
00899	0,000	0,000	0,000	0,000	01124	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,039	-0,002	0,000		0,037	0,029	0,007	0,000		0,066	0,039	0,006	0,000		0,073	0,040	0,002	0,000
01125	0,000	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	0,000	01162	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,027	0,016	0,000		0,047	0,037	0,010	0,000		0,024	0,012	0,013	0,000		0,097	0,014	-0,003	0,000
00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,030	-0,003	0,000		0,101	0,004	-0,003	0,000		0,036	0,025	0,016	0,000		0,092	0,023	-0,003	0,000
00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	01127	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	-0,001	0,000	0,000

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,002	0,029	0,000		-0,001	-0,019	0,027	0,000		0,017	0,016	0,030	0,000		0,002	0,001	0,030	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,017	0,031	0,000		0,087	0,026	-0,002	0,000		0,075	0,036	0,002	0,000		0,098	0,008	-0,001	0,000
00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,019	-0,002	0,000		0,101	-0,001	-0,001	0,000		0,090	0,013	0,001	0,000		0,001	0,000	0,029	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,030	0,017	0,000		0,085	0,022	0,000	0,000		0,042	0,032	0,018	0,000		0,053	0,039	0,011	0,000
00825	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	01126	0,000	0,000	0,000	0,000	01163	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,032	0,000	0,000		0,062	0,014	0,006	0,000		0,028	0,022	0,024	0,000		0,021	0,010	0,022	0,000
00788	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,028	0,000	0,000		0,044	0,024	0,010	0,000		0,031	0,026	0,025	0,000		0,006	-0,013	0,027	0,000
01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,037	0,012	0,000		0,066	0,035	0,006	0,000		0,074	0,032	0,002	0,000		0,093	0,002	0,004	0,000
00752	0,000	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,020	0,005	0,000		0,065	0,024	0,004	0,000		0,076	0,024	0,002	0,000		0,044	0,033	0,018	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,033	0,011	0,000		0,071	0,028	0,003	0,000		0,064	0,031	0,006	0,000		0,087	0,007	0,003	0,000
01052	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,024	0,023	0,000		0,081	0,003	0,006	0,000		0,082	0,017	0,002	0,000		0,069	0,000	0,006	0,000
00602	0,000	0,000	0,000	0,000	01164	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,004	0,006	0,000		0,015	0,008	0,030	0,000		0,076	0,011	0,004	0,000		0,059	0,027	0,006	0,000
00714	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,071	0,020	0,003	0,000		0,051	0,029	0,011	0,000		0,049	-0,001	0,009	0,000					

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione						**Platea 1**													
Sisma in direzione X																			
00018	0,000	0,000	0,000	0,000	00567	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,001	0,001	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,182	0,026	0,017	0,000		0,026	0,052	0,004	0,000		0,235	0,042	0,046	0,000		0,026	0,000	0,031	0,000
01017	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,001	0,000	0,000	0,000	00563	0,001	0,002	0,003	0,000
	0,006	0,005	0,045	0,000		0,050	0,003	0,047	0,000		0,007	0,017	0,026	0,000		0,014	0,033	0,025	0,000
00026	0,001	0,000	0,000	0,000	00605	0,001	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,018	0,000		0,022	0,008	0,034	0,000		0,013	0,044	0,018	0,000		0,001	0,004	0,040	0,000
01204	0,002	0,001	0,000	0,000	00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,016	0,036	0,000		0,001	0,006	0,040	0,000		0,001	0,007	0,039	0,000		0,001	0,005	0,040	0,000
00196	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,005	0,000	0,000	00566	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,002	0,004	0,040	0,000		0,024	0,014	0,049	0,000		0,026	0,007	0,031	0,000		0,007	0,015	0,019	0,000
00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,001	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,002	0,000	0,013	0,000		0,003	0,001	0,047	0,000		0,018	0,002	0,030	0,000		0,005	0,014	0,037	0,000
00679	0,001	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,045	0,000		0,003	0,010	0,043	0,000		0,018	0,001	0,047	0,000		0,001	0,005	0,044	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,005	0,044	0,000		0,216	0,041	0,040	0,000		0,007	0,009	0,031	0,000		0,002	0,007	0,037	0,000
00904	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,022	0,000		0,060	0,004	0,008	0,000		0,004	0,003	0,041	0,000		0,002	0,008	0,041	0,000
00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	0,044	0,000		0,001	0,003	0,038	0,000		0,051	0,006	0,018	0,000		0,003	0,003	0,038	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,001	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,005	0,014	0,020	0,000		0,204	0,047	0,050	0,000		0,003	0,027	0,024	0,000		0,013	0,039	0,004	0,000
00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000	01129	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,050	0,000		0,031	0,001	0,053	0,000		0,008	0,001	0,052	0,000		0,034	0,006	0,050	0,000
00110	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,051	0,000		0,008	0,004	0,046	0,000		0,037	0,000	0,048	0,000		0,024	0,015	0,005	0,000
00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00564	0,001	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,087	0,066	0,059	0,000		0,021	0,066	0,018	0,000		0,002	0,079	0,011	0,000		0,004	0,000	0,036	0,000
00513	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,001	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,004	0,015	0,000		0,003	0,001	0,037	0,000		0,004	0,003	0,047	0,000		0,002	0,001	0,043	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,049	0,000		0,024	0,007	0,053	0,000		0,007	0,005	0,017	0,000		0,008	0,005	0,047	0,000
00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,044	0,000		0,007	0,001	0,024	0,000		0,125	0,008	0,039	0,000		0,009	0,005	0,040	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,116	0,024	0,038	0,000		0,009	0,027	0,025	0,000		0,004	0,006	0,004	0,000		0,001	0,040	0,012	0,000
00050	0,000	0,001	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	0,000	01168	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,000	0,015	0,000		0,026	0,023	0,014	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,037	0,018	0,038	0,000
00351	0,000	0,000	0,001	0,000	01597	0,000	0,001	0,000	0,000	01167	0,000	0,001	0,000	0,000	00642	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,018	0,039	0,000		0,036	0,005	0,019	0,000		0,003	0,009	0,024	0,000		0,010	0,013	0,036	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00830	0,000	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,005	0,017	0,035	0,000		0,000	0,010	0,039	0,000		0,001	0,002	0,037	0,000		0,003	0,004	0,039	0,000
00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,038	0,000		0,051	0,000	0,046	0,000		0,001	0,005	0,037	0,000		0,003	0,007	0,037	0,000
00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,039	0,000		0,003	0,006	0,038	0,000		0,086	0,012	0,029	0,000		0,002	0,004	0,039	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,038	0,000		0,011	0,000	0,037	0,000		0,001	0,009	0,037	0,000		0,032	0,057	0,033	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,197	0,000	0,057	0,000		0,000	0,004	0,047	0,000		0,001	0,002	0,042	0,000		0,003	0,004	0,045	0,000
01130	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,011	0,041	0,000		0,010	0,014	0,030	0,000		0,002	0,003	0,036	0,000		0,003	0,008	0,043	0,000
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,001	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,012	0,003	0,000		0,027	0,001	0,005	0,000		0,005	0,007	0,039	0,000		0,040	0,013	0,046	0,000
00047	0,000	0,001	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,001	0,003	0,001	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,015	0,020	0,000		0,015	0,023	0,011	0,000		0,045	0,010	0,003	0,000		0,041	0,002	0,051	0,000
00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,003	0,030	0,000		0,106	0,003	0,035	0,000		0,078	0,003	0,028	0,000		0,022	0,022	0,016	0,000
01169	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,021	0,028	0,000		0,022	0,027	0,013	0,000		0,100	0,007	0,016	0,000		0,103	0,015	0,027	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,007	0,016	0,000		0,181	0,022	0,041	0,000		0,156	0,028	0,040	0,000		0,058	0,005	0,011	0,000
00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,158	0,027	0,007	0,000		0,003	0,000	0,040	0,000		0,004	0,001	0,036	0,000		0,197	0,030	0,038	0,000
00367	0,000	0,000	0,001	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,137	0,019	0,031	0,000		0,299	0,055	0,010	0,000		0,325	0,012	0,016	0,000		0,389	0,008	0,043	0,000
00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,001	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,206	0,039	0,036	0,000		0,486	0,133	0,019	0,000		0,099	0,029	0,028	0,000		0,047	0,017	0,024	0,000
00606	0,001	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,001	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,349	0,061	0,010	0,000		0,038	0,011	0,049	0,000		0,361	0,067	0,015	0,000		0,042	0,008	0,041	0,000
00718	0,001	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,281	0,051	0,010	0,000		0,184	0,029	0,018	0,000		0,226	0,035	0,015	0,000		0,226	0,038	0,006	0,000
00793	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,207	0,030	0,009	0,000		0,001	0,023	0,014	0,000		0,284	0,045	0,002	0,000		0,176	0,029	0,020	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,137	0,027	0,023	0,000		0,117	0,022	0,009	0,000		0,035	0,010	0,023	0,000		0,061	0,020	0,028	0,000
00048	0,000	0,001	0,000	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,007	0,006	0,000		0,040	0,019	0,007	0,000		0,055	0,031	0,007	0,000		0,041	0,015	0,011	0,000
01131	0,000	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,002	0,038	0,000		0,150	0,034	0,017	0,000		0,187	0,013	0,023	0,000		0,246	0,014	0,023	0,000
00570	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,206	0,024	0,020	0,000		0,103	0,003	0,038	0,000		0,117	0,020	0,041	0,000		0,186	0,030	0,016	0,000
01094	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00944	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,017	0,028	0,000		0,269	0,053	0,016	0,000		0,118	0,032	0,020	0,000		0,084	0,029	0,023	0,000
00121	0,001	0,001	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,001	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,042	0,000		0,137	0,024	0,042	0,000		0,100	0,034	0,016	0,000		0,016	0,001	0,001	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,001	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,032	0,004	0,000		0,003	0,003	0,040	0,000		0,128	0,034	0,016	0,000		0,214	0,041	0,019	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,155	0,034	0,017	0,000		0,239	0,047	0,020	0,000		0,070	0,029	0,019	0,000		0,153	0,009	0,028	0,000
00571	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,136	0,011	0,026	0,000		0,002	0,006	0,044	0,000		0,150	0,023	0,044	0,000		0,160	0,025	0,043	0,000
01095	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,025	0,008	0,000		0,131	0,033	0,018	0,000		0,085	0,036	0,012	0,000		0,109	0,035	0,015	0,000
00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,036	0,017	0,000		0,111	0,034	0,018	0,000		0,173	0,027	0,023	0,000		0,093	0,038	0,012	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,191	0,037	0,024	0,000		0,152	0,032	0,021	0,000		0,126	0,030	0,022	0,000		0,070	0,036	0,009	0,000
00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,001	0,009	0,000		0,013	0,026	0,007	0,000		0,020	0,000	0,009	0,000		0,000	0,004	0,043	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,040	0,011	0,000		0,163	0,026	0,024	0,000		0,153	0,030	0,027	0,000		0,141	0,029	0,026	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	01171	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,009	0,029	0,000		0,128	0,023	0,028	0,000		0,023	0,004	0,009	0,000		0,123	0,019	0,029	0,000
00723	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,005	0,026	0,000		0,058	0,006	0,028	0,000		0,079	0,004	0,029	0,000		0,005	0,021	0,014	0,000
01173	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,012	0,012	0,000		0,012	0,022	0,009	0,000		0,021	0,027	0,001	0,000		0,105	0,030	0,022	0,000
00796	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,001	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,027	0,026	0,000		0,022	0,006	0,007	0,000		0,014	0,002	0,011	0,000		0,063	0,040	0,011	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,040	0,016	0,000		0,099	0,022	0,029	0,000		0,027	0,003	0,032	0,000		0,049	0,005	0,032	0,000
00573	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,005	0,027	0,000		0,094	0,026	0,025	0,000		0,088	0,032	0,021	0,000		0,078	0,007	0,028	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,103	0,008	0,027	0,000		0,025	0,007	0,023	0,000		0,029	0,002	0,024	0,000		0,061	0,005	0,028	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,035	0,012	0,000		0,079	0,020	0,027	0,000		0,078	0,027	0,024	0,000		0,065	0,043	0,016	0,000
00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,001	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,036	0,020	0,000		0,073	0,086	0,019	0,000		0,165	0,011	0,029	0,000		0,062	0,040	0,019	0,000
00610	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01135	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,007	0,026	0,000		0,053	0,042	0,017	0,000		0,035	0,022	0,013	0,000		0,009	0,010	0,017	0,000
01174	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,015	0,007	0,018	0,000		0,005	0,017	0,013	0,000		0,064	0,030	0,022	0,000		0,063	0,021	0,025	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	01098	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,007	0,024	0,000		0,038	0,007	0,025	0,000		0,041	0,036	0,018	0,000		0,054	0,035	0,021	0,000
00055	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,000	0,011	0,000		0,051	0,043	0,020	0,000		0,008	0,001	0,021	0,000		0,007	0,002	0,017	0,000
00873	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,001	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,024	0,023	0,000		0,046	0,014	0,025	0,000		0,197	0,031	0,040	0,000		0,024	0,007	0,024	0,000
00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,016	0,023	0,000		0,001	0,004	0,042	0,000		0,042	0,042	0,021	0,000		0,045	0,039	0,021	0,000
00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,028	0,021	0,000		0,029	0,021	0,020	0,000		0,009	0,002	0,024	0,000		0,002	0,010	0,026	0,000
01176	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000	01136	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,012	0,025	0,000		0,004	0,005	0,020	0,000		0,028	0,023	0,019	0,000		0,062	0,003	0,021	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,005	0,024	0,000		0,049	0,010	0,018	0,000		0,004	0,004	0,026	0,000		0,008	0,005	0,024	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,001	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,028	0,000		0,101	0,011	0,015	0,000		0,032	0,036	0,022	0,000		0,018	0,009	0,021	0,000
01024	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,041	0,022	0,000		0,000	0,011	0,022	0,000		0,011	0,001	0,022	0,000		0,036	0,032	0,020	0,000
01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,039	0,023	0,000		0,031	0,011	0,019	0,000		0,006	0,007	0,021	0,000		0,015	0,006	0,022	0,000
00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,029	0,017	0,000		0,026	0,025	0,018	0,000		0,032	0,036	0,020	0,000		0,012	0,008	0,022	0,000
01137	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,023	0,023	0,000		0,006	0,013	0,018	0,000		0,014	0,002	0,019	0,000		0,021	0,009	0,019	0,000
00104	0,002	0,008	0,002	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,016	0,003	0,000		0,098	0,008	0,010	0,000		0,083	0,001	0,011	0,000		0,080	0,012	0,010	0,000
00650	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,014	0,016	0,000		0,001	0,001	0,025	0,000		0,028	0,037	0,021	0,000		0,024	0,033	0,024	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,018	0,016	0,000		0,004	0,002	0,027	0,000		0,020	0,002	0,016	0,000		0,028	0,008	0,016	0,000
00501	0,003	0,002	0,002	0,000	01598	0,002	0,001	0,001	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,019	0,045	0,000		0,006	0,009	0,025	0,000		0,130	0,007	0,000	0,000		0,114	0,018	0,000	0,000
00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,089	0,022	0,006	0,000		0,047	0,014	0,013	0,000		0,035	0,007	0,013	0,000		0,058	0,016	0,013	0,000
00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,027	0,012	0,013	0,000		0,025	0,032	0,018	0,000		0,023	0,035	0,023	0,000		0,034	0,003	0,037	0,000
00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000	01138	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,010	0,040	0,000		0,128	0,026	0,024	0,000		0,016	0,023	0,025	0,000		0,024	0,022	0,014	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,031	0,019	0,000		0,067	0,020	0,010	0,000		0,017	0,029	0,024	0,000		0,032	0,016	0,010	0,000
01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,028	0,021	0,000		0,054	0,013	0,010	0,000		0,041	0,000	0,009	0,000		0,036	0,020	0,008	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	01139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,025	0,013	0,000		0,149	0,031	0,012	0,000		0,143	0,014	0,013	0,000		0,010	0,021	0,026	0,000
00281	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,025	0,000		0,005	0,007	0,027	0,000		0,006	0,010	0,028	0,000		0,004	0,014	0,027	0,000
00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,002	0,013	0,000		0,046	0,008	0,005	0,000		0,027	0,026	0,013	0,000		0,060	0,012	0,005	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,020	0,006	0,000		0,098	0,026	0,003	0,000		0,025	0,024	0,015	0,000		0,080	0,018	0,001	0,000
01102	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,023	0,024	0,000		0,037	0,021	0,007	0,000		0,012	0,011	0,027	0,000		0,007	0,001	0,029	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,025	0,000		0,122	0,031	0,002	0,000		0,014	0,002	0,022	0,000		0,049	0,015	0,002	0,000
00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,005	0,001	0,000		0,050	0,017	0,001	0,000		0,133	0,029	0,016	0,000		0,131	0,032	0,008	0,000
00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,104	0,025	0,003	0,000		0,036	0,020	0,009	0,000		0,083	0,016	0,004	0,000		0,004	0,003	0,030	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000	01140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,020	0,018	0,000		0,003	0,008	0,029	0,000		0,065	0,001	0,003	0,000		0,008	0,017	0,027	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,050	0,016	0,003	0,000		0,016	0,015	0,022	0,000		0,168	0,017	0,025	0,000		0,120	0,026	0,030	0,000
00466	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,005	0,033	0,000		0,084	0,012	0,009	0,000		0,066	0,009	0,006	0,000		0,106	0,022	0,010	0,000
01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,001	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,016	0,013	0,000		0,383	0,092	0,008	0,000		0,324	0,059	0,019	0,000		0,265	0,040	0,009	0,000
00678	0,001	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,335	0,060	0,009	0,000		0,248	0,047	0,015	0,000		0,051	0,004	0,041	0,000		0,057	0,007	0,039	0,000
00654	0,001	0,000	0,000	0,000	00167	0,001	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,169	0,037	0,024	0,000		0,330	0,020	0,067	0,000		0,132	0,045	0,010	0,000		0,424	0,150	0,021	0,000
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01141	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,014	0,009	0,000		0,011	0,011	0,026	0,000		0,029	0,012	0,017	0,000		0,065	0,009	0,008	0,000
00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,104	0,020	0,016	0,000		0,082	0,007	0,013	0,000		0,163	0,042	0,011	0,000		0,156	0,032	0,031	0,000
00168	0,001	0,000	0,001	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,001	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,086	0,026	0,000		0,101	0,015	0,021	0,000		0,193	0,076	0,017	0,000		0,189	0,004	0,018	0,000
00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,004	0,009	0,000		0,059	0,015	0,040	0,000		0,024	0,008	0,022	0,000		0,047	0,005	0,014	0,000
00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,002	0,000	0,000	0,000	01142	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,082	0,013	0,015	0,000		0,215	0,043	0,031	0,000		0,017	0,001	0,024	0,000		0,074	0,016	0,058	0,000
01067	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,001	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,045	0,005	0,020	0,000		0,096	0,019	0,022	0,000		0,066	0,009	0,009	0,000		0,013	0,005	0,003	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,016	0,000		0,002	0,001	0,023	0,000		0,000	0,002	0,022	0,000		0,081	0,015	0,014	0,000
00458	0,001	0,000	0,000	0,000	00130	0,001	0,000	0,000	0,000	00462	0,001	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,003	0,003	0,000		0,440	0,056	0,026	0,000		0,010	0,004	0,018	0,000		0,009	0,001	0,019	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,001	0,020	0,000		0,035	0,006	0,024	0,000		0,005	0,001	0,021	0,000		0,028	0,005	0,020	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,001	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,023	0,000		0,023	0,006	0,033	0,000		0,020	0,006	0,027	0,000		0,044	0,002	0,015	0,000
00957	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,003	0,012	0,000		0,057	0,003	0,010	0,000		0,003	0,005	0,020	0,000		0,002	0,006	0,019	0,000
00641	0,001	0,000	0,000	0,000	01143	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	0,000	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,430	0,079	0,010	0,000		0,021	0,006	0,016	0,000		0,028	0,008	0,018	0,000		0,012	0,005	0,019	0,000
00581	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,236	0,061	0,007	0,000		0,278	0,017	0,008	0,000		0,084	0,007	0,003	0,000		0,012	0,003	0,016	0,000
00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,118	0,012	0,009	0,000		0,145	0,020	0,019	0,000		0,057	0,010	0,015	0,000		0,012	0,011	0,017	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,001	0,015	0,000		0,007	0,006	0,016	0,000		0,157	0,027	0,015	0,000		0,211	0,035	0,014	0,000
00730	0,001	0,000	0,000	0,000	00655	0,001	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,206	0,037	0,024	0,000		0,279	0,054	0,029	0,000		0,095	0,009	0,001	0,000		0,111	0,018	0,015	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,008	0,018	0,000		0,026	0,002	0,019	0,000		0,015	0,003	0,012	0,000		0,278	0,056	0,007	0,000
00993	0,000	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,007	0,011	0,000		0,017	0,003	0,014	0,000		0,090	0,006	0,001	0,000		0,159	0,025	0,001	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,001	0,000	0,000	00103	0,000	0,004	0,001	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,201	0,021	0,003	0,000		0,014	0,017	0,018	0,000		0,024	0,013	0,036	0,000		0,018	0,001	0,016	0,000
01068	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,005	0,015	0,000		0,168	0,005	0,009	0,000		0,156	0,023	0,011	0,000		0,051	0,008	0,011	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000	01106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,002	0,022	0,000		0,031	0,001	0,018	0,000		0,019	0,001	0,020	0,000		0,030	0,006	0,013	0,000
00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,004	0,008	0,000		0,010	0,001	0,031	0,000		0,008	0,003	0,034	0,000		0,020	0,003	0,031	0,000
00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000	01144	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,122	0,018	0,000	0,000		0,202	0,043	0,001	0,000		0,181	0,044	0,012	0,000		0,021	0,004	0,013	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,003	0,026	0,000		0,023	0,001	0,028	0,000		0,032	0,005	0,026	0,000		0,075	0,003	0,008	0,000
01069	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,008	0,012	0,000		0,042	0,003	0,013	0,000		0,123	0,030	0,024	0,000		0,100	0,023	0,010	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,018	0,008	0,000		0,096	0,009	0,007	0,000		0,152	0,030	0,009	0,000		0,016	0,004	0,013	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,002	0,018	0,000		0,075	0,002	0,012	0,000		0,093	0,014	0,013	0,000		0,115	0,018	0,015	0,000
01107	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,004	0,013	0,000		0,137	0,031	0,017	0,000		0,120	0,006	0,026	0,000		0,087	0,020	0,024	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,025	0,019	0,000		0,013	0,004	0,013	0,000		0,023	0,000	0,017	0,000		0,004	0,007	0,015	0,000
00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01145	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,002	0,014	0,000		0,016	0,002	0,015	0,000		0,103	0,022	0,021	0,000		0,030	0,004	0,015	0,000
01183	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,011	0,016	0,000		0,058	0,003	0,016	0,000		0,031	0,002	0,024	0,000		0,047	0,001	0,023	0,000
00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,003	0,019	0,000		0,071	0,002	0,017	0,000		0,087	0,013	0,019	0,000		0,083	0,025	0,009	0,000
00417	0,000	0,000	0,001	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,005	0,037	0,000		0,034	0,002	0,039	0,000		0,178	0,028	0,013	0,000		0,076	0,015	0,024	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,004	0,016	0,000		0,013	0,012	0,020	0,000		0,016	0,013	0,021	0,000		0,083	0,007	0,028	0,000
00583	0,000	0,000	0,000	0,000	01146	0,000	0,000	0,000	0,000	01108	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,013	0,022	0,000		0,010	0,003	0,019	0,000		0,019	0,001	0,017	0,000		0,004	0,005	0,016	0,000
00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,024	0,000		0,065	0,010	0,021	0,000		0,185	0,030	0,006	0,000		0,163	0,031	0,020	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,006	0,021	0,000		0,063	0,014	0,027	0,000		0,029	0,004	0,020	0,000		0,140	0,024	0,016	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	0,000	01184	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,013	0,025	0,000		0,006	0,002	0,015	0,000		0,002	0,002	0,020	0,000		0,003	0,004	0,017	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	01109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,009	0,025	0,000		0,002	0,006	0,013	0,000		0,025	0,004	0,022	0,000		0,010	0,001	0,021	0,000
00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,001	0,026	0,000		0,023	0,002	0,026	0,000		0,055	0,006	0,028	0,000		0,062	0,003	0,029	0,000
00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,006	0,026	0,000		0,035	0,007	0,028	0,000		0,049	0,011	0,028	0,000		0,044	0,009	0,028	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	01147	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,007	0,029	0,000		0,013	0,002	0,023	0,000		0,018	0,003	0,024	0,000		0,005	0,003	0,022	0,000
00772	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,005	0,029	0,000		0,036	0,001	0,035	0,000		0,008	0,001	0,023	0,000		0,016	0,003	0,032	0,000
00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,001	0,036	0,000		0,004	0,000	0,028	0,000		0,013	0,002	0,029	0,000		0,039	0,008	0,029	0,000
00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,002	0,030	0,000		0,025	0,004	0,030	0,000		0,004	0,001	0,024	0,000		0,003	0,002	0,024	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,015	0,000		0,019	0,004	0,018	0,000		0,003	0,007	0,020	0,000		0,018	0,004	0,030	0,000
00960	0,000	0,000	0,000	0,000	01128	0,000	0,000	0,000	0,000	01166	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,007	0,002	0,024	0,000		0,042	0,014	0,038	0,000		0,029	0,009	0,044	0,000		0,016	0,003	0,030	0,000
00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,024	0,000		0,006	0,002	0,030	0,000		0,015	0,006	0,013	0,000		0,016	0,005	0,014	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,002	0,010	0,000		0,012	0,000	0,029	0,000		0,005	0,001	0,030	0,000		0,004	0,003	0,024	0,000
00223	0,000	0,000	0,000	0,000	01186	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	01148	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,011	0,000		0,005	0,001	0,019	0,000		0,007	0,002	0,030	0,000		0,001	0,003	0,023	0,000
00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,022	0,000		0,004	0,001	0,025	0,000		0,086	0,002	0,013	0,000		0,065	0,001	0,021	0,000
00889	0,000	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,004	0,017	0,000		0,006	0,025	0,035	0,000		0,012	0,002	0,031	0,000		0,035	0,003	0,028	0,000
01036	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,005	0,024	0,000		0,008	0,004	0,024	0,000		0,012	0,000	0,027	0,000		0,012	0,004	0,025	0,000
00624	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,004	0,030	0,000		0,007	0,001	0,018	0,000		0,005	0,002	0,015	0,000		0,015	0,001	0,013	0,000
00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	01149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,008	0,021	0,000		0,019	0,006	0,024	0,000		0,037	0,006	0,030	0,000		0,009	0,001	0,022	0,000
00774	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,004	0,030	0,000		0,015	0,006	0,023	0,000		0,047	0,003	0,031	0,000		0,043	0,004	0,030	0,000
00924	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,001	0,025	0,000		0,065	0,005	0,031	0,000		0,003	0,015	0,044	0,000		0,005	0,006	0,012	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01112	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,007	0,023	0,000		0,016	0,005	0,022	0,000		0,028	0,002	0,023	0,000		0,010	0,006	0,015	0,000
01150	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,001	0,019	0,000		0,044	0,003	0,021	0,000		0,039	0,007	0,023	0,000		0,033	0,005	0,022	0,000
01075	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,008	0,021	0,000		0,033	0,010	0,017	0,000		0,034	0,009	0,019	0,000		0,048	0,007	0,028	0,000
00626	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,019	0,023	0,000		0,078	0,009	0,026	0,000		0,057	0,009	0,027	0,000		0,053	0,011	0,029	0,000
00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,009	0,025	0,000		0,023	0,001	0,017	0,000		0,028	0,002	0,017	0,000		0,017	0,004	0,015	0,000
00154	0,000	0,000	0,000	0,000	01113	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,002	0,030	0,000		0,024	0,006	0,018	0,000		0,065	0,013	0,027	0,000		0,051	0,009	0,013	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,004	0,009	0,000		0,050	0,008	0,012	0,000		0,229	0,019	0,002	0,000		0,162	0,015	0,015	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,192	0,036	0,004	0,000		0,051	0,003	0,023	0,000		0,071	0,015	0,027	0,000		0,133	0,003	0,018	0,000
00589	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,016	0,017	0,000		0,019	0,003	0,017	0,000		0,012	0,001	0,014	0,000		0,086	0,018	0,025	0,000
01151	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,002	0,016	0,000		0,045	0,002	0,018	0,000		0,055	0,004	0,019	0,000		0,112	0,025	0,022	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,011	0,024	0,000		0,039	0,011	0,013	0,000		0,030	0,006	0,015	0,000		0,057	0,004	0,016	0,000
00814	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,012	0,019	0,000		0,044	0,007	0,015	0,000		0,097	0,015	0,021	0,000		0,070	0,002	0,013	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,002	0,017	0,000		0,014	0,003	0,019	0,000		0,021	0,003	0,019	0,000		0,105	0,015	0,015	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	0,000	01152	0,000	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,127	0,026	0,017	0,000		0,022	0,002	0,015	0,000		0,025	0,003	0,013	0,000		0,146	0,034	0,017	0,000
00828	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,208	0,034	0,018	0,000		0,055	0,003	0,013	0,000		0,030	0,001	0,021	0,000		0,026	0,001	0,022	0,000
00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,023	0,000		0,085	0,003	0,008	0,000		0,167	0,036	0,011	0,000		0,136	0,021	0,009	0,000
01191	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,006	0,018	0,000		0,033	0,006	0,013	0,000		0,107	0,010	0,008	0,000		0,067	0,003	0,010	0,000
00891	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,008	0,005	0,000		0,081	0,003	0,006	0,000		0,042	0,010	0,013	0,000		0,221	0,054	0,006	0,000
01153	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,001	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,004	0,015	0,000		0,008	0,004	0,009	0,000		0,003	0,001	0,014	0,000		0,074	0,005	0,005	0,000
00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,010	0,001	0,000		0,266	0,026	0,024	0,000		0,064	0,014	0,012	0,000		0,023	0,003	0,010	0,000
00703	0,000	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,001	0,000	0,001	0,000	00591	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,178	0,034	0,000	0,000		0,137	0,020	0,000	0,000		0,340	0,070	0,017	0,000		0,289	0,100	0,002	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,001	0,000	0,000	00629	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,015	0,009	0,000		0,031	0,007	0,017	0,000		0,064	0,022	0,056	0,000		0,330	0,064	0,021	0,000
00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,001	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,142	0,034	0,017	0,000		0,056	0,008	0,040	0,000		0,025	0,004	0,020	0,000		0,001	0,001	0,016	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,001	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,063	0,028	0,015	0,000		0,088	0,014	0,009	0,000		0,242	0,046	0,011	0,000		0,167	0,033	0,024	0,000
00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	0,011	0,000		0,119	0,019	0,016	0,000		0,039	0,004	0,018	0,000		0,039	0,010	0,018	0,000
00704	0,001	0,000	0,000	0,000	01154	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,232	0,043	0,024	0,000		0,018	0,005	0,020	0,000		0,022	0,002	0,031	0,000		0,050	0,007	0,020	0,000
00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,001	0,016	0,000		0,047	0,009	0,012	0,000		0,054	0,004	0,009	0,000		0,003	0,000	0,023	0,000
00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,006	0,002	0,021	0,000		0,009	0,002	0,027	0,000		0,015	0,006	0,019	0,000		0,018	0,001	0,032	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,027	0,000		0,002	0,007	0,027	0,000		0,016	0,001	0,023	0,000		0,014	0,002	0,021	0,000
00420	0,001	0,001	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,002	0,000	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,008	0,037	0,000		0,036	0,007	0,041	0,000		0,210	0,083	0,033	0,000		0,289	0,115	0,008	0,000
01155	0,000	0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,011	0,008	0,026	0,000		0,000	0,003	0,025	0,000		0,061	0,007	0,006	0,000		0,081	0,011	0,012	0,000
00865	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,178	0,037	0,015	0,000		0,097	0,019	0,016	0,000		0,000	0,008	0,031	0,000		0,150	0,029	0,028	0,000
00780	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,123	0,024	0,023	0,000		0,180	0,049	0,015	0,000		0,206	0,004	0,034	0,000		0,060	0,006	0,015	0,000
00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01194	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,011	0,010	0,000		0,003	0,009	0,029	0,000		0,001	0,011	0,030	0,000		0,010	0,013	0,030	0,000
00817	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,001	0,000	0,000	0,000	00667	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,022	0,023	0,000		0,037	0,006	0,017	0,000		0,204	0,042	0,020	0,000		0,195	0,041	0,034	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,173	0,017	0,022	0,000		0,006	0,003	0,027	0,000		0,001	0,007	0,024	0,000		0,008	0,000	0,028	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,009	0,029	0,000		0,035	0,004	0,026	0,000		0,056	0,000	0,027	0,000		0,219	0,033	0,014	0,000
00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,007	0,027	0,000		0,002	0,000	0,029	0,000		0,098	0,013	0,017	0,000		0,000	0,001	0,031	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	01193	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,158	0,033	0,025	0,000		0,006	0,003	0,028	0,000		0,002	0,007	0,029	0,000		0,108	0,032	0,020	0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,021	0,015	0,000		0,043	0,017	0,008	0,000		0,040	0,013	0,012	0,000		0,018	0,012	0,023	0,000
00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,009	0,003	0,000		0,159	0,036	0,014	0,000		0,100	0,018	0,014	0,000		0,080	0,003	0,009	0,000
01156	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,015	0,028	0,000		0,127	0,026	0,016	0,000		0,061	0,016	0,002	0,000		0,024	0,017	0,019	0,000
00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,151	0,039	0,007	0,000		0,080	0,002	0,008	0,000		0,099	0,021	0,004	0,000		0,127	0,028	0,009	0,000
00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,019	0,010	0,000		0,265	0,050	0,014	0,000		0,012	0,021	0,025	0,000		0,060	0,015	0,001	0,000
00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,019	0,006	0,000		0,085	0,023	0,009	0,000		0,121	0,030	0,002	0,000		0,094	0,023	0,003	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,018	0,008	0,000		0,035	0,010	0,027	0,000		0,078	0,007	0,006	0,000		0,140	0,024	0,004	0,000
00145	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,160	0,009	0,008	0,000		0,018	0,026	0,022	0,000		0,001	0,024	0,014	0,000		0,009	0,012	0,019	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,014	0,021	0,000		0,015	0,002	0,020	0,000		0,058	0,004	0,003	0,000		0,121	0,010	0,009	0,000
00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	01157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,014	0,003	0,000		0,006	0,011	0,025	0,000		0,011	0,001	0,023	0,000		0,008	0,020	0,029	0,000
00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,111	0,027	0,003	0,000		0,074	0,019	0,012	0,000		0,040	0,016	0,010	0,000		0,069	0,015	0,009	0,000
01195	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,014	0,029	0,000		0,001	0,024	0,014	0,000		0,099	0,015	0,008	0,000		0,077	0,003	0,021	0,000
00143	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,000	0,000	0,000	01120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,103	0,002	0,010	0,000		0,022	0,029	0,020	0,000		0,031	0,010	0,033	0,000		0,015	0,028	0,027	0,000
00596	0,000	0,000	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	0,000	01158	0,000	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,012	0,017	0,000		0,019	0,022	0,015	0,000		0,015	0,023	0,030	0,000		0,016	0,006	0,024	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,012	0,013	0,000		0,024	0,003	0,033	0,000		0,036	0,002	0,025	0,000		0,031	0,009	0,023	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,017	0,013	0,000		0,021	0,034	0,025	0,000		0,024	0,030	0,019	0,000		0,013	0,010	0,026	0,000
00320	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,001	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,033	0,005	0,000		0,013	0,029	0,006	0,000		0,019	0,002	0,004	0,000		0,051	0,017	0,015	0,000
01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	01121	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,036	0,024	0,000		0,026	0,001	0,007	0,000		0,039	0,010	0,016	0,000		0,022	0,033	0,028	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,018	0,016	0,000		0,050	0,006	0,025	0,000		0,024	0,029	0,019	0,000		0,020	0,008	0,018	0,000
00316	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,018	0,014	0,000		0,040	0,013	0,018	0,000		0,030	0,039	0,027	0,000		0,029	0,011	0,018	0,000
00934	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,026	0,020	0,000		0,017	0,013	0,019	0,000		0,019	0,003	0,019	0,000		0,029	0,036	0,023	0,000
01159	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,024	0,028	0,000		0,009	0,004	0,019	0,000		0,033	0,033	0,023	0,000		0,015	0,005	0,021	0,000
00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000	01122	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,006	0,021	0,000		0,308	0,063	0,016	0,000		0,031	0,037	0,027	0,000		0,041	0,043	0,026	0,000
01047	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,042	0,025	0,000		0,021	0,011	0,021	0,000		0,025	0,021	0,021	0,000		0,071	0,026	0,013	0,000
00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,008	0,025	0,000		0,018	0,007	0,023	0,000		0,031	0,017	0,023	0,000		0,039	0,029	0,023	0,000
01160	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,024	0,025	0,000		0,043	0,040	0,024	0,000		0,022	0,003	0,024	0,000		0,075	0,020	0,028	0,000
00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	01161	0,000	0,000	0,000	0,000	01123	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,014	0,025	0,000		0,021	0,009	0,024	0,000		0,035	0,023	0,019	0,000		0,041	0,038	0,024	0,000
01199	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,003	0,011	0,000		0,043	0,005	0,034	0,000		0,032	0,006	0,028	0,000		0,017	0,024	0,023	0,000
00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	01048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,039	0,015	0,000		0,048	0,025	0,024	0,000		0,052	0,037	0,024	0,000		0,051	0,045	0,024	0,000
00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,024	0,009	0,000		0,007	0,023	0,011	0,000		0,017	0,003	0,010	0,000		0,019	0,001	0,011	0,000
00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,021	0,026	0,000		0,072	0,011	0,028	0,000		0,050	0,007	0,027	0,000		0,062	0,032	0,024	0,000
00827	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,183	0,037	0,016	0,000		0,053	0,045	0,022	0,000		0,072	0,003	0,030	0,000		0,068	0,003	0,032	0,000
00862	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,092	0,026	0,026	0,000		0,061	0,043	0,023	0,000		0,073	0,039	0,022	0,000		0,021	0,002	0,009	0,000
00321	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,035	0,010	0,000		0,080	0,044	0,019	0,000		0,066	0,046	0,020	0,000		0,016	0,003	0,008	0,000
00899	0,000	0,000	0,000	0,000	01124	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,028	0,025	0,000		0,050	0,038	0,018	0,000		0,095	0,040	0,019	0,000		0,088	0,035	0,023	0,000
01125	0,000	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	0,000	01162	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,036	0,010	0,000		0,065	0,045	0,016	0,000		0,041	0,021	0,011	0,000		0,096	0,006	0,028	0,000
00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,015	0,029	0,000		0,098	0,000	0,038	0,000		0,124	0,036	0,013	0,000		0,095	0,010	0,029	0,000
00100	0,000	0,001	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	01127	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,026	0,012	0,019	0,000		0,024	0,032	0,011	0,000		0,057	0,023	0,022	0,000		0,023	0,012	0,021	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,031	0,019	0,000		0,117	0,011	0,030	0,000		0,105	0,032	0,023	0,000		0,126	0,006	0,028	0,000
00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,121	0,010	0,029	0,000		0,141	0,008	0,031	0,000		0,152	0,018	0,026	0,000		0,017	0,002	0,003	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,107	0,039	0,010	0,000		0,145	0,028	0,029	0,000		0,075	0,042	0,008	0,000		0,080	0,045	0,014	0,000
00825	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	01126	0,000	0,000	0,000	0,000	01163	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,112	0,026	0,027	0,000		0,248	0,048	0,019	0,000		0,062	0,031	0,010	0,000		0,045	0,018	0,008	0,000
00788	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,136	0,029	0,028	0,000		0,153	0,035	0,014	0,000		0,078	0,036	0,012	0,000		0,027	0,027	0,015	0,000
01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,043	0,013	0,000		0,112	0,036	0,019	0,000		0,125	0,031	0,024	0,000		0,173	0,011	0,028	0,000
00752	0,000	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,216	0,033	0,017	0,000		0,179	0,035	0,021	0,000		0,165	0,033	0,026	0,000		0,091	0,042	0,008	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,039	0,013	0,000		0,149	0,032	0,023	0,000		0,132	0,034	0,019	0,000		0,191	0,019	0,023	0,000
01052	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,035	0,016	0,000		0,226	0,008	0,029	0,000		0,178	0,033	0,026	0,000		0,295	0,012	0,015	0,000
00602	0,000	0,000	0,000	0,000	01164	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,272	0,036	0,016	0,000		0,044	0,013	0,018	0,000		0,219	0,039	0,022	0,000		0,155	0,034	0,018	0,000
00714	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,201	0,039	0,023	0,000		0,132	0,036	0,014	0,000		0,337	0,025	0,001	0,000					
Sisma in direzione Y																			
00018	0,000	0,000	0,000	0,000	00567	0,000	0,001	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,001	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,155	0,094	0,032	0,000		0,024	0,037	0,018	0,000		0,112	0,048	0,032	0,000		0,038	0,002	0,029	0,000
01017	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00563	0,001	0,002	0,003	0,000
	0,008	0,000	0,022	0,000		0,050	0,007	0,025	0,000		0,000	0,005	0,004	0,000		0,003	0,007	0,005	0,000
00026	0,001	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,003	0,000		0,045	0,013	0,023	0,000		0,006	0,028	0,024	0,000		0,004	0,003	0,008	0,000
01204	0,002	0,001	0,000	0,000	00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,004	0,002	0,000		0,006	0,014	0,040	0,000		0,000	0,012	0,037	0,000		0,002	0,012	0,040	0,000
00196	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,005	0,000	0,000	00566	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,013	0,042	0,000		0,032	0,001	0,009	0,000		0,016	0,007	0,004	0,000		0,004	0,002	0,004	0,000
00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,004	0,005	0,010	0,000		0,015	0,001	0,030	0,000		0,006	0,003	0,042	0,000
00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,009	0,047	0,000		0,005	0,004	0,047	0,000		0,022	0,002	0,018	0,000		0,004	0,001	0,017	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,003	0,011	0,000		0,054	0,008	0,044	0,000		0,037	0,004	0,020	0,000		0,006	0,001	0,048	0,000
00904	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,053	0,000		0,007	0,002	0,053	0,000		0,004	0,005	0,032	0,000		0,002	0,008	0,032	0,000
00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,028	0,000		0,001	0,002	0,049	0,000		0,012	0,000	0,050	0,000		0,003	0,006	0,045	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,001	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		0,079	0,044	0,040	0,000		0,003	0,015	0,023	0,000		0,006	0,037	0,039	0,000
00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000	01129	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,021	0,000		0,040	0,007	0,016	0,000		0,011	0,004	0,016	0,000		0,036	0,004	0,025	0,000
00110	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,000	0,023	0,000		0,010	0,005	0,033	0,000		0,038	0,005	0,028	0,000		0,007	0,005	0,018	0,000
00129	0,001	0,001	0,001	0,000	00564	0,002	0,000	0,001	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,011	0,051	0,000		0,035	0,032	0,035	0,000		0,002	0,048	0,026	0,000		0,004	0,010	0,052	0,000
00513	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,007	0,062	0,000		0,000	0,005	0,054	0,000		0,005	0,001	0,031	0,000		0,002	0,003	0,037	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,014	0,000		0,035	0,005	0,013	0,000		0,022	0,005	0,050	0,000		0,030	0,004	0,034	0,000
00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,000	0,038	0,000		0,006	0,006	0,044	0,000		0,030	0,007	0,042	0,000		0,013	0,010	0,042	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,001	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,001	0,046	0,000		0,020	0,020	0,024	0,000		0,006	0,000	0,016	0,000		0,003	0,025	0,018	0,000
00050	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	0,000	01168	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,031	0,000		0,005	0,001	0,019	0,000		0,004	0,002	0,031	0,000		0,030	0,001	0,006	0,000
00351	0,001	0,000	0,001	0,000	01597	0,000	0,001	0,000	0,000	01167	0,000	0,001	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,003	0,002	0,000		0,039	0,011	0,001	0,000		0,011	0,002	0,003	0,000		0,012	0,003	0,034	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00830	0,000	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,002	0,033	0,000		0,002	0,011	0,041	0,000		0,004	0,005	0,043	0,000		0,002	0,008	0,041	0,000
00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,008	0,041	0,000		0,054	0,002	0,017	0,000		0,003	0,006	0,039	0,000		0,002	0,009	0,039	0,000
00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,037	0,000		0,004	0,005	0,052	0,000		0,009	0,007	0,053	0,000		0,000	0,011	0,040	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,008	0,041	0,000		0,005	0,003	0,041	0,000		0,001	0,006	0,037	0,000		0,044	0,012	0,023	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00187	0,000	0,000	0,001	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,007	0,041	0,000		0,002	0,001	0,015	0,000		0,003	0,004	0,029	0,000		0,004	0,004	0,022	0,000
01130	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,001	0,006	0,000		0,003	0,002	0,007	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,004	0,001	0,012	0,000
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,000	0,037	0,000		0,032	0,015	0,047	0,000		0,021	0,009	0,040	0,000		0,046	0,003	0,005	0,000
00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,001	0,003	0,001	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,006	0,023	0,000		0,015	0,003	0,022	0,000		0,024	0,008	0,006	0,000		0,051	0,003	0,015	0,000
00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,005	0,028	0,000		0,134	0,009	0,036	0,000		0,138	0,019	0,027	0,000		0,013	0,044	0,021	0,000
01169	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,022	0,021	0,000		0,001	0,004	0,013	0,000		0,011	0,009	0,046	0,000		0,007	0,007	0,036	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,004	0,040	0,000		0,047	0,013	0,043	0,000		0,040	0,006	0,042	0,000		0,000	0,002	0,052	0,000
00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,005	0,046	0,000		0,003	0,010	0,052	0,000		0,005	0,007	0,057	0,000		0,063	0,003	0,037	0,000
00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,012	0,046	0,000		0,014	0,012	0,048	0,000		0,003	0,007	0,043	0,000		0,072	0,014	0,029	0,000
00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,001	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,013	0,040	0,000		0,122	0,068	0,052	0,000		0,025	0,006	0,037	0,000		0,047	0,002	0,027	0,000
00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,006	0,053	0,000		0,051	0,003	0,009	0,000		0,057	0,002	0,045	0,000		0,052	0,003	0,011	0,000
00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,010	0,047	0,000		0,038	0,022	0,051	0,000		0,024	0,021	0,052	0,000		0,003	0,014	0,051	0,000
00793	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,007	0,048	0,000		0,006	0,006	0,017	0,000		0,010	0,016	0,050	0,000		0,011	0,008	0,052	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,001	0,048	0,000		0,032	0,006	0,040	0,000		0,009	0,039	0,001	0,000		0,027	0,013	0,020	0,000
00048	0,000	0,000	0,000	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,003	0,029	0,000		0,032	0,074	0,007	0,000		0,030	0,067	0,007	0,000		0,023	0,059	0,006	0,000
01131	0,000	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,015	0,005	0,000		0,020	0,004	0,051	0,000		0,100	0,002	0,049	0,000		0,060	0,002	0,054	0,000
00570	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,009	0,047	0,000		0,022	0,009	0,056	0,000		0,020	0,002	0,051	0,000		0,023	0,014	0,053	0,000
01094	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00944	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,028	0,009	0,000		0,019	0,014	0,054	0,000		0,016	0,008	0,044	0,000		0,012	0,020	0,029	0,000
00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,011	0,052	0,000		0,025	0,012	0,051	0,000		0,005	0,021	0,036	0,000		0,001	0,002	0,026	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	0,001	0,000		0,006	0,012	0,053	0,000		0,016	0,005	0,047	0,000		0,046	0,025	0,052	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,010	0,051	0,000		0,052	0,009	0,053	0,000		0,005	0,035	0,018	0,000		0,126	0,001	0,039	0,000
00571	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,016	0,039	0,000		0,001	0,014	0,050	0,000		0,030	0,014	0,049	0,000		0,031	0,011	0,052	0,000
01095	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,050	0,008	0,000		0,024	0,001	0,047	0,000		0,009	0,037	0,026	0,000		0,007	0,018	0,040	0,000
00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,026	0,032	0,000		0,014	0,011	0,041	0,000		0,058	0,028	0,049	0,000		0,008	0,033	0,031	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,024	0,050	0,000		0,042	0,018	0,049	0,000		0,037	0,012	0,044	0,000		0,022	0,053	0,015	0,000
00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,015	0,000		0,006	0,032	0,001	0,000		0,001	0,001	0,008	0,000		0,002	0,014	0,052	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,051	0,021	0,000		0,098	0,021	0,045	0,000		0,079	0,031	0,046	0,000		0,059	0,026	0,045	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	01171	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,035	0,035	0,000		0,101	0,031	0,041	0,000		0,021	0,061	0,011	0,000		0,078	0,032	0,041	0,000
00723	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,087	0,035	0,015	0,000		0,102	0,037	0,022	0,000		0,087	0,034	0,028	0,000		0,006	0,036	0,010	0,000
01173	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,081	0,008	0,000		0,000	0,015	0,012	0,000		0,003	0,010	0,006	0,000		0,026	0,003	0,038	0,000
00796	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,001	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,021	0,040	0,000		0,027	0,074	0,011	0,000		0,003	0,001	0,009	0,000		0,031	0,067	0,013	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,043	0,024	0,000		0,070	0,029	0,034	0,000		0,142	0,011	0,011	0,000		0,146	0,010	0,015	0,000
00573	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,139	0,020	0,014	0,000		0,041	0,008	0,033	0,000		0,012	0,016	0,031	0,000		0,114	0,035	0,028	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,028	0,034	0,000		0,131	0,019	0,001	0,000		0,144	0,005	0,000	0,000		0,073	0,030	0,021	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,078	0,007	0,000		0,057	0,023	0,028	0,000		0,025	0,004	0,026	0,000		0,028	0,060	0,016	0,000
00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,001	0,001	0,001	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,032	0,023	0,000		0,026	0,057	0,025	0,000		0,140	0,110	0,044	0,000		0,020	0,049	0,016	0,000
00610	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01135	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,129	0,030	0,021	0,000		0,036	0,075	0,010	0,000		0,036	0,082	0,006	0,000		0,006	0,039	0,019	0,000
01174	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,079	0,014	0,000		0,007	0,017	0,013	0,000		0,010	0,020	0,019	0,000		0,041	0,008	0,021	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	01098	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,099	0,036	0,008	0,000		0,115	0,035	0,015	0,000		0,039	0,084	0,008	0,000		0,009	0,035	0,013	0,000
00055	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,001	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,010	0,000		0,031	0,065	0,010	0,000		0,006	0,002	0,021	0,000		0,007	0,001	0,014	0,000
00873	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,013	0,014	0,000		0,056	0,024	0,014	0,000		0,048	0,004	0,052	0,000		0,125	0,029	0,008	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,008	0,007	0,000		0,002	0,013	0,052	0,000		0,038	0,077	0,008	0,000		0,021	0,051	0,008	0,000
00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,021	0,008	0,000		0,020	0,014	0,001	0,000		0,069	0,030	0,008	0,000		0,008	0,024	0,035	0,000
01176	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000	01136	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,060	0,028	0,000		0,004	0,034	0,032	0,000		0,037	0,085	0,009	0,000		0,108	0,010	0,014	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,009	0,012	0,000		0,111	0,017	0,011	0,000		0,001	0,018	0,042	0,000		0,001	0,026	0,039	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,040	0,000		0,005	0,003	0,045	0,000		0,039	0,083	0,009	0,000		0,107	0,034	0,002	0,000
01024	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,001	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,065	0,006	0,000		0,011	0,035	0,024	0,000		0,006	0,001	0,027	0,000		0,010	0,035	0,004	0,000
01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,074	0,007	0,000		0,111	0,027	0,005	0,000		0,051	0,023	0,001	0,000		0,080	0,033	0,001	0,000
00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,032	0,007	0,000		0,005	0,021	0,003	0,000		0,021	0,049	0,003	0,000		0,026	0,073	0,021	0,000
01137	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,082	0,013	0,000		0,032	0,007	0,006	0,000		0,061	0,028	0,006	0,000		0,088	0,033	0,005	0,000
00104	0,002	0,007	0,002	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,003	0,008	0,000		0,061	0,006	0,031	0,000		0,095	0,006	0,023	0,000		0,080	0,012	0,021	0,000
00650	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,091	0,030	0,011	0,000		0,005	0,001	0,033	0,000		0,029	0,060	0,004	0,000		0,036	0,077	0,010	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	0,001	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,013	0,011	0,000		0,005	0,000	0,038	0,000		0,042	0,021	0,012	0,000		0,067	0,030	0,012	0,000
00501	0,003	0,002	0,001	0,000	01598	0,002	0,001	0,001	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,003	0,003	0,000		0,026	0,009	0,003	0,000		0,028	0,003	0,027	0,000		0,032	0,005	0,026	0,000
00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,015	0,024	0,000		0,069	0,028	0,017	0,000		0,047	0,025	0,017	0,000		0,088	0,022	0,015	0,000
00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,006	0,017	0,000		0,019	0,043	0,008	0,000		0,032	0,066	0,006	0,000		0,108	0,002	0,005	0,000
00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000	01138	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,013	0,002	0,000		0,072	0,004	0,016	0,000		0,031	0,072	0,018	0,000		0,001	0,018	0,014	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,051	0,005	0,000		0,065	0,023	0,021	0,000		0,030	0,067	0,012	0,000		0,011	0,011	0,020	0,000
01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,054	0,005	0,000		0,047	0,025	0,022	0,000		0,029	0,018	0,022	0,000		0,005	0,014	0,021	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	01139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,027	0,014	0,000		0,040	0,009	0,026	0,000		0,016	0,006	0,031	0,000		0,023	0,058	0,021	0,000
00281	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,022	0,000		0,011	0,009	0,021	0,000		0,003	0,009	0,032	0,000		0,011	0,043	0,032	0,000
00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,016	0,035	0,000		0,015	0,009	0,024	0,000		0,015	0,034	0,012	0,000		0,028	0,020	0,025	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,022	0,025	0,000		0,026	0,014	0,028	0,000		0,015	0,038	0,008	0,000		0,019	0,019	0,027	0,000
01102	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,051	0,013	0,000		0,008	0,019	0,019	0,000		0,001	0,009	0,037	0,000		0,005	0,001	0,039	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,023	0,000		0,000	0,002	0,028	0,000		0,018	0,005	0,006	0,000		0,005	0,008	0,025	0,000
00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,014	0,027	0,000		0,007	0,009	0,024	0,000		0,055	0,004	0,023	0,000		0,032	0,002	0,029	0,000
00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,013	0,029	0,000		0,008	0,023	0,015	0,000		0,001	0,014	0,027	0,000		0,006	0,001	0,034	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000	01140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,038	0,005	0,000		0,005	0,020	0,031	0,000		0,003	0,008	0,027	0,000		0,012	0,041	0,022	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,010	0,019	0,000		0,007	0,033	0,012	0,000		0,078	0,008	0,030	0,000		0,075	0,001	0,010	0,000
00466	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,005	0,001	0,000		0,011	0,009	0,025	0,000		0,008	0,003	0,024	0,000		0,020	0,011	0,026	0,000
01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,001	0,001	0,001	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,023	0,008	0,000		0,027	0,038	0,057	0,000		0,038	0,009	0,055	0,000		0,014	0,019	0,060	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,012	0,059	0,000		0,022	0,011	0,058	0,000		0,155	0,005	0,002	0,000		0,187	0,017	0,006	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,001	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,112	0,011	0,020	0,000		0,211	0,026	0,004	0,000		0,329	0,131	0,008	0,000		0,229	0,081	0,018	0,000
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01141	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,009	0,013	0,000		0,003	0,022	0,019	0,000		0,019	0,019	0,006	0,000		0,006	0,003	0,020	0,000
00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,007	0,021	0,000		0,014	0,004	0,021	0,000		0,077	0,018	0,028	0,000		0,123	0,008	0,011	0,000
00168	0,001	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,242	0,020	0,008	0,000		0,036	0,002	0,016	0,000		0,148	0,046	0,014	0,000		0,170	0,009	0,004	0,000
00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,001	0,015	0,000		0,207	0,037	0,005	0,000		0,033	0,014	0,009	0,000		0,039	0,009	0,008	0,000
00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000	01142	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,001	0,016	0,000		0,194	0,036	0,020	0,000		0,044	0,004	0,010	0,000		0,262	0,075	0,003	0,000
01067	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,002	0,002	0,000		0,028	0,000	0,006	0,000		0,053	0,002	0,004	0,000		0,056	0,018	0,012	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,001	0,002	0,000		0,062	0,006	0,001	0,000		0,041	0,001	0,001	0,000		0,017	0,001	0,005	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,003	0,001	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,004	0,015	0,000		0,084	0,003	0,033	0,000		0,025	0,001	0,012	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,000	0,005	0,000		0,036	0,000	0,010	0,000		0,015	0,001	0,001	0,000		0,083	0,002	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00454	0,000 0,075	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,000	00465	0,000 0,081	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 0,000	00464	0,000 0,055	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00995	0,000 0,019	0,000 0,030	0,000 0,014	0,000 0,000
00957	0,000 0,012	0,000 0,018	0,000 0,020	0,000 0,000	00994	0,000 0,007	0,000 0,019	0,000 0,014	0,000 0,000	00456	0,000 0,079	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	00457	0,000 0,066	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00641	0,000 0,077	0,000 0,014	0,000 0,060	0,000 0,000	01143	0,000 0,014	0,000 0,013	0,000 0,014	0,000 0,000	01105	0,000 0,048	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,000	01180	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,000
00581	0,000 0,094	0,000 0,024	0,000 0,023	0,000 0,000	00166	0,000 0,134	0,000 0,021	0,000 0,022	0,000 0,000	00955	0,000 0,025	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,000	00066	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,012	0,000 0,000
00843	0,000 0,036	0,000 0,001	0,000 0,019	0,000 0,000	00805	0,000 0,066	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,000	01030	0,000 0,049	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00216	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 0,032	0,000 0,000
00215	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,031	0,000 0,000	00069	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,033	0,000 0,000	00768	0,000 0,067	0,000 0,001	0,000 0,018	0,000 0,000	00693	0,000 0,099	0,000 0,002	0,000 0,020	0,000 0,000
00730	0,000 0,113	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 0,000	00655	0,000 0,161	0,000 0,017	0,000 0,012	0,000 0,000	00881	0,000 0,018	0,000 0,001	0,000 0,022	0,000 0,000	00880	0,000 0,026	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000
00213	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,015	0,000 0,000	00214	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,025	0,000 0,000	00068	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,030	0,000 0,000	00618	0,000 0,138	0,000 0,027	0,000 0,025	0,000 0,000
00993	0,000 0,019	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 0,000	01181	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,022	0,000 0,000	00918	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 0,000	00731	0,000 0,054	0,000 0,006	0,000 0,025	0,000 0,000
00165	0,000 0,051	0,000 0,009	0,000 0,036	0,000 0,000	00325	0,000 0,013	0,001 0,004	0,001 0,024	0,000 0,000	00103	0,000 0,010	0,003 0,005	0,001 0,020	0,000 0,000	00067	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,023	0,000 0,000
01068	0,000 0,026	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	00164	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,030	0,000 0,000	00582	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,029	0,000 0,000	01031	0,000 0,007	0,000 0,016	0,000 0,007	0,000 0,000
01034	0,000 0,032	0,000 0,053	0,000 0,005	0,000 0,000	01033	0,000 0,027	0,000 0,044	0,000 0,007	0,000 0,000	01071	0,000 0,032	0,000 0,056	0,000 0,001	0,000 0,000	01106	0,000 0,002	0,000 0,022	0,000 0,009	0,000 0,000
00956	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 0,017	0,000 0,000	00586	0,000 0,104	0,000 0,018	0,000 0,003	0,000 0,000	00158	0,000 0,111	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,000	00585	0,000 0,102	0,000 0,016	0,000 0,009	0,000 0,000
00806	0,000 0,035	0,000 0,003	0,000 0,024	0,000 0,000	00656	0,000 0,075	0,000 0,006	0,000 0,029	0,000 0,000	00619	0,000 0,042	0,000 0,007	0,000 0,032	0,000 0,000	01144	0,000 0,007	0,000 0,027	0,000 0,017	0,000 0,000
00850	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 0,018	0,000 0,000	00849	0,000 0,019	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,000	00887	0,000 0,006	0,000 0,012	0,000 0,013	0,000 0,000	00919	0,000 0,011	0,000 0,009	0,000 0,022	0,000 0,000
01069	0,000 0,006	0,000 0,028	0,000 0,000	0,000 0,000	01032	0,000 0,015	0,000 0,031	0,000 0,008	0,000 0,000	00978	0,000 0,019	0,000 0,003	0,000 0,053	0,000 0,000	01016	0,000 0,032	0,000 0,002	0,000 0,042	0,000 0,000
00769	0,000 0,026	0,000 0,008	0,000 0,028	0,000 0,000	00844	0,000 0,018	0,000 0,003	0,000 0,026	0,000 0,000	00694	0,000 0,035	0,000 0,007	0,000 0,030	0,000 0,000	01182	0,000 0,009	0,000 0,022	0,000 0,025	0,000 0,000
00958	0,000 0,017	0,000 0,026	0,000 0,018	0,000 0,000	00882	0,000 0,011	0,000 0,005	0,000 0,027	0,000 0,000	00807	0,000 0,010	0,000 0,007	0,000 0,029	0,000 0,000	00732	0,000 0,010	0,000 0,012	0,000 0,030	0,000 0,000
01107	0,000 0,016	0,000 0,038	0,000 0,009	0,000 0,000	00657	0,000 0,009	0,000 0,007	0,000 0,032	0,000 0,000	00163	0,000 0,033	0,000 0,006	0,000 0,033	0,000 0,000	00658	0,000 0,037	0,000 0,017	0,000 0,027	0,000 0,000
00620	0,000 0,021	0,000 0,008	0,000 0,029	0,000 0,000	00218	0,000 0,003	0,000 0,021	0,000 0,027	0,000 0,000	00217	0,000 0,001	0,000 0,017	0,000 0,030	0,000 0,000	00071	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,027	0,000 0,000
00070	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,030	0,000 0,000	01145	0,000 0,019	0,000 0,041	0,000 0,016	0,000 0,000	00695	0,000 0,013	0,000 0,015	0,000 0,030	0,000 0,000	01070	0,000 0,023	0,000 0,044	0,000 0,001	0,000 0,000
01183	0,000 0,017	0,000 0,037	0,000 0,022	0,000 0,000	00920	0,000 0,011	0,000 0,014	0,000 0,024	0,000 0,000	00884	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 0,017	0,000 0,000	00846	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,023	0,000 0,000
00883	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,024	0,000 0,000	00845	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,028	0,000 0,000	00770	0,000 0,006	0,000 0,012	0,000 0,029	0,000 0,000	01053	0,000 0,022	0,000 0,013	0,000 0,036	0,000 0,000
00417	0,000 0,106	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00418	0,000 0,131	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 0,000	00741	0,000 0,081	0,000 0,003	0,000 0,020	0,000 0,000	00733	0,000 0,024	0,000 0,018	0,000 0,028	0,000 0,000
00074	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	00221	0,000 0,010	0,000 0,027	0,000 0,008	0,000 0,000	00073	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,015	0,000 0,000	00162	0,000 0,067	0,000 0,004	0,000 0,030	0,000 0,000
00583	0,000 0,049	0,000 0,009	0,000 0,027	0,000 0,000	01146	0,000 0,028	0,000 0,054	0,000 0,012	0,000 0,000	01108	0,000 0,028	0,000 0,052	0,000 0,007	0,000 0,000	00220	0,000 0,005	0,000 0,028	0,000 0,015	0,000 0,000
00072	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,022	0,000 0,000	00808	0,000 0,011	0,000 0,009	0,000 0,027	0,000 0,000	00866	0,000 0,010	0,000 0,006	0,000 0,057	0,000 0,000	00903	0,000 0,020	0,000 0,005	0,000 0,060	0,000 0,000
00921	0,000 0,011	0,000 0,019	0,000 0,019	0,000 0,000	00696	0,000 0,045	0,000 0,022	0,000 0,024	0,000 0,000	00996	0,000 0,025	0,000 0,040	0,000 0,012	0,000 0,000	00941	0,000 0,020	0,000 0,002	0,000 0,050	0,000 0,000
00621	0,000 0,061	0,000 0,018	0,000 0,023	0,000 0,000	00222	0,000 0,005	0,000 0,031	0,000 0,001	0,000 0,000	01185	0,000 0,025	0,000 0,058	0,000 0,008	0,000 0,000	01184	0,000 0,022	0,000 0,050	0,000 0,016	0,000 0,000
00771	0,000 0,028	0,000 0,016	0,000 0,024	0,000 0,000	00219	0,000 0,005	0,000 0,031	0,000 0,021	0,000 0,000	00959	0,000 0,019	0,000 0,032	0,000 0,013	0,000 0,000	01109	0,000 0,035	0,000 0,063	0,000 0,005	0,000 0,000
00885	0,000 0,008	0,000 0,012	0,000 0,008	0,000 0,000	00847	0,000 0,017	0,000 0,003	0,000 0,014	0,000 0,000	00584	0,000 0,084	0,000 0,014	0,000 0,019	0,000 0,000	00161	0,000 0,091	0,000 0,002	0,000 0,019	0,000 0,000
00809	0,000 0,025	0,000 0,012	0,000 0,019	0,000 0,000	00622	0,000 0,085	0,000 0,023	0,000 0,014	0,000 0,000	00659	0,000 0,066	0,000 0,024	0,000 0,019	0,000 0,000	00734	0,000 0,046	0,000 0,022	0,000 0,020	0,000 0,000
00697	0,000 0,065	0,000 0,026	0,000 0,015	0,000 0,000	00997	0,000 0,028	0,000 0,046	0,000 0,007	0,000 0,000	00922	0,000 0,010	0,000 0,022	0,000 0,012	0,000 0,000	01147	0,000 0,033	0,000 0,062	0,000 0,007	0,000 0,000
00772	0,000 0,041	0,000 0,019	0,000 0,015	0,000 0,000	00160	0,000 0,098	0,000 0,009	0,000 0,015	0,000 0,000	01072	0,000 0,037	0,000 0,064	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 0,114	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,000
00157	0,000 0,105	0,000 0,010	0,000 0,007	0,000 0,000	00848	0,000 0,020	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00810	0,000 0,032	0,000 0,013	0,000 0,009	0,000 0,000	00662	0,000 0,075	0,000 0,026	0,000 0,014	0,000 0,000
00661	0,000 0,084	0,000 0,029	0,000 0,003	0,000 0,000	00699	0,000 0,070	0,000 0,028	0,000 0,009	0,000 0,000	01035	0,000 0,035	0,000 0,058	0,000 0,002	0,000 0,000	01110	0,000 0,038	0,000 0,069	0,000 0,002	0,000 0,000
00077	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,015	0,000 0,000	00224	0,000 0,004	0,000 0,027	0,000 0,014	0,000 0,000	00076	0,000 0,007	0,001 0,003	0,000 0,008	0,000 0,000	00660	0,000 0,081	0,000 0,028	0,000 0,009	0,000 0,000
00960	0,000 0,020	0,000 0,035	0,000 0,006	0,000 0,000	01128	0,000 0,020	0,000 0,019	0,000 0,014	0,000 0,000	01166	0,000 0,040	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,000	00735	0,000 0,058	0,000 0,025	0,000 0,009	0,000 0,000
00998	0,000 0,029	0,000 0,049	0,000 0,001	0,000 0,000	00698	0,000 0,072	0,000 0,028	0,000 0,003	0,000 0,000	00228	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,033	0,000 0,000	01189	0,000 0,014	0,000 0,028	0,000 0,024	0,000 0,000
00227	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,030	0,000 0,000	00811	0,000 0,033	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 0,000	00773	0,000 0,047	0,000 0,020	0,000 0,003	0,000 0,000	01073	0,000 0,040	0,000 0,067	0,000 0,000	0,000 0,000
00223	0,000 0,006	0,000 0,029	0,000 0,004	0,000 0,000	01186	0,000 0,026	0,000 0,058	0,000 0,000	0,000 0,000	00623	0,000 0,095	0,000 0,025	0,000 0,003	0,000 0,000	01148	0,000 0,035	0,000 0,067	0,000 0,002	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00075	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00923	0,000 0,010	0,000 0,023	0,000 0,002	0,000 0,000	00852	0,000 0,012	0,000 0,005	0,000 0,028	0,000 0,000	00851	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,026	0,000 0,000
00889	0,000 0,010	0,000 0,008	0,000 0,026	0,000 0,000	01203	0,000 0,009	0,000 0,014	0,000 0,010	0,000 0,000	00736	0,000 0,060	0,000 0,025	0,000 0,003	0,000 0,000	00812	0,000 0,028	0,000 0,012	0,000 0,014	0,000 0,000
01036	0,000 0,036	0,000 0,060	0,000 0,001	0,000 0,000	01111	0,000 0,039	0,000 0,070	0,000 0,000	0,000 0,000	00886	0,000 0,008	0,000 0,013	0,000 0,003	0,000 0,000	00961	0,000 0,020	0,000 0,036	0,000 0,002	0,000 0,000
00624	0,000 0,092	0,000 0,024	0,000 0,008	0,000 0,000	01187	0,000 0,024	0,000 0,054	0,000 0,011	0,000 0,000	00079	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,027	0,000 0,000	00226	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 0,026	0,000 0,000
00078	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,022	0,000 0,000	00999	0,000 0,029	0,000 0,048	0,000 0,005	0,000 0,000	00737	0,000 0,053	0,000 0,024	0,000 0,014	0,000 0,000	01149	0,000 0,034	0,000 0,065	0,000 0,004	0,000 0,000
00774	0,000 0,045	0,000 0,020	0,000 0,009	0,000 0,000	01074	0,000 0,039	0,000 0,066	0,000 0,001	0,000 0,000	00156	0,000 0,104	0,000 0,003	0,000 0,014	0,000 0,000	00587	0,000 0,095	0,000 0,015	0,000 0,014	0,000 0,000
00924	0,000 0,010	0,000 0,023	0,000 0,007	0,000 0,000	00155	0,000 0,083	0,000 0,006	0,000 0,026	0,000 0,000	01091	0,000 0,044	0,000 0,006	0,000 0,024	0,000 0,000	00225	0,000 0,001	0,000 0,025	0,000 0,022	0,000 0,000
01037	0,000 0,035	0,000 0,057	0,000 0,004	0,000 0,000	01112	0,000 0,038	0,000 0,067	0,000 0,003	0,000 0,000	00962	0,000 0,020	0,000 0,034	0,000 0,010	0,000 0,000	01188	0,000 0,020	0,000 0,043	0,000 0,019	0,000 0,000
01150	0,000 0,031	0,000 0,059	0,000 0,009	0,000 0,000	00963	0,000 0,020	0,000 0,030	0,000 0,016	0,000 0,000	00925	0,000 0,011	0,000 0,021	0,000 0,016	0,000 0,000	01000	0,000 0,028	0,000 0,044	0,000 0,010	0,000 0,000
01075	0,000 0,037	0,000 0,061	0,000 0,002	0,000 0,000	01076	0,000 0,030	0,000 0,051	0,000 0,002	0,000 0,000	01038	0,000 0,032	0,000 0,050	0,000 0,007	0,000 0,000	00775	0,000 0,034	0,000 0,017	0,000 0,019	0,000 0,000
00626	0,000 0,044	0,000 0,014	0,000 0,026	0,000 0,000	00588	0,000 0,068	0,000 0,012	0,000 0,023	0,000 0,000	00625	0,000 0,075	0,000 0,021	0,000 0,018	0,000 0,000	00700	0,000 0,056	0,000 0,024	0,000 0,019	0,000 0,000
00813	0,000 0,017	0,000 0,010	0,000 0,023	0,000 0,000	00083	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,020	0,000 0,000	00230	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,025	0,000 0,000	00082	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,029	0,000 0,000
00154	0,000 0,058	0,000 0,008	0,000 0,029	0,000 0,000	01113	0,000 0,033	0,000 0,059	0,000 0,006	0,000 0,000	00738	0,000 0,036	0,000 0,020	0,000 0,024	0,000 0,000	01041	0,000 0,025	0,000 0,010	0,000 0,006	0,000 0,000
01003	0,000 0,008	0,000 0,013	0,000 0,012	0,000 0,000	01040	0,000 0,008	0,000 0,025	0,000 0,007	0,000 0,000	00151	0,000 0,074	0,000 0,015	0,000 0,028	0,000 0,000	00152	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,038	0,000 0,000
00590	0,000 0,046	0,000 0,009	0,000 0,027	0,000 0,000	00888	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 0,021	0,000 0,000	00663	0,000 0,053	0,000 0,021	0,000 0,023	0,000 0,000	00153	0,000 0,032	0,000 0,003	0,000 0,030	0,000 0,000
00589	0,000 0,025	0,000 0,006	0,000 0,028	0,000 0,000	00081	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,032	0,000 0,000	00080	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,031	0,000 0,000	00701	0,000 0,030	0,000 0,018	0,000 0,028	0,000 0,000
01151	0,000 0,025	0,000 0,048	0,000 0,014	0,000 0,000	01001	0,000 0,024	0,000 0,036	0,000 0,013	0,000 0,000	00926	0,000 0,013	0,000 0,018	0,000 0,022	0,000 0,000	00664	0,000 0,017	0,000 0,012	0,000 0,030	0,000 0,000
00776	0,000 0,017	0,000 0,014	0,000 0,027	0,000 0,000	01077	0,000 0,017	0,000 0,037	0,000 0,001	0,000 0,000	01114	0,000 0,024	0,000 0,046	0,000 0,008	0,000 0,000	00964	0,000 0,018	0,000 0,023	0,000 0,020	0,000 0,000
00814	0,000 0,005	0,000 0,008	0,000 0,029	0,000 0,000	01039	0,000 0,023	0,000 0,039	0,000 0,008	0,000 0,000	00739	0,000 0,009	0,000 0,015	0,000 0,030	0,000 0,000	00927	0,000 0,014	0,000 0,013	0,000 0,024	0,000 0,000
00229	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,029	0,000 0,000	00084	0,000 0,012	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,000	00231	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,015	0,000 0,000	00777	0,000 0,011	0,000 0,010	0,000 0,030	0,000 0,000
00702	0,000 0,010	0,000 0,011	0,000 0,031	0,000 0,000	01190	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,025	0,000 0,000	01152	0,000 0,014	0,000 0,034	0,000 0,017	0,000 0,000	00627	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,031	0,000 0,000
00828	0,000 0,017	0,000 0,012	0,000 0,061	0,000 0,000	01002	0,000 0,016	0,000 0,026	0,000 0,015	0,000 0,000	01117	0,000 0,062	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,000	00404	0,000 0,078	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000
00403	0,000 0,064	0,000 0,006	0,000 0,008	0,000 0,000	00890	0,000 0,017	0,000 0,004	0,000 0,025	0,000 0,000	00665	0,000 0,039	0,000 0,001	0,000 0,032	0,000 0,000	00740	0,000 0,030	0,000 0,009	0,000 0,029	0,000 0,000
01191	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 0,018	0,000 0,000	01115	0,000 0,007	0,000 0,031	0,000 0,009	0,000 0,000	00815	0,000 0,023	0,000 0,007	0,000 0,027	0,000 0,000	00965	0,000 0,009	0,000 0,015	0,000 0,019	0,000 0,000
00891	0,000 0,016	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 0,000	00928	0,000 0,010	0,000 0,008	0,000 0,020	0,000 0,000	01078	0,000 0,007	0,000 0,020	0,000 0,001	0,000 0,000	00628	0,000 0,084	0,000 0,018	0,000 0,029	0,000 0,000
01153	0,000 0,002	0,000 0,020	0,000 0,016	0,000 0,000	00409	0,000 0,057	0,000 0,018	0,000 0,013	0,000 0,000	00410	0,000 0,029	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00966	0,000 0,013	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 0,000
00853	0,000 0,027	0,000 0,004	0,000 0,024	0,000 0,000	00150	0,000 0,128	0,000 0,020	0,000 0,011	0,000 0,000	01004	0,000 0,038	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00408	0,000 0,065	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 0,000
00703	0,000 0,063	0,000 0,003	0,000 0,026	0,000 0,000	00778	0,000 0,044	0,000 0,008	0,000 0,024	0,000 0,000	00149	0,001 0,226	0,000 0,016	0,000 0,003	0,000 0,000	00591	0,000 0,151	0,000 0,047	0,000 0,018	0,000 0,000
00816	0,000 0,050	0,000 0,001	0,000 0,019	0,000 0,000	01116	0,000 0,024	0,000 0,014	0,000 0,005	0,000 0,000	00422	0,000 0,261	0,000 0,075	0,000 0,001	0,000 0,000	00629	0,000 0,197	0,000 0,037	0,000 0,023	0,000 0,000
00940	0,000 0,019	0,000 0,003	0,000 0,056	0,000 0,000	00421	0,000 0,205	0,000 0,036	0,000 0,004	0,000 0,000	00412	0,000 0,022	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,000	00411	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00019	0,000 0,330	0,000 0,123	0,000 0,008	0,000 0,000	00929	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00666	0,000 0,118	0,000 0,012	0,000 0,022	0,000 0,000	00779	0,000 0,087	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 0,000
00407	0,000 0,070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00854	0,000 0,044	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,000	00406	0,000 0,083	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	01079	0,000 0,052	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000
00704	0,000 0,130	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 0,000	01154	0,000 0,037	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,000	00416	0,000 0,095	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	00405	0,000 0,086	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000
00821	0,000 0,041	0,000 0,022	0,000 0,017	0,000 0,000	00783	0,000 0,043	0,000 0,024	0,000 0,021	0,000 0,000	00820	0,000 0,025	0,000 0,018	0,000 0,025	0,000 0,000	00402	0,000 0,041	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00401	0,000 0,015	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00414	0,000 0,053	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00413	0,000 0,033	0,000 0,000	0,000 0,012	0,000 0,000	00415	0,000 0,078	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000
00086	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,029	0,000 0,000	00307	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,023	0,000 0,000	00085	0,000 0,014	0,000 0,005	0,000 0,013	0,000 0,000	00009	0,000 0,012	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000
00420	0,000 0,184	0,000 0,015	0,000 0,009	0,000 0,000	00419	0,000 0,153	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00148	0,001 0,236	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00592	0,000 0,221	0,000 0,079	0,000 0,012	0,000 0,000
01155	0,000 0,023	0,000 0,015	0,000 0,017	0,000 0,000	01192	0,000 0,016	0,000 0,002	0,000 0,014	0,000 0,000	01005	0,000 0,038	0,000 0,002	0,000 0,012	0,000 0,000	00967	0,000 0,046	0,000 0,008	0,000 0,007	0,000 0,000
00865	0,000 0,026	0,000 0,009	0,000 0,060	0,000 0,000	00892	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00308	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,034	0,000 0,000	00742	0,000 0,099	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 0,000
00780	0,000 0,052	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 0,000	00593	0,000 0,085	0,000 0,023	0,000 0,022	0,000 0,000	00147	0,000 0,135	0,000 0,016	0,000 0,018	0,000 0,000	01042	0,000 0,070	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00930	0,000 0,013	0,000 0,000	0,000 0,016	0,000 0,000	00310	0,000 0,001	0,000 0,017	0,000 0,043	0,000 0,000	01194	0,000 0,009	0,000 0,037	0,000 0,035	0,000 0,000	00309	0,000 0,002	0,000 0,013	0,000 0,043	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00817	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,001	0,008	0,000		0,042	0,010	0,007	0,000		0,129	0,026	0,024	0,000		0,151	0,016	0,013	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,057	0,012	0,026	0,000		0,006	0,001	0,036	0,000		0,005	0,031	0,040	0,000		0,005	0,000	0,041	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,038	0,025	0,000		0,093	0,037	0,010	0,000		0,080	0,033	0,017	0,000		0,032	0,020	0,060	0,000
00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,001	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,025	0,043	0,000		0,004	0,001	0,043	0,000		0,019	0,003	0,017	0,000		0,005	0,001	0,043	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	01193	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,001	0,017	0,000		0,007	0,002	0,038	0,000		0,002	0,012	0,030	0,000		0,011	0,016	0,044	0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,032	0,009	0,000		0,002	0,017	0,015	0,000		0,023	0,015	0,007	0,000		0,017	0,025	0,012	0,000
00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,007	0,018	0,000		0,065	0,004	0,026	0,000		0,019	0,006	0,022	0,000		0,005	0,001	0,021	0,000
01156	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,034	0,023	0,000		0,041	0,008	0,023	0,000		0,005	0,007	0,022	0,000		0,009	0,031	0,007	0,000
00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,006	0,029	0,000		0,007	0,006	0,025	0,000		0,003	0,016	0,028	0,000		0,024	0,010	0,027	0,000
00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,012	0,025	0,000		0,034	0,023	0,060	0,000		0,012	0,045	0,015	0,000		0,004	0,007	0,026	0,000
00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,016	0,020	0,000		0,051	0,020	0,024	0,000		0,004	0,009	0,029	0,000		0,025	0,019	0,028	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,012	0,023	0,000		0,112	0,040	0,017	0,000		0,005	0,013	0,027	0,000		0,008	0,001	0,026	0,000
00145	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,006	0,027	0,000		0,018	0,049	0,007	0,000		0,011	0,030	0,014	0,000		0,004	0,038	0,022	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,001	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,040	0,029	0,000		0,007	0,001	0,023	0,000		0,012	0,008	0,026	0,000		0,039	0,003	0,034	0,000
00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	01157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,019	0,027	0,000		0,010	0,033	0,034	0,000		0,006	0,000	0,029	0,000		0,019	0,053	0,024	0,000
00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,010	0,026	0,000		0,078	0,020	0,019	0,000		0,011	0,010	0,023	0,000		0,038	0,023	0,025	0,000
01195	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,056	0,034	0,000		0,008	0,025	0,017	0,000		0,064	0,010	0,024	0,000		0,098	0,010	0,019	0,000
00143	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,000	0,000	0,000	01120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,006	0,026	0,000		0,020	0,048	0,003	0,000		0,001	0,031	0,009	0,000		0,026	0,063	0,015	0,000
00596	0,000	0,000	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	0,000	01158	0,000	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,104	0,016	0,016	0,000		0,004	0,017	0,018	0,000		0,029	0,070	0,022	0,000		0,029	0,084	0,021	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,011	0,021	0,000		0,147	0,011	0,005	0,000		0,145	0,005	0,005	0,000		0,132	0,018	0,004	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,027	0,021	0,000		0,029	0,064	0,008	0,000		0,017	0,041	0,010	0,000		0,026	0,072	0,028	0,000
00320	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,034	0,010	0,000		0,002	0,014	0,011	0,000		0,002	0,000	0,011	0,000		0,085	0,028	0,015	0,000
01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	01121	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,059	0,005	0,000		0,026	0,072	0,014	0,000		0,064	0,030	0,017	0,000		0,035	0,077	0,014	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,013	0,015	0,000		0,121	0,009	0,017	0,000		0,009	0,031	0,011	0,000		0,030	0,086	0,014	0,000
00316	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,044	0,017	0,000		0,109	0,026	0,009	0,000		0,035	0,075	0,008	0,000		0,086	0,033	0,010	0,000
00934	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,021	0,009	0,000		0,033	0,008	0,011	0,000		0,061	0,029	0,011	0,000		0,020	0,049	0,001	0,000
01159	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,001	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,083	0,019	0,000		0,006	0,001	0,016	0,000		0,008	0,036	0,001	0,000		0,053	0,025	0,004	0,000
00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000	01122	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,034	0,004	0,000		0,030	0,001	0,062	0,000		0,039	0,086	0,013	0,000		0,038	0,081	0,010	0,000
01047	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,067	0,006	0,000		0,109	0,034	0,003	0,000		0,022	0,015	0,003	0,000		0,004	0,028	0,024	0,000
00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,123	0,037	0,010	0,000		0,103	0,037	0,003	0,000		0,041	0,008	0,002	0,000		0,008	0,023	0,005	0,000
01160	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,090	0,014	0,000		0,021	0,053	0,007	0,000		0,073	0,032	0,002	0,000		0,064	0,026	0,024	0,000
00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	01161	0,000	0,000	0,000	0,000	01123	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,026	0,010	0,000		0,129	0,030	0,004	0,000		0,038	0,090	0,010	0,000		0,041	0,090	0,012	0,000
01199	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,083	0,010	0,000		0,157	0,010	0,009	0,000		0,147	0,021	0,010	0,000		0,008	0,036	0,016	0,000
00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	01048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,006	0,020	0,000		0,026	0,015	0,010	0,000		0,007	0,037	0,010	0,000		0,031	0,069	0,011	0,000
00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,001	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,038	0,013	0,000		0,002	0,015	0,012	0,000		0,002	0,002	0,012	0,000		0,002	0,001	0,012	0,000
00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,009	0,017	0,000		0,128	0,038	0,024	0,000		0,140	0,032	0,017	0,000		0,011	0,022	0,016	0,000
00827	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,018	0,059	0,000		0,038	0,082	0,012	0,000		0,154	0,021	0,024	0,000		0,168	0,005	0,024	0,000
00862	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,009	0,031	0,000		0,020	0,053	0,015	0,000		0,006	0,036	0,021	0,000		0,004	0,003	0,007	0,000
00321	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,008	0,000		0,017	0,050	0,024	0,000		0,030	0,067	0,016	0,000		0,001	0,002	0,017	0,000
00899	0,000	0,000	0,000	0,000	01124	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,005	0,023	0,000		0,040	0,087	0,011	0,000		0,005	0,031	0,032	0,000		0,014	0,019	0,029	0,000
01125	0,000	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	0,000	01162	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,079	0,010	0,000		0,035	0,077	0,015	0,000		0,036	0,084	0,008	0,000		0,140	0,032	0,031	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,032	0,032	0,000		0,156	0,011	0,032	0,000		0,011	0,014	0,049	0,000		0,113	0,039	0,032	0,000
00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	01127	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,013	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,011	0,044	0,011	0,000		0,003	0,002	0,009	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,014	0,007	0,000		0,094	0,036	0,039	0,000		0,031	0,004	0,037	0,000		0,147	0,019	0,037	0,000
00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,123	0,036	0,039	0,000		0,157	0,003	0,037	0,000		0,126	0,028	0,044	0,000		0,003	0,001	0,027	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,030	0,040	0,000		0,102	0,036	0,046	0,000		0,029	0,066	0,018	0,000		0,026	0,060	0,023	0,000
00825	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	01126	0,000	0,000	0,000	0,000	01163	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,024	0,039	0,000		0,061	0,022	0,060	0,000		0,027	0,064	0,010	0,000		0,030	0,072	0,008	0,000
00788	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,030	0,045	0,000		0,026	0,003	0,057	0,000		0,017	0,049	0,021	0,000		0,020	0,055	0,013	0,000
01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,042	0,032	0,000		0,016	0,015	0,041	0,000		0,045	0,014	0,044	0,000		0,136	0,006	0,050	0,000
00752	0,000	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,027	0,058	0,000		0,059	0,026	0,056	0,000		0,080	0,033	0,051	0,000		0,017	0,048	0,029	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,024	0,042	0,000		0,056	0,021	0,051	0,000		0,030	0,000	0,049	0,000		0,121	0,015	0,048	0,000
01052	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,032	0,033	0,000		0,106	0,006	0,055	0,000		0,102	0,031	0,051	0,000		0,067	0,003	0,052	0,000
00602	0,000	0,000	0,000	0,000	01164	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,002	0,054	0,000		0,020	0,054	0,010	0,000		0,093	0,018	0,055	0,000		0,039	0,012	0,055	0,000
00714	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,077	0,031	0,056	0,000		0,018	0,009	0,051	0,000		0,018	0,012	0,050	0,000					
Sisma in direzione Z																			
00018	0,000	0,000	0,000	0,000	00567	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,004	0,002	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,008	0,001	0,002	0,000		0,017	0,005	0,009	0,000
01017	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,009	0,000		0,017	0,006	0,010	0,000		0,001	0,006	0,008	0,000		0,006	0,009	0,008	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,006	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,003	0,003	0,012	0,000
01204	0,000	0,000	0,000	0,000	00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,004	0,010	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00196	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000	00566	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,005	0,001	0,015	0,000		0,009	0,001	0,006	0,000		0,003	0,005	0,006	0,000
00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,004	0,000		0,001	0,002	0,013	0,000		0,008	0,003	0,008	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,007	0,003	0,011	0,000		0,001	0,002	0,010	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,010	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,019	0,002	0,008	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000
00904	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,005	0,000		0,010	0,000	0,006	0,000		0,003	0,004	0,006	0,000		0,001	0,004	0,007	0,000
00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,008	0,000		0,002	0,000	0,006	0,000		0,010	0,003	0,007	0,000		0,001	0,001	0,007	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,005	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000	01129	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,014	0,000		0,012	0,004	0,016	0,000		0,003	0,002	0,014	0,000		0,012	0,005	0,014	0,000
00110	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,014	0,000		0,004	0,002	0,012	0,000		0,014	0,003	0,013	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,004	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000
00513	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,004	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		0,002	0,004	0,012	0,000		0,002	0,003	0,010	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,014	0,000		0,008	0,004	0,016	0,000		0,012	0,003	0,009	0,000		0,013	0,003	0,011	0,000
00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,010	0,000		0,003	0,001	0,008	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,006	0,003	0,002	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00050	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	0,000	01168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,012	0,000		0,001	0,006	0,012	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,002	0,001	0,014	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000	0,000	01167	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,002	0,011	0,000		0,008	0,001	0,004	0,000		0,005	0,003	0,006	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00830	0,000	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,007	0,003	0,003	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000
00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,003	0,000		0,018	0,005	0,012	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,004	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		0,006	0,000	0,004	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,008	0,000	0,005	0,000		0,000	0,004	0,004	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,011	0,000		0,001	0,004	0,007	0,000		0,001	0,004	0,009	0,000
01130	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,010	0,000		0,002	0,005	0,007	0,000		0,001	0,004	0,009	0,000		0,000	0,001	0,010	0,000
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,004	0,005	0,000		0,017	0,003	0,006	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		0,005	0,001	0,013	0,000
00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,001	0,001	0,011	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000		0,007	0,002	0,003	0,000		0,015	0,004	0,012	0,000
00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,000	0,001	0,000		0,020	0,000	0,001	0,000		0,020	0,000	0,001	0,000		0,002	0,004	0,014	0,000
01169	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,016	0,000		0,001	0,006	0,005	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,002	0,004	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000		0,003	0,005	0,002	0,000		0,010	0,000	0,003	0,000
00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,003	0,003	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000		0,003	0,002	0,003	0,000		0,004	0,002	0,001	0,000
00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,002	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,006	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000
00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,003	0,002	0,000		0,010	0,003	0,002	0,000		0,005	0,000	0,007	0,000		0,015	0,003	0,010	0,000
00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,001	0,000		0,011	0,005	0,013	0,000		0,009	0,000	0,002	0,000		0,011	0,002	0,014	0,000
00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,001	0,002	0,000		0,012	0,003	0,002	0,000		0,007	0,002	0,002	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000
00793	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,003	0,002	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,005	0,003	0,002	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,000	0,004	0,000		0,014	0,003	0,006	0,000		0,005	0,003	0,015	0,000		0,004	0,001	0,012	0,000
00048	0,000	0,000	0,000	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,004	0,000		0,008	0,006	0,009	0,000		0,013	0,011	0,010	0,000		0,007	0,005	0,013	0,000
01131	0,000	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,016	0,000		0,006	0,000	0,003	0,000		0,016	0,000	0,001	0,000		0,011	0,000	0,002	0,000
00570	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000		0,008	0,002	0,003	0,000		0,007	0,002	0,002	0,000
01094	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00944	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,014	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,005	0,003	0,005	0,000		0,004	0,004	0,009	0,000
00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,003	0,000		0,008	0,001	0,003	0,000		0,010	0,007	0,007	0,000		0,001	0,000	0,011	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,011	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000		0,011	0,005	0,003	0,000		0,012	0,002	0,002	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,000	0,002	0,000		0,011	0,001	0,001	0,000		0,008	0,007	0,012	0,000		0,018	0,000	0,001	0,000
00571	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,006	0,004	0,002	0,000		0,009	0,004	0,002	0,000
01095	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,008	0,013	0,000		0,016	0,006	0,002	0,000		0,014	0,010	0,008	0,000		0,005	0,008	0,004	0,000
00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,012	0,003	0,000		0,007	0,009	0,003	0,000		0,016	0,003	0,002	0,000		0,018	0,011	0,006	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,002	0,001	0,000		0,016	0,002	0,002	0,000		0,020	0,005	0,002	0,000		0,015	0,012	0,010	0,000
00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,007	0,000		0,001	0,006	0,007	0,000		0,001	0,000	0,009	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,014	0,007	0,000		0,017	0,001	0,001	0,000		0,018	0,003	0,002	0,000		0,019	0,004	0,002	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	01171	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,003	0,001	0,000		0,020	0,002	0,001	0,000		0,002	0,005	0,011	0,000		0,021	0,004	0,001	0,000
00723	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,004	0,001	0,000		0,022	0,003	0,001	0,000		0,023	0,004	0,001	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000
01173	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,003	0,000		0,004	0,009	0,004	0,000		0,002	0,008	0,009	0,000		0,007	0,009	0,002	0,000
00796	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,000	0,001	0,000		0,003	0,005	0,007	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,018	0,015	0,007	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,015	0,004	0,000		0,023	0,002	0,001	0,000		0,018	0,000	0,001	0,000		0,020	0,000	0,001	0,000
00573	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,000	0,001	0,000		0,024	0,008	0,001	0,000		0,024	0,012	0,002	0,000		0,021	0,002	0,001	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,001	0,001	0,000		0,017	0,000	0,001	0,000		0,017	0,000	0,001	0,000		0,024	0,002	0,001	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,012	0,006	0,000		0,024	0,002	0,001	0,000		0,025	0,010	0,001	0,000		0,021	0,016	0,004	0,000
00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,014	0,002	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,016	0,006	0,003	0,000		0,024	0,016	0,002	0,000
00610	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01135	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,001	0,001	0,000		0,019	0,016	0,004	0,000		0,009	0,006	0,005	0,000		0,003	0,007	0,003	0,000
01174	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,002	0,000		0,002	0,008	0,002	0,000		0,026	0,013	0,001	0,000		0,025	0,009	0,001	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	01098	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,003	0,002	0,000		0,021	0,002	0,001	0,000		0,014	0,013	0,002	0,000		0,025	0,015	0,001	0,000
00055	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,002	0,000		0,022	0,017	0,002	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00873	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,011	0,001	0,000		0,024	0,002	0,001	0,000		0,010	0,002	0,002	0,000		0,019	0,001	0,001	0,000
00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,009	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,019	0,016	0,001	0,000		0,024	0,017	0,001	0,000
00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,013	0,001	0,000		0,024	0,010	0,001	0,000		0,023	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,008	0,000
01176	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000	01136	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,009	0,000		0,002	0,006	0,006	0,000		0,009	0,007	0,001	0,000		0,011	0,000	0,001	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,015	0,000	0,001	0,000		0,013	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,010	0,000		0,001	0,005	0,010	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,009	0,000		0,012	0,003	0,005	0,000		0,014	0,013	0,002	0,000		0,018	0,001	0,002	0,000
01024	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,017	0,001	0,000		0,001	0,006	0,004	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,024	0,015	0,001	0,000
01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,016	0,003	0,000		0,016	0,001	0,002	0,000		0,022	0,002	0,001	0,000		0,020	0,004	0,002	0,000
00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,013	0,001	0,000		0,023	0,012	0,001	0,000		0,022	0,015	0,002	0,000		0,003	0,003	0,005	0,000
01137	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,007	0,004	0,000		0,014	0,008	0,001	0,000		0,020	0,001	0,002	0,000		0,017	0,002	0,002	0,000
00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,002	0,004	0,000		0,006	0,000	0,001	0,000		0,009	0,000	0,002	0,000		0,008	0,001	0,002	0,000
00650	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000		0,019	0,015	0,003	0,000		0,013	0,012	0,005	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,009	0,001	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000		0,019	0,002	0,002	0,000		0,017	0,003	0,002	0,000
00501	0,000	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,014	0,000		0,009	0,001	0,005	0,000		0,004	0,000	0,002	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000
00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,003	0,000		0,013	0,001	0,003	0,000		0,015	0,002	0,003	0,000		0,011	0,001	0,002	0,000
00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,006	0,002	0,000		0,018	0,013	0,003	0,000		0,015	0,014	0,006	0,000		0,021	0,006	0,001	0,000
00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000	01138	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,007	0,001	0,000		0,013	0,004	0,002	0,000		0,008	0,007	0,007	0,000		0,018	0,010	0,001	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,012	0,005	0,000		0,010	0,001	0,003	0,000		0,011	0,011	0,008	0,000		0,015	0,007	0,001	0,000
01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,011	0,007	0,000		0,011	0,002	0,003	0,000		0,013	0,000	0,002	0,000		0,012	0,007	0,001	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	01139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,010	0,002	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,007	0,006	0,010	0,000
00281	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,006	0,000		0,000	0,002	0,008	0,000		0,004	0,001	0,009	0,000		0,002	0,001	0,011	0,000
00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,000	0,008	0,000		0,011	0,003	0,002	0,000		0,004	0,009	0,003	0,000		0,009	0,002	0,003	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,001	0,003	0,000		0,004	0,001	0,003	0,000		0,008	0,008	0,006	0,000		0,005	0,001	0,004	0,000
01102	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,008	0,010	0,000		0,008	0,006	0,002	0,000		0,002	0,001	0,010	0,000		0,003	0,000	0,009	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,006	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000		0,005	0,001	0,003	0,000		0,007	0,003	0,001	0,000
00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,003	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,008	0,003	0,003	0,000		0,004	0,002	0,004	0,000
00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,004	0,000		0,003	0,005	0,003	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		0,003	0,001	0,008	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000	01140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,008	0,000		0,002	0,001	0,011	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,002	0,004	0,011	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,001	0,000		0,001	0,004	0,010	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,021	0,006	0,001	0,000
00466	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,007	0,001	0,000		0,005	0,002	0,003	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,004	0,002	0,003	0,000
01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,005	0,000		0,008	0,002	0,002	0,000		0,015	0,001	0,002	0,000		0,008	0,004	0,002	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,001	0,002	0,000		0,014	0,004	0,003	0,000		0,017	0,007	0,001	0,000		0,014	0,007	0,002	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,003	0,003	0,000		0,008	0,001	0,001	0,000		0,011	0,006	0,001	0,000		0,009	0,003	0,002	0,000
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01141	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,001	0,003	0,000		0,002	0,002	0,010	0,000		0,007	0,000	0,006	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000
00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,003	0,003	0,000		0,011	0,003	0,002	0,000		0,007	0,001	0,003	0,000		0,016	0,004	0,002	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,001	0,002	0,000		0,017	0,005	0,002	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000		0,009	0,001	0,001	0,000
00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,004	0,001	0,000		0,013	0,006	0,002	0,000		0,011	0,001	0,007	0,000		0,019	0,003	0,004	0,000
00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000	01142	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,005	0,001	0,000		0,011	0,002	0,003	0,000		0,013	0,001	0,006	0,000		0,010	0,005	0,001	0,000
01067	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,005	0,003	0,000		0,026	0,007	0,001	0,000		0,031	0,007	0,002	0,000		0,039	0,009	0,001	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,009	0,001	0,000		0,020	0,005	0,002	0,000		0,011	0,003	0,002	0,000		0,031	0,007	0,001	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,008	0,002	0,000		0,005	0,003	0,002	0,000		0,033	0,008	0,002	0,000		0,034	0,009	0,002	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,003	0,000		0,032	0,008	0,001	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000		0,033	0,007	0,002	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,006	0,002	0,000		0,026	0,008	0,001	0,000		0,029	0,008	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
00957	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,034	0,009	0,002	0,000		0,036	0,009	0,002	0,000
00641	0,000	0,000	0,000	0,000	01143	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	0,000	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,000	0,002	0,000		0,005	0,001	0,003	0,000		0,017	0,003	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
00581	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,007	0,001	0,002	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000		0,029	0,007	0,002	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
00843	0,000 0,019	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00805	0,000 0,023	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	01030	0,000 0,027	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00216	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000
00215	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00069	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00768	0,000 0,016	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00693	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000
00730	0,000 0,018	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00655	0,000 0,012	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00881	0,000 0,013	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00880	0,000 0,027	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,000
00213	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00214	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00068	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00618	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
00993	0,000 0,019	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	01181	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00918	0,000 0,020	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00731	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000
00165	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00325	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,013	0,000 0,000	00103	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00067	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
01068	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00164	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00582	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01031	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01034	0,000 0,012	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,000	01033	0,000 0,008	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,000	01071	0,000 0,009	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,000	01106	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00956	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00586	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00158	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00585	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00806	0,000 0,012	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	00656	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00619	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01144	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,000
00850	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00849	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00887	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00919	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01069	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	01032	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00978	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	01016	0,000 0,012	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 0,000
00769	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	00844	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00694	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	01182	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000
00958	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	00882	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00807	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00732	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000
01107	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,000	00657	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00163	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00658	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00620	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00218	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	00217	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00071	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	01145	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,000	00695	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	01070	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,000
01183	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	00920	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00884	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00846	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00883	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00845	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00770	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	01053	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,012	0,000 0,000
00417	0,000 0,021	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00418	0,000 0,019	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00741	0,000 0,013	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00733	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
00074	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00221	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	00073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00162	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00583	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01146	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,000	01108	0,000 0,007	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 0,000	00220	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000
00072	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00808	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00866	0,000 0,013	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,000	00903	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00921	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00696	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00996	0,000 0,010	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,000	00941	0,000 0,013	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,000
00621	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00222	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,000	01185	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	01184	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000
00771	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00219	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,004	0,000 0,000	00959	0,000 0,012	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	01109	0,000 0,009	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,000
00885	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00847	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00584	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00161	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00809	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00622	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00659	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00734	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00697	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00997	0,000 0,013	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	00922	0,000 0,012	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	01147	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000
00772	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00160	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01072	0,000 0,011	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,000	00159	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00157	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00848	0,000 0,012	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00810	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00662	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00661	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00699	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01035	0,000 0,013	0,000 0,012	0,000 0,001	0,000 0,000	01110	0,000 0,010	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,000
00077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	00076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00660	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00960	0,000 0,014	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	01128	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,000	01166	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,018	0,000 0,000	00735	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
00998	0,000 0,014	0,000 0,010	0,000 0,000	0,000 0,000	00698	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00228	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	01189	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,000
00227	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00811	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00773	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01073	0,000 0,012	0,000 0,012	0,000 0,001	0,000 0,000
00223	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	01186	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	00623	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01148	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000
00075	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00923	0,000 0,014	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00852	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00851	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
00889	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01203	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,000	00736	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00812	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
01036	0,000 0,014	0,000 0,012	0,000 0,000	0,000 0,000	01111	0,000 0,010	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	00886	0,000 0,013	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00961	0,000 0,014	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 0,000
00624	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,007	0,000	0,001	0,000		0,003	0,005	0,003	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,005	0,004	0,000
00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	01149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		0,014	0,010	0,000	0,000		0,007	0,003	0,002	0,000		0,006	0,006	0,000	0,000
00774	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,003	0,001	0,000		0,012	0,012	0,001	0,000		0,007	0,000	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000
00924	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,006	0,000	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000		0,012	0,003	0,014	0,000		0,001	0,007	0,003	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01112	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,011	0,001	0,000		0,009	0,010	0,002	0,000		0,013	0,008	0,000	0,000		0,003	0,004	0,005	0,000
01150	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,005	0,004	0,000		0,010	0,006	0,001	0,000		0,011	0,005	0,001	0,000		0,012	0,009	0,001	0,000
01075	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,010	0,003	0,000		0,008	0,008	0,004	0,000		0,010	0,009	0,002	0,000		0,007	0,003	0,002	0,000
00626	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,002	0,000		0,004	0,000	0,002	0,000		0,005	0,000	0,002	0,000		0,006	0,002	0,002	0,000
00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,003	0,002	0,000		0,004	0,001	0,003	0,000		0,004	0,002	0,004	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000
00154	0,000	0,000	0,000	0,000	01113	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,002	0,000		0,008	0,008	0,005	0,000		0,005	0,003	0,002	0,000		0,017	0,003	0,000	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,001	0,001	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000		0,003	0,000	0,003	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,003	0,000		0,008	0,003	0,002	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000
00589	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,003	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000
01151	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	0,006	0,000		0,008	0,006	0,001	0,000		0,007	0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,003	0,000		0,003	0,005	0,004	0,000		0,005	0,006	0,006	0,000		0,004	0,003	0,001	0,000
00814	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,003	0,000		0,005	0,006	0,002	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,005	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	0,000	01152	0,000	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,003	0,000		0,003	0,002	0,006	0,000		0,003	0,004	0,007	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000
00828	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,003	0,003	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,020	0,004	0,006	0,000		0,028	0,006	0,002	0,000
00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,005	0,002	0,000		0,006	0,000	0,002	0,000		0,004	0,002	0,003	0,000		0,005	0,003	0,003	0,000
01191	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,003	0,000		0,000	0,003	0,005	0,000		0,006	0,002	0,003	0,000		0,005	0,000	0,001	0,000
00891	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,005	0,002	0,000		0,012	0,002	0,002	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,005	0,001	0,003	0,000
01153	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,005	0,000		0,038	0,009	0,001	0,000		0,036	0,009	0,002	0,000		0,020	0,005	0,002	0,000
00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,003	0,003	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000		0,028	0,006	0,001	0,000		0,039	0,008	0,003	0,000
00703	0,000	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,003	0,003	0,000		0,010	0,003	0,002	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,006	0,000	0,002	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,005	0,002	0,000		0,010	0,001	0,002	0,000		0,010	0,002	0,002	0,000		0,008	0,002	0,002	0,000
00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,002	0,005	0,000		0,013	0,001	0,002	0,000		0,033	0,008	0,002	0,000		0,035	0,009	0,002	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,000	0,001	0,000		0,029	0,006	0,002	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000		0,019	0,006	0,001	0,000
00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,009	0,002	0,000		0,025	0,006	0,001	0,000		0,034	0,009	0,002	0,000		0,023	0,005	0,001	0,000
00704	0,000	0,000	0,000	0,000	01154	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,004	0,002	0,000		0,010	0,000	0,001	0,000		0,025	0,007	0,001	0,000		0,033	0,007	0,002	0,000
00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,002	0,003	0,000		0,014	0,001	0,003	0,000		0,011	0,000	0,003	0,000		0,010	0,004	0,003	0,000
00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,002	0,000		0,029	0,008	0,001	0,000		0,032	0,008	0,001	0,000		0,026	0,008	0,001	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,007	0,000		0,004	0,003	0,006	0,000		0,005	0,001	0,004	0,000		0,005	0,003	0,002	0,000
00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,003	0,002	0,000		0,017	0,001	0,002	0,000		0,012	0,000	0,002	0,000		0,013	0,003	0,002	0,000
01155	0,000	0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,008	0,000		0,002	0,002	0,005	0,000		0,021	0,004	0,002	0,000		0,032	0,007	0,001	0,000
00865	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,003	0,003	0,000		0,029	0,007	0,001	0,000		0,006	0,001	0,009	0,000		0,019	0,006	0,002	0,000
00780	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,004	0,002	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,009	0,001	0,001	0,000		0,030	0,006	0,003	0,000
00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01194	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,004	0,001	0,000		0,001	0,001	0,010	0,000		0,002	0,002	0,012	0,000		0,002	0,000	0,011	0,000
00817	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,006	0,001	0,000		0,016	0,003	0,005	0,000		0,010	0,002	0,003	0,000		0,014	0,004	0,003	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000		0,001	0,005	0,009	0,000		0,000	0,001	0,008	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,005	0,002	0,000		0,025	0,005	0,002	0,000		0,027	0,004	0,002	0,000		0,010	0,003	0,002	0,000
00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,001	0,010	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000		0,019	0,004	0,002	0,000		0,003	0,001	0,009	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	01193	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,004	0,003	0,000		0,003	0,000	0,009	0,000		0,001	0,002	0,010	0,000		0,007	0,004	0,009	0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,006	0,000		0,003	0,002	0,003	0,000		0,009	0,000	0,005	0,000		0,004	0,002	0,009	0,000
00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,001	0,001	0,000		0,007	0,002	0,004	0,000		0,010	0,003	0,003	0,000		0,011	0,002	0,001	0,000
01156	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,011	0,000		0,008	0,003	0,003	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	0,008	0,000
00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,004	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,003	0,001	0,004	0,000		0,004	0,002	0,004	0,000
00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,004	0,000		0,010	0,003	0,002	0,000		0,002	0,006	0,010	0,000		0,003	0,002	0,002	0,000
00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,001	0,000		0,009	0,001	0,004	0,000		0,003	0,001	0,004	0,000		0,006	0,001	0,004	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,005	0,001	0,000		0,025	0,004	0,002	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000		0,004	0,001	0,003	0,000
00145	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,002	0,000		0,008	0,009	0,008	0,000		0,002	0,008	0,003	0,000		0,002	0,007	0,003	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,005	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,008	0,002	0,003	0,000		0,005	0,000	0,002	0,000
00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	01157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,004	0,000		0,002	0,005	0,006	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,006	0,005	0,011	0,000
00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,003	0,000		0,011	0,001	0,003	0,000		0,012	0,006	0,002	0,000		0,010	0,002	0,004	0,000
01195	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,010	0,000		0,013	0,009	0,002	0,000		0,008	0,000	0,002	0,000		0,011	0,000	0,002	0,000
00143	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,000	0,000	0,000	01120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,000	0,002	0,000		0,013	0,011	0,005	0,000		0,001	0,002	0,018	0,000		0,010	0,010	0,009	0,000
00596	0,000	0,000	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	0,000	01158	0,000	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,000	0,002	0,000		0,017	0,009	0,001	0,000		0,008	0,006	0,009	0,000		0,003	0,004	0,003	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,006	0,002	0,000		0,020	0,000	0,001	0,000		0,018	0,000	0,002	0,000		0,018	0,000	0,002	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,001	0,004	0,000		0,014	0,013	0,007	0,000		0,017	0,012	0,003	0,000		0,003	0,003	0,007	0,000
00320	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,009	0,010	0,000		0,001	0,009	0,008	0,000		0,001	0,001	0,010	0,000		0,014	0,001	0,003	0,000
01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	01121	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,015	0,004	0,000		0,003	0,006	0,010	0,000		0,016	0,003	0,003	0,000		0,013	0,012	0,007	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,009	0,001	0,000		0,015	0,000	0,001	0,000		0,020	0,013	0,001	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000
00316	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,008	0,002	0,000		0,016	0,001	0,002	0,000		0,017	0,016	0,004	0,000		0,018	0,002	0,003	0,000
00934	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,012	0,001	0,000		0,007	0,008	0,002	0,000		0,020	0,001	0,003	0,000		0,022	0,016	0,002	0,000
01159	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,007	0,006	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,024	0,015	0,001	0,000		0,023	0,002	0,002	0,000
00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000	01122	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,004	0,003	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000		0,014	0,013	0,004	0,000		0,019	0,017	0,002	0,000
01047	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,017	0,002	0,000		0,019	0,002	0,003	0,000		0,025	0,011	0,001	0,000		0,006	0,005	0,014	0,000
00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,002	0,002	0,000		0,022	0,003	0,002	0,000		0,000	0,010	0,002	0,000		0,027	0,014	0,001	0,000
01160	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,007	0,002	0,000		0,025	0,018	0,001	0,000		0,024	0,002	0,002	0,000		0,028	0,000	0,002	0,000
00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	01161	0,000	0,000	0,000	0,000	01123	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,003	0,002	0,000		0,020	0,001	0,002	0,000		0,010	0,006	0,003	0,000		0,015	0,014	0,001	0,000
01199	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,005	0,000		0,022	0,000	0,001	0,000		0,021	0,000	0,002	0,000		0,002	0,004	0,012	0,000
00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	01048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,010	0,000		0,028	0,012	0,002	0,000		0,027	0,016	0,001	0,000		0,023	0,019	0,001	0,000
00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,008	0,005	0,000		0,000	0,009	0,003	0,000		0,002	0,001	0,006	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000
00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,010	0,002	0,000		0,025	0,003	0,002	0,000		0,023	0,001	0,002	0,000		0,029	0,015	0,002	0,000
00827	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,005	0,002	0,000		0,020	0,018	0,002	0,000		0,024	0,001	0,002	0,000		0,023	0,000	0,002	0,000
00862	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,007	0,002	0,000		0,026	0,018	0,002	0,000		0,028	0,016	0,003	0,000		0,000	0,000	0,012	0,000
00321	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,012	0,000		0,026	0,017	0,004	0,000		0,024	0,018	0,004	0,000		0,001	0,001	0,008	0,000
00899	0,000	0,000	0,000	0,000	01124	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,012	0,002	0,000		0,016	0,014	0,005	0,000		0,027	0,015	0,004	0,000		0,029	0,014	0,003	0,000
01125	0,000	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	0,000	01162	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,013	0,009	0,000		0,020	0,017	0,006	0,000		0,010	0,006	0,007	0,000		0,024	0,002	0,002	0,000
00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,007	0,002	0,000		0,024	0,000	0,002	0,000		0,014	0,008	0,006	0,000		0,026	0,004	0,002	0,000
00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	01127	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,004	0,000		0,001	0,008	0,009	0,000		0,009	0,007	0,016	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,006	0,009	0,000		0,026	0,005	0,002	0,000		0,028	0,011	0,002	0,000		0,023	0,001	0,002	0,000
00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,024	0,003	0,002	0,000		0,023	0,000	0,002	0,000		0,023	0,002	0,002	0,000		0,003	0,000	0,014	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,011	0,008	0,000		0,024	0,004	0,002	0,000		0,019	0,015	0,010	0,000		0,023	0,017	0,006	0,000
00825	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	01126	0,000	0,000	0,000	0,000	01163	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,003	0,002	0,000		0,014	0,002	0,002	0,000		0,013	0,010	0,013	0,000		0,009	0,005	0,012	0,000
00788	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,006	0,002	0,000		0,015	0,004	0,003	0,000		0,014	0,011	0,012	0,000		0,002	0,006	0,014	0,000
01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,015	0,006	0,000		0,026	0,012	0,003	0,000		0,026	0,003	0,002	0,000		0,022	0,000	0,002	0,000
00752	0,000	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,003	0,002	0,000		0,019	0,005	0,002	0,000		0,022	0,005	0,002	0,000		0,020	0,014	0,009	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,012	0,005	0,000		0,023	0,002	0,002	0,000		0,024	0,009	0,003	0,000		0,020	0,001	0,002	0,000
01052	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,009	0,011	0,000		0,017	0,000	0,003	0,000		0,021	0,003	0,002	0,000		0,012	0,000	0,002	0,000
00602	0,000	0,000	0,000	0,000	01164	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,001	0,002	0,000		0,007	0,004	0,016	0,000		0,017	0,001	0,002	0,000		0,020	0,000	0,003	0,000
00714	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,018	0,003	0,002	0,000		0,020	0,009	0,004	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000					

LEGENDA:

σP1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σP2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τP Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
τP23 Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
σL1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σL2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τL Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
τP13 Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione						**Platea 1**													
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00018	0,000	0,000	0,000	0,000	00567	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01017	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01204	0,000	0,000	0,000	0,000	00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00196	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000	00566	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00904	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000	01129	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00110	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00513	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00050	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	0,000	01168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000	0,000	01167	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00830	0,000	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01130	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,004	0,001	0,000
01169	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,002	0,000		0,000	-0,002	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	-0,001	0,000
00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	-0,001	0,000		-0,005	0,000	-0,001	0,000		-0,008	0,000	0,000	0,000
00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,000	0,000		-0,010	-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		-0,008	-0,001	-0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	-0,001	0,000
00793	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,006	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00048	0,000	0,000	0,000	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		-0,002	-0,005	0,000	0,000		-0,002	-0,003	0,000	0,000		-0,002	-0,004	0,000	0,000
01131	0,000	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000
00570	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000
01094	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00944	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00571	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000
01095	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000
00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	01171	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,005	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00723	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
01173	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00796	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,007	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,003	-0,001	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000
00573	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000
00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,006	0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000
00610	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01135	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,003	-0,001	0,000		-0,002	-0,005	0,000	0,000		-0,001	-0,004	-0,002	0,000
01174	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	-0,001	0,000		-0,001	-0,004	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	01098	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,004	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00055	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00873	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000
00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,003	0,000
01176	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000	01136	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	-0,002	0,000		-0,001	-0,003	-0,003	0,000		-0,002	-0,006	-0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,002	-0,003	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,003	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,004	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000
01024	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,003	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,006	-0,002	0,000
01137	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00104	0,000	0,001	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
00650	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,004	-0,001	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00501	0,000	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000	01138	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,005	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	01139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,004	-0,001	0,000
00281	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,004	-0,002	0,000
00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01102	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000	01140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00466	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000	0,000		0,007	0,002	-0,001	0,000		0,007	0,001	-0,001	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	-0,001	0,000		0,006	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		-0,005	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,002	-0,001	0,000
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01141	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000	01142	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
01067	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,009	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00957	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00641	0,000	0,000	0,000	0,000	01143	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	0,000	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00581	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,004	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000
00730	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000
00993	0,000	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01068	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000	01106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000	01144	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01069	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
01107	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01145	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01183	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00583	0,000	0,000	0,000	0,000	01146	0,000	0,000	0,000	0,000	01108	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	0,000	01184	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	01109	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	01147	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00772	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00960	0,000	0,000	0,000	0,000	01128	0,000	0,000	0,000	0,000	01166	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00223	0,000	0,000	0,000	0,000	01186	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	01148	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00889	0,000	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01036	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00624	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	01149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00774	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00924	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01112	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01150	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01075	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00626	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00154	0,000	0,000	0,000	0,000	01113	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00589	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
01151	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00814	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	0,000	01152	0,000	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00828	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01191	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00891	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
01153	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00703	0,000	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,006	-0,001	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000
00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00704	0,000	0,000	0,000	0,000	01154	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000
01155	0,000	0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00865	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00780	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000
00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01194	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000		0,001	0,003	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000
00817	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,003	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000
00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	01193	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000
00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
01156	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000
00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000
00145	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,003	-0,002	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000
00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	01157	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,003	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,003	-0,002	0,000
00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
01195	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000
00143	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,000	0,000	0,000	01120	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000
00596	0,000	0,000	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	0,000	01158	0,000	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000		0,002	0,007	-0,002	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,006	-0,002	0,000
00320	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	01121	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,004	-0,001	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,007	-0,001	0,000
00316	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,003	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00934	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
01159	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000	01122	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,004	-0,001	0,000		0,002	0,003	-0,001	0,000
01047	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
01160	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	01161	0,000	0,000	0,000	0,000	01123	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,006	-0,001	0,000		0,002	0,004	-0,001	0,000
01199	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000
00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	01048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,002	-0,001	0,000
00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00827	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,003	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000
00862	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00321	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00899	0,000	0,000	0,000	0,000	01124	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,004	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
01125	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	01087	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	01162	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00637	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00787	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00136	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00977	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00712	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00322	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01127	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00323	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00750	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00900	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00600	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00675	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00135	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00638	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01014	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00713	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01088	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01050	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00825	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00677	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01126	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01163	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
00788	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00902	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01089	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01201	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000
01013	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00938	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00863	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00134	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00752	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00789	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00751	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01051	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00976	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00826	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00901	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00601	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01052	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00133	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00676	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00132	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00602	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01164	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00639	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00864	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00714	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00939	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00131	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00018	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00567	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00372	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00357	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00105	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00563	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00605	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01204	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00717	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00502	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00566	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00980	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00126	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00679	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00125	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01055	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00521	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00358	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00904	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00511	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00942	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00203	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00510	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00212	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00522	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00109	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00504	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00505	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00110	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00506	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00129	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00564	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00117	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00513	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00118	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00503	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00508	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00507	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00113	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00979	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00366	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00755	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00365	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00565	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00266	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00049	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01168	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00351	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01597	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01167	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00642	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00193	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00830	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00792	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00199	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00355	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00867	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00200	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00119	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00514	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00905	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00202	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00188	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00187	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00207	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00205	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00211	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00210	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00209	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000
01169	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,003	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000
00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,005	0,000	0,001	0,000		0,008	0,000	0,000	0,000
00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,000	0,000		0,010	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,008	0,001	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000
00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000
00793	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00048	0,000	0,000	0,000	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000
01131	0,000	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000
00570	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
01094	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00944	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00571	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000
01095	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	01171	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,005	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00723	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
01173	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00796	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,007	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000
00573	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		-0,006	-0,002	0,002	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
00610	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01135	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000
01174	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	01098	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00055	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00873	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000
00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01176	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00275	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	01136	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00175	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00176	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00575	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00278	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00277	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
00061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00512	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01099	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00649	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01024	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00274	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00949	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01062	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00612	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00799	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00724	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00950	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00912	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00987	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01175	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000
01137	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	00837	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00762	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00687	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00104	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00173	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00174	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00576	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00650	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00059	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01025	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01100	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000
00875	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00060	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00800	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00725	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00501	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00172	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00577	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00614	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00688	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00763	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00613	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00838	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00988	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01063	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00467	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00468	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00729	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01138	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	00913	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01026	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00651	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01101	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00876	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01064	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00726	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00801	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00914	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00951	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00578	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00171	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01139	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000
00281	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01179	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00280	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01177	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000
00509	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00839	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00989	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00764	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00689	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00652	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01027	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00727	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01102	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00952	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00279	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00615	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00065	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00877	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00802	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00915	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00691	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00653	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00690	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00990	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00765	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
01065	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01178	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00840	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01140	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00953	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01103	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00170	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00767	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00466	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00803	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00878	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00728	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01028	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00603	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00716	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00753	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00678	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00791	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00469	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00470	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00654	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00167	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00020	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00580	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00991	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01141	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01066	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00916	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00766	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00841	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00616	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00692	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00168	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00804	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00579	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00169	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00954	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00471	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01104	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01029	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00879	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00617	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01142	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00472	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01067	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00842	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00992	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00459	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00460	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00453	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00452	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00917	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00458	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00130	0,000 -0,009	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00462	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00461	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00463	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00451	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00455	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00454	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00465	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00464	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00995	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00957	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00994	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00456	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00457	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00641	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01143	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01180	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00581	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00166	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00955	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00843	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00805	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00215	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00768	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00693	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00730	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00655	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00881	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00880	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00213	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00214	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00618	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00993	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00918	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00731	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00165	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00325	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00164	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00582	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00956	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00586	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00585	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00806	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00656	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00619	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00850	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00849	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00887	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00919	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00978	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00769	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00844	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00694	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01182	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00958	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00882	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00807	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00732	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01107	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00657	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00163	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00658	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00620	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01145	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00695	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00920	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00884	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00846	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00883	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00845	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00770	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00417	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00418	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00741	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00733	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00162	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00583	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01146	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00808	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00866	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00903	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00921	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00696	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00996	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00941	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00621	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00222	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00771	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00959	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01109	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00885	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00847	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00584	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00161	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00809	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00622	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00659	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00734	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00697	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00997	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00922	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00772	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00160	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00159	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00848	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00810	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00662	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00661	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00699	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01110	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00660	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00960	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01128	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01166	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00735	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00998	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00698	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00228	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00811	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00773	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01186	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00623	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00923	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00852	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00851	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00889	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01203	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00736	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00812	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01036	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00624	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	01149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00774	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00924	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01112	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01150	0,000	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01075	0,000	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00626	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00154	0,000	0,000	0,000	0,000	01113	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,004	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00589	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
01151	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000	00926	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00776	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00814	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00702	0,000	0,000	0,000	0,000	01190	0,000	0,000	0,000	0,000	01152	0,000	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00828	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
01191	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00891	0,000	0,000	0,000	0,000	00928	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000
01153	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,004	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00703	0,000	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,006	0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,001	0,000	0,000
00940	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000
00407	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00704	0,000	0,000	0,000	0,000	01154	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00821	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
01155	0,000	0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00865	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00780	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
00930	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01194	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000		-0,001	-0,003	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000
00817	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		-0,001	-0,003	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00749	0,000	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000
00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00705	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	01193	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000
00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
01156	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000
00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
00145	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,002	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	01157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,002	0,000
00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01195	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
00143	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,000	0,000	0,000	01120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,001	0,000
00596	0,000	0,000	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	0,000	01158	0,000	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,001	0,000		-0,002	-0,007	0,002	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,006	0,002	0,000
00320	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	01121	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,006	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,004	0,001	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,007	0,001	0,000
00316	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00934	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01159	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000	01122	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,004	0,001	0,000		-0,002	-0,003	0,001	0,000
01047	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
01160	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	01161	0,000	0,000	0,000	0,000	01123	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,006	0,001	0,000		-0,002	-0,004	0,001	0,000
01199	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,002	0,000
00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	01048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,001	0,000
00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
00827	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00862	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00321	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00899	0,000	0,000	0,000	0,000	01124	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,004	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
01125	0,000	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	0,000	01162	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	0,001	0,000		-0,002	-0,003	0,001	0,000		-0,002	-0,005	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	01127	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00323	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00750	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00900	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00600	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00675	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00135	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00638	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
01014	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00713	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01088	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01050	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00825	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00677	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01126	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01163	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
00788	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00902	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01089	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01201	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000
01013	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00938	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00863	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00134	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00752	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00789	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00751	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01051	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00976	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00826	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00901	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00601	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01052	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00133	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00676	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00132	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00602	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01164	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00639	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00864	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00714	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00939	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00131	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00018	0,000 -0,023	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 0,000	00567	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00372	0,000 -0,022	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	00357	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01017	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00105	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00563	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00605	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00106	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01204	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00717	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00194	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00195	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00196	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00502	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00045	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00566	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00980	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00126	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00679	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00125	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01055	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00208	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01092	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00521	0,000 0,017	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	00358	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00116	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00904	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00511	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00942	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00203	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00510	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00114	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00212	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00522	0,000 0,017	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	00191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000
00109	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00504	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01129	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00505	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00110	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01054	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00506	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00025	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00129	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 -0,008	0,000 0,000	00564	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00117	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00513	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00118	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00108	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00503	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00508	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00507	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00113	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00979	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00366	0,000 -0,011	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00755	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00365	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00565	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00024	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00050	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00266	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	00049	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	01168	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00351	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01597	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01167	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00642	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00192	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00193	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00830	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00792	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00199	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00355	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00867	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00200	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00119	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00514	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00197	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00905	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00202	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00188	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
00187	0,000 -0,023	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00207	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00205	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00206	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01130	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00211	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00210	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00209	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00360	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00359	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00680	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00352	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00047	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00263	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00046	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00354	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00180	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00181	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00572	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	01170	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 0,003	0,000 0,000
01169	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	-0,006	0,004	0,000		-0,001	-0,004	0,006	0,000		-0,008	0,000	-0,002	0,000		-0,007	-0,001	0,000	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,001	0,000		-0,015	-0,002	-0,002	0,000		-0,014	-0,003	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,003	0,000
00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,017	-0,002	-0,002	0,000
00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,001	-0,002	0,000		-0,016	-0,004	-0,004	0,000		-0,018	0,001	-0,004	0,000		-0,028	-0,001	0,000	0,000
00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,004	-0,002	0,000		-0,037	-0,012	-0,005	0,000		-0,001	-0,001	-0,003	0,000		0,004	-0,001	-0,002	0,000
00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,004	-0,005	0,000		0,007	0,000	0,000	0,000		-0,027	-0,004	-0,003	0,000		0,008	0,000	0,000	0,000
00718	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,003	-0,003	0,000		-0,007	-0,001	-0,005	0,000		-0,011	-0,001	-0,005	0,000		-0,014	-0,002	-0,004	0,000
00793	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,002	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,006	0,000		-0,018	-0,002	-0,004	0,000		-0,010	-0,002	-0,004	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	-0,004	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000		-0,002	-0,007	0,001	0,000		0,002	-0,002	-0,002	0,000
00048	0,000	0,000	0,000	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,006	0,000		-0,006	-0,013	-0,001	0,000		-0,006	-0,010	-0,002	0,000		-0,005	-0,011	0,000	0,000
01131	0,000	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,002	0,001	0,000		-0,006	-0,001	-0,004	0,000		-0,003	-0,001	-0,006	0,000		-0,009	-0,001	-0,006	0,000
00570	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	-0,005	0,000		0,009	0,001	-0,003	0,000		0,009	0,002	-0,002	0,000		-0,009	-0,001	-0,005	0,000
01094	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00944	0,000	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	-0,001	0,000		-0,014	-0,002	-0,005	0,000		-0,004	-0,002	-0,004	0,000		-0,001	-0,002	-0,003	0,000
00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,011	0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,003	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,003	0,000		-0,005	-0,002	-0,005	0,000		-0,009	-0,001	-0,005	0,000
00832	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,005	0,000		-0,009	-0,002	-0,005	0,000		-0,003	-0,004	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,005	0,000
00571	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,005	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,012	0,001	-0,003	0,000		0,013	0,002	-0,003	0,000
01095	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,007	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	-0,005	0,000		-0,004	-0,004	-0,004	0,000		-0,004	-0,002	-0,005	0,000
00946	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	-0,005	0,000		-0,004	-0,002	-0,005	0,000		-0,005	0,000	-0,005	0,000		-0,004	-0,004	-0,004	0,000
00645	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,000	-0,005	0,000		-0,004	0,000	-0,005	0,000		-0,003	0,000	-0,005	0,000		-0,005	-0,007	-0,003	0,000
00053	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,007	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,003	0,000
01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,006	-0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,005	0,000		-0,002	0,000	-0,005	0,000		-0,003	0,000	-0,005	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	01171	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,005	0,000		0,001	0,001	-0,005	0,000		-0,005	-0,014	0,002	0,000		0,000	0,001	-0,005	0,000
00723	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	-0,003	0,000		0,005	0,002	-0,004	0,000		0,003	0,002	-0,004	0,000		-0,001	-0,008	-0,002	0,000
01173	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,018	-0,002	0,000		-0,002	-0,009	-0,001	0,000		-0,002	-0,008	0,003	0,000		-0,003	-0,001	-0,005	0,000
00796	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	0,000	01059	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,005	0,000		-0,005	-0,017	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,006	-0,008	-0,003	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,004	-0,004	0,000		0,001	0,001	-0,005	0,000		0,009	0,001	-0,003	0,000		0,008	0,001	-0,004	0,000
00573	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,001	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,005	0,000		-0,003	-0,002	-0,005	0,000		0,005	0,002	-0,004	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	-0,005	0,000		0,009	0,001	-0,003	0,000		0,010	0,000	-0,003	0,000		0,003	0,001	-0,004	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,011	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,004	0,000		-0,002	-0,001	-0,004	0,000		-0,006	-0,006	-0,003	0,000
00947	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	-0,004	0,000		-0,001	-0,001	-0,004	0,000		0,021	0,009	-0,006	0,000		-0,005	-0,005	-0,003	0,000
00610	0,000	0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	0,000	01135	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,002	-0,004	0,000		-0,006	-0,009	-0,003	0,000		-0,006	-0,015	-0,002	0,000		-0,002	-0,009	-0,005	0,000
01174	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,018	-0,004	0,000		-0,002	-0,009	-0,004	0,000		-0,002	-0,002	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000
00686	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	01098	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,002	-0,003	0,000		0,006	0,002	-0,003	0,000		-0,006	-0,012	-0,003	0,000		-0,003	-0,003	-0,003	0,000
00055	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		-0,005	-0,007	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,006	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000
00873	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,003	0,000		0,002	0,001	-0,003	0,000		0,016	0,002	-0,003	0,000		0,008	0,002	-0,003	0,000
00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,006	-0,009	-0,003	0,000		-0,004	-0,005	-0,003	0,000
00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,004	0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,005	-0,008	0,000
01176	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000	01136	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,013	-0,007	0,000		-0,002	-0,008	-0,008	0,000		-0,006	-0,015	-0,003	0,000		0,010	0,001	-0,002	0,000
00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,001	-0,002	0,000		0,009	0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,004	-0,009	0,000		-0,001	-0,006	-0,009	0,000
00061	0,000	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,009	0,000		0,006	0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,012	-0,003	0,000		0,007	0,002	-0,002	0,000
01024	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,005	-0,007	-0,002	0,000		-0,001	-0,007	-0,006	0,000		0,000	0,000	-0,007	0,000		-0,002	-0,003	-0,002	0,000
01062	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,009	-0,002	0,000		0,009	0,002	-0,002	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000		0,005	0,002	-0,002	0,000
00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	01175	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000		-0,003	-0,005	-0,002	0,000		-0,005	-0,016	-0,005	0,000
01137	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,014	-0,004	0,000		0,002	0,000	-0,002	0,000		0,004	0,002	-0,002	0,000		0,007	0,002	-0,002	0,000
00104	0,000	0,001	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,009	0,001	0,000	0,000		0,010	0,000	-0,001	0,000		0,009	0,001	-0,001	0,000
00650	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,008	0,000		-0,004	-0,006	-0,002	0,000		-0,005	-0,011	-0,003	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,009	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000		0,006	0,002	-0,001	0,000
00501	-0,001	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,010	0,000	0,000	0,000		0,009	0,001	0,000	0,000
00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,002	0,000	0,000		0,007	0,002	-0,001	0,000		0,005	0,002	-0,001	0,000		0,009	0,002	-0,001	0,000
00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,004	-0,001	0,000		-0,004	-0,008	-0,002	0,000		-0,004	0,000	0,001	0,000
00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000	01138	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,001	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000		-0,005	-0,013	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	-0,001	0,000		0,008	0,002	-0,001	0,000		-0,004	-0,009	-0,003	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	-0,002	0,000		0,006	0,002	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	01139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,008	0,001	0,001	0,000		0,009	0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,010	-0,005	0,000
00281	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,006	0,000		0,002	-0,002	-0,005	0,000		-0,001	-0,002	-0,008	0,000		-0,003	-0,010	-0,007	0,000
00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,002	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		0,000	-0,004	-0,001	0,000		0,006	0,002	0,000	0,000
01102	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	-0,003	0,000		0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	-0,009	0,000		-0,001	0,000	-0,009	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,006	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,004	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000
00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000
00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,002	0,001	0,000		0,001	-0,002	0,000	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,008	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000	01140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	-0,002	0,000		-0,001	-0,006	-0,007	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,007	-0,005	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,001	0,001	0,000		0,001	-0,004	-0,003	0,000		0,008	0,001	0,002	0,000		0,006	0,002	0,002	0,000
00466	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,002	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,004	0,000	0,001	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000
01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,002	0,000	0,000		0,023	0,007	-0,005	0,000		0,023	0,003	-0,003	0,000		0,015	0,002	-0,005	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,003	-0,005	0,000		0,017	0,003	-0,004	0,000		-0,006	-0,001	0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,001	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,002	0,001	0,000		-0,021	0,000	0,003	0,000		-0,014	-0,005	-0,001	0,000		-0,026	-0,009	-0,002	0,000
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01141	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,001	0,000	0,000		0,001	-0,003	-0,004	0,000		0,003	-0,002	-0,001	0,000		0,005	0,000	0,001	0,000
00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,002	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,005	-0,002	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000		0,007	0,003	0,001	0,000		0,006	0,000	0,001	0,000
00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,000	0,001	0,000		-0,008	-0,002	0,001	0,000		0,004	-0,001	-0,002	0,000		0,005	0,000	0,000	0,000
00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000	01142	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,006	0,000	-0,003	0,000		-0,009	-0,002	0,002	0,000
01067	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,000	-0,001	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,005	0,000	-0,002	0,000		0,004	0,000	-0,002	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,001	0,000		0,030	-0,002	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,004	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000		0,002	0,000	-0,003	0,000		0,006	0,000	-0,001	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,000	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000
00957	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000
00641	0,000	0,000	0,000	0,000	01143	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	0,000	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,006	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
00581	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,003	-0,001	0,000		-0,017	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000
00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	0,000	0,000		-0,010	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,010	-0,002	0,000	0,000		-0,014	-0,002	0,000	0,000
00730	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,003	0,001	0,000		-0,018	-0,003	0,001	0,000		-0,005	-0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,001	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,017	-0,003	-0,001	0,000
00993	0,000	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,010	-0,002	-0,001	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	-0,001	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,002	0,005	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01068	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,009	0,000	-0,001	0,000		-0,009	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000	01106	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000	01144	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	-0,001	0,000		-0,012	-0,002	-0,001	0,000		-0,010	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000
01069	0,000	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,003	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	-0,001	0,000		-0,009	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00958	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,002	0,000		-0,005	-0,001	-0,002	0,000		-0,006	-0,001	-0,002	0,000
01107	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,008	-0,002	-0,002	0,000		-0,006	0,000	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,002	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01145	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,006	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
01183	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000
00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,002	0,000		-0,005	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,003	0,000
00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,002	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000		-0,004	-0,001	-0,002	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,004	0,000	-0,002	0,000
00583	0,000	0,000	0,000	0,000	01146	0,000	0,000	0,000	0,000	01108	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,002	0,000		0,011	0,002	-0,003	0,000		0,007	0,002	-0,004	0,000
00921	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,006	0,002	-0,003	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	0,000	01184	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	01109	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,003	0,000	-0,002	0,000		-0,003	0,000	-0,002	0,000
00809	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000	01147	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00772	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000
00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,002	0,000	-0,002	0,000
00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
00960	0,000	0,000	0,000	0,000	01128	0,000	0,000	0,000	0,000	01166	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,002	0,002	-0,001	0,000		-0,007	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
00998	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00223	0,000	0,000	0,000	0,000	01186	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	01148	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	0,000	00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,004	0,001	-0,002	0,000		0,003	0,000	-0,002	0,000
00889	0,000	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,003	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
01036	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00624	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	01149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00774	0,000	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,002	0,000	-0,003	0,000		0,002	0,000	-0,002	0,000
00924	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00155	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01091	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00225	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
01037	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01112	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00962	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01188	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
01150	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00963	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00925	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
01075	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01076	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01038	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00775	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00626	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00588	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00625	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00700	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00813	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00230	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00154	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01113	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00738	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01003	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01040	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00151	0,000 0,014	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00152	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00590	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00888	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00663	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00153	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00589	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00701	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
01151	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00926	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00664	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00776	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01077	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01114	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00964	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00814	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01039	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00739	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00927	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00229	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00084	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00231	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00777	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00702	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01152	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00627	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000
00828	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	01002	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01117	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00404	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00403	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00890	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00665	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00740	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
01191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01115	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00815	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00965	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00891	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00928	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01078	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00628	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
01153	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00409	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00410	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00966	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00853	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00150	0,000 0,017	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01004	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00408	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00703	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00778	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00149	0,000 0,022	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00591	0,000 0,018	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000
00816	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01116	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00422	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00629	0,000 0,021	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
00940	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	00421	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00412	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00411	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00019	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00929	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00666	0,000 0,016	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00779	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00407	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00854	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00406	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01079	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00704	0,000 0,016	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01154	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00416	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00405	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00821	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00783	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00820	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00402	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00401	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00414	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00413	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00415	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00086	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	00307	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000	00085	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	00009	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000
00420	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00419	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00148	0,000 -0,004	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00592	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
01155	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	01192	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01005	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00967	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00865	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	00892	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00308	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	00742	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00780	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00593	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00147	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01042	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00930	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00310	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,009	0,000 0,000	01194	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 -0,007	0,000 0,000	00309	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,009	0,000 0,000
00817	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01080	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00630	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00667	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00146	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000	00312	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 -0,009	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,000
00749	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	00748	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00786	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	00790	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
00311	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 -0,009	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,000	00855	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,000
00705	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00087	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000	01193	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 0,000	01015	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000
01044	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	0,003	-0,001	0,000		-0,003	0,001	0,000	0,000		-0,004	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,003	-0,002	0,000
00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	0,001	0,000		-0,007	-0,002	0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000
01156	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	-0,005	0,000		-0,007	-0,002	0,001	0,000		-0,004	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,003	-0,001	0,000
00631	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,002	0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,007	-0,002	0,001	0,000		-0,007	-0,002	0,001	0,000
00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,002	0,001	0,000		0,012	0,001	-0,005	0,000		0,001	0,006	-0,003	0,000		-0,004	0,000	0,001	0,000
00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,001	0,000		-0,008	-0,002	0,000	0,000		-0,008	-0,002	0,000	0,000		-0,007	-0,002	0,000	0,000
00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,002	-0,004	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,009	-0,001	0,001	0,000
00145	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,000	0,001	0,000		0,001	0,005	-0,002	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,007	-0,005	0,000
00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	-0,007	0,000		-0,001	0,000	-0,005	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000		-0,009	-0,001	0,000	0,000
00782	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	01157	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,006	-0,008	0,000		0,000	0,000	-0,007	0,000		0,002	0,008	-0,005	0,000
00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,002	0,000	0,000		-0,009	-0,002	-0,001	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,002	0,000	0,000
01195	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	-0,007	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,010	-0,001	0,000	0,000		-0,010	-0,001	-0,001	0,000
00143	0,000	0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	0,000	01165	0,000	0,000	0,000	0,000	01120	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,000	0,000	0,000		0,001	0,005	-0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,003	0,008	-0,003	0,000
00596	0,000	0,000	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	0,000	01158	0,000	0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		0,004	0,012	-0,005	0,000		0,005	0,017	-0,005	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,010	-0,001	-0,003	0,000		-0,011	0,000	-0,002	0,000		-0,010	-0,001	-0,002	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,002	-0,001	0,000		0,003	0,007	-0,002	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000		0,004	0,015	-0,006	0,000
00320	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,002	0,000		0,003	0,008	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000		-0,008	-0,002	-0,001	0,000
01046	0,000	0,000	0,000	0,000	01200	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	01121	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	-0,002	0,000		0,005	0,016	0,001	0,000		-0,006	-0,002	-0,001	0,000		0,004	0,010	-0,003	0,000
00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,010	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		0,006	0,018	-0,003	0,000
00316	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	-0,004	0,000		-0,009	-0,002	-0,002	0,000		0,005	0,009	-0,003	0,000		-0,007	-0,003	-0,001	0,000
00934	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,005	-0,002	-0,001	0,000		0,003	0,005	-0,002	0,000
01159	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,014	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		0,002	0,003	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	-0,002	0,000
00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000	01122	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,002	-0,002	0,000		0,014	0,003	-0,006	0,000		0,006	0,012	-0,003	0,000		0,006	0,009	-0,003	0,000
01047	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,007	-0,002	0,000		-0,008	-0,003	-0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,003	-0,002	0,000
00673	0,000	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,002	-0,003	0,000		-0,007	-0,002	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,002	-0,002	0,000
01160	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,015	-0,003	0,000		0,004	0,005	-0,002	0,000		-0,004	-0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,004	0,000
00823	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	01161	0,000	0,000	0,000	0,000	01123	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,003	0,000		-0,009	-0,002	-0,003	0,000		0,007	0,015	-0,003	0,000		0,006	0,012	-0,003	0,000
01199	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,018	-0,001	0,000		-0,010	-0,001	-0,003	0,000		-0,009	-0,002	-0,003	0,000		0,002	0,008	0,004	0,000
00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	01048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,006	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000		0,003	0,003	-0,003	0,000		0,005	0,007	-0,003	0,000
00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	-0,001	0,000		0,003	0,009	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000
00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,004	0,000		-0,006	-0,002	-0,004	0,000		-0,008	-0,002	-0,003	0,000		0,002	0,002	-0,003	0,000
00827	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	-0,006	0,000		0,006	0,010	-0,003	0,000		-0,008	-0,001	-0,004	0,000		-0,009	0,000	-0,004	0,000
00862	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,005	0,000		0,004	0,005	-0,003	0,000		0,003	0,003	-0,004	0,000		-0,001	0,000	0,004	0,000
00321	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,004	0,000		0,005	0,005	-0,004	0,000		0,006	0,007	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00899	0,000	0,000	0,000	0,000	01124	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,004	0,000		0,007	0,012	-0,003	0,000		0,004	0,003	-0,005	0,000		0,002	0,002	-0,004	0,000
01125	0,000	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	0,000	01162	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,011	-0,002	0,000		0,006	0,009	-0,003	0,000		0,006	0,015	-0,001	0,000		-0,006	-0,002	-0,004	0,000
00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,005	0,000		-0,007	-0,001	-0,005	0,000		0,004	0,002	-0,005	0,000		-0,004	-0,002	-0,005	0,000
00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000	01127	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,006	0,000		0,002	0,005	0,005	0,000		0,003	0,006	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,006	0,000		-0,002	-0,001	-0,005	0,000		0,002	0,001	-0,005	0,000		-0,005	-0,001	-0,005	0,000
00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	-0,005	0,000		-0,005	0,000	-0,005	0,000		-0,003	-0,001	-0,005	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000
01014	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	-0,005	0,000		-0,001	-0,001	-0,005	0,000		0,006	0,008	-0,003	0,000		0,006	0,006	-0,004	0,000
00825	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	01126	0,000	0,000	0,000	0,000	01163	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	-0,001	-0,005	0,000		0,008	0,001	-0,006	0,000		0,005	0,009	-0,002	0,000		0,006	0,012	0,000	0,000
00788	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,005	0,000		0,005	0,001	-0,005	0,000		0,004	0,006	-0,003	0,000		0,004	0,012	0,002	0,000
01013	0,000	0,000	0,000	0,000	00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	-0,005	0,000		0,003	0,002	-0,005	0,000		0,002	0,000	-0,005	0,000		-0,002	0,000	-0,006	0,000
00752	0,000	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,000	-0,006	0,000		0,004	0,000	-0,006	0,000		0,001	-0,001	-0,006	0,000		0,005	0,005	-0,004	0,000
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	-0,005	0,000		0,002	0,000	-0,006	0,000		0,003	0,001	-0,006	0,000		0,000	0,000	-0,005	0,000
01052	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	-0,004	0,000		0,003	0,000	-0,006	0,000		0,001	-0,001	-0,006	0,000		0,010	-0,001	-0,005	0,000
00602	0,000	0,000	0,000	0,000	01164	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,002	-0,005	0,000		0,004	0,009	0,001	0,000		0,004	0,001	-0,006	0,000		0,004	0,001	-0,006	0,000
00714	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,004	0,000	-0,006	0,000		0,004	0,002	-0,005	0,000		0,017	0,002	-0,004	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00018	0,000	0,000	0,000	0,000	00567	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,008	0,004	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,022	0,005	0,001	0,000		-0,003	0,001	0,001	0,000
01017	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01204	0,000	0,000	0,000	0,000	00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
00196	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,001	0,000	0,000	00566	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,005	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		-0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01092	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000	0,000		-0,017	-0,003	0,003	0,000		-0,001	0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000
00904	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		-0,017	-0,005	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000	01129	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,006	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,004	-0,001	0,001	0,000
00110	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		0,004	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,004	0,008	0,000		-0,004	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,002	0,000
00513	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,005	-0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,003	0,000		0,002	-0,001	0,001	0,000
00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,011	0,001	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,002	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00050	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	0,000	01168	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,006	0,000		0,001	0,004	-0,005	0,000		0,000	0,000	-0,006	0,000		-0,005	0,001	-0,002	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000	0,000	01167	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,001	-0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	00830	0,000	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,006	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		-0,006	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	-0,001	0,007	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01130	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,003	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,007	0,000	0,000	0,000
00047	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,001	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,005	0,000		-0,001	0,003	-0,005	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,007	0,001	0,000	0,000
00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,000	0,004	0,000		-0,004	0,000	0,005	0,000		-0,006	-0,001	0,004	0,000		0,003	0,011	-0,003	0,000
01169	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	-0,004	0,000		0,001	0,004	-0,006	0,000		0,008	0,000	0,002	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000
00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,015	0,002	0,002	0,000		0,014	0,003	0,002	0,000		0,004	0,001	0,003	0,000
00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,017	0,002	0,002	0,000
00367	0,000	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,001	0,002	0,000		0,016	0,004	0,004	0,000		0,018	-0,001	0,004	0,000		0,028	0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00371	0,000 0,018	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00568	0,000 0,037	0,000 0,012	0,000 0,005	0,000 0,000	00981	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01018	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00606	0,000 0,023	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	00353	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00643	0,000 0,027	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	01093	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00718	0,000 0,021	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00757	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00719	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00756	0,000 0,014	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
00793	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00264	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000	00681	0,000 0,018	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00831	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
00906	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00943	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01132	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	01056	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
00048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	01134	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 0,001	0,000 0,000	01096	0,000 0,006	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,000	01133	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,000
01131	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00869	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00183	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00184	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000
00570	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00516	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00515	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00794	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
01094	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00644	0,000 0,014	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00944	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	01019	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
00121	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00517	0,000 -0,011	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00982	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	00051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000
00267	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 -0,004	0,000 0,000	00754	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00907	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00682	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
00832	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00607	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	01057	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00182	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
00571	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00123	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00519	0,000 -0,012	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00518	0,000 -0,013	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
01095	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	00870	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	01020	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,000	00945	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000
00946	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00908	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00720	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00983	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,000
00645	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00795	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00833	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	01058	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,000
00053	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00269	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	00052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00124	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
01021	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,000	00608	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00683	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00758	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
00684	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00646	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	01171	0,000 0,005	0,000 0,014	0,000 -0,002	0,000 0,000	00721	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
00723	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00685	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00722	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00271	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000
01173	0,000 0,006	0,000 0,018	0,000 0,002	0,000 0,000	00270	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,000	00268	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 -0,003	0,000 0,000	00871	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
00796	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	01172	0,000 0,005	0,000 0,017	0,000 0,000	0,000 0,000	00054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01059	0,000 0,006	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,000
00984	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,000	00759	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00178	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00179	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00573	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00834	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00909	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00647	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
00609	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00574	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00177	0,000 -0,010	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00760	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
01097	0,000 0,007	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,000	00797	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00872	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	01022	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000
00947	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	00604	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00021	0,000 -0,021	0,000 -0,009	0,000 0,006	0,000 0,000	00985	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000
00610	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	01060	0,000 0,006	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,000	01135	0,000 0,006	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 0,000	00273	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 0,000
01174	0,000 0,005	0,000 0,018	0,000 0,004	0,000 0,000	00272	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,000	00910	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00835	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000
00686	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00648	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	01098	0,000 0,006	0,000 0,012	0,000 0,003	0,000 0,000	00948	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000
00055	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01023	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,000	00057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000
00873	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00798	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00520	0,000 -0,016	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00611	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
00836	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00122	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01061	0,000 0,006	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,000	00986	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000
00911	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00874	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00761	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00276	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,008	0,000 0,000
01176	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 0,007	0,000 0,000	00275	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,008	0,000 0,000	01136	0,000 0,006	0,000 0,015	0,000 0,003	0,000 0,000	00175	0,000 -0,010	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00176	0,000 -0,010	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00575	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00278	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,000	00277	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,009	0,000 0,000
00061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,000	00512	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01099	0,000 0,006	0,000 0,012	0,000 0,003	0,000 0,000	00649	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
01024	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	00274	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,000	00058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,000	00949	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
01062	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,000	00612	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00799	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00724	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
00950	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00912	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00987	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	01175	0,000 0,005	0,000 0,016	0,000 0,005	0,000 0,000
01137	0,000 0,006	0,000 0,014	0,000 0,004	0,000 0,000	00837	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00762	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00687	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00104	0,000	-0,001	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,009	-0,001	0,000	0,000		-0,010	0,000	0,001	0,000		-0,009	-0,001	0,001	0,000
00650	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,008	0,000		0,004	0,006	0,002	0,000		0,005	0,011	0,003	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,006	-0,002	0,001	0,000
00501	0,001	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,010	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,001	0,000	0,000
00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,002	0,000	0,000		-0,007	-0,002	0,001	0,000		-0,005	-0,002	0,001	0,000		-0,009	-0,002	0,001	0,000
00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,004	0,008	0,002	0,000		0,004	0,000	-0,001	0,000
00468	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000	01138	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,002	-0,001	0,000		0,005	0,013	0,004	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,001	0,000		-0,008	-0,002	0,001	0,000		0,004	0,009	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
01064	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,002	0,000		-0,006	-0,002	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	01139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		-0,008	-0,001	-0,001	0,000		-0,009	-0,001	-0,001	0,000		0,003	0,010	0,005	0,000
00281	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,006	0,000		-0,002	0,002	0,005	0,000		0,001	0,002	0,008	0,000		0,003	0,010	0,007	0,000
00509	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		-0,005	-0,002	0,000	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,002	0,000	0,000		-0,008	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		-0,006	-0,002	0,000	0,000
01102	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,003	0,000		-0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,009	0,000		0,001	0,000	0,009	0,000
00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,006	0,000		-0,008	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000
00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,007	-0,002	-0,001	0,000		-0,008	-0,002	-0,001	0,000
00690	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,002	0,000	0,000		-0,006	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000
01065	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000	01140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,002	0,000		0,001	0,006	0,007	0,000		-0,004	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,007	0,005	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,004	0,003	0,000		-0,008	-0,001	-0,002	0,000		-0,006	-0,002	-0,002	0,000
00466	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,002	0,000		-0,005	-0,001	-0,001	0,000		-0,004	0,000	-0,001	0,000		-0,007	-0,002	-0,001	0,000
01028	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	0,000	0,000		-0,023	-0,007	0,005	0,000		-0,023	-0,003	0,003	0,000		-0,015	-0,002	0,005	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,003	0,005	0,000		-0,017	-0,003	0,004	0,000		0,006	0,001	-0,001	0,000		0,007	0,001	-0,001	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,002	-0,001	0,000		0,021	0,000	-0,003	0,000		0,014	0,005	0,001	0,000		0,026	0,009	0,002	0,000
00991	0,000	0,000	0,000	0,000	01141	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,003	0,004	0,000		-0,003	0,002	0,001	0,000		-0,005	0,000	-0,001	0,000
00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,002	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	-0,001	0,000		-0,008	-0,002	-0,001	0,000		-0,007	-0,002	-0,001	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,005	0,002	0,000		-0,006	-0,001	-0,002	0,000		-0,007	-0,003	-0,001	0,000		-0,006	0,000	-0,001	0,000
00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,000	-0,001	0,000		0,008	0,002	-0,001	0,000		-0,004	0,001	0,002	0,000		-0,005	0,000	0,000	0,000
00879	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000	01142	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,001	0,000		-0,007	-0,001	-0,001	0,000		-0,006	0,000	0,003	0,000		0,009	0,002	-0,002	0,000
01067	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,000	0,001	0,000		-0,006	-0,001	-0,002	0,000		-0,007	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,005	0,000	0,002	0,000		-0,004	0,000	0,002	0,000		-0,006	-0,001	-0,001	0,000
00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,030	0,002	0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,004	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,000	0,003	0,000		-0,006	0,000	0,001	0,000
00454	0,000	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,000	0,002	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000
00957	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,004	0,000	0,000	0,000
00641	0,000	0,000	0,000	0,000	01143	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	0,000	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,006	0,004	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00581	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,003	0,001	0,000		0,017	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,000	0,000		0,010	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000		0,014	0,002	0,000	0,000
00730	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,003	-0,001	0,000		0,018	0,003	-0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	-0,001	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,017	0,003	0,001	0,000
00993	0,000	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00165	0,000 0,012	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00325	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00164	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00582	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01031	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01034	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01033	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01071	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01106	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00956	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00586	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00585	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00806	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00656	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00619	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00850	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00849	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00887	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00919	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01069	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01032	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00978	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	01016	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00769	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00844	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00694	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01182	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00958	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00882	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00807	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00732	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
01107	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00657	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00163	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00658	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00620	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01145	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00695	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01070	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00920	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00884	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00846	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00883	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00845	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00770	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01053	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
00417	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00418	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00741	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00733	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00162	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00583	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01146	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01108	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00808	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00866	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00903	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
00921	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00696	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00996	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00941	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
00621	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00222	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00771	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00959	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01109	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00885	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00847	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00584	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00161	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00809	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00622	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00659	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00734	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00697	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00997	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00922	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00772	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00160	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01072	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00159	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00157	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00848	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00810	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00662	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00661	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00699	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01110	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00660	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00960	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01128	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01166	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00735	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00998	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00698	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00228	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00811	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00773	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01186	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00623	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00923	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00852	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00851	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00889	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01203	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	00736	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00812	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00886	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00961	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00624	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00999	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00737	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01149	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00774	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00156	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00587	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00924	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00155	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01091	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00225	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01037	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01112	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00962	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01188	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01150	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00963	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00925	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01075	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01076	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01038	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00775	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00626	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00588	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00625	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00700	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00813	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00230	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00154	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01113	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00738	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01003	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01040	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00151	0,000 -0,014	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00152	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00590	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00888	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00663	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00153	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00589	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00701	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
01151	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00926	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00664	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00776	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01077	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01114	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00964	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00814	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01039	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00739	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00927	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00229	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00084	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00231	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00777	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00702	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01152	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00627	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
00828	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	01002	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01117	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00404	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00403	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00890	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00665	0,000 -0,010	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00740	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01115	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00815	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00965	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00891	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00928	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01078	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00628	0,000 -0,014	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
01153	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00409	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00410	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00966	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00853	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00150	0,000 -0,017	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01004	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00408	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00703	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00778	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00149	0,000 -0,022	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00591	0,000 -0,018	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,000
00816	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01116	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00422	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00629	0,000 -0,021	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
00940	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00421	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00412	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00411	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00019	0,000 -0,012	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00929	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00666	0,000 -0,016	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00779	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00407	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00854	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00406	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01079	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00704	0,000 -0,016	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	01154	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00416	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00405	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00821	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00783	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00820	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00402	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00401	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00414	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00413	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00415	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00086	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,000	00307	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	00085	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00009	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00420	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00419	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00148	0,000 0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00592	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
01155	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	01192	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	01005	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00967	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00865	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00892	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00308	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	00742	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00780	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00593	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00147	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01042	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00930	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00310	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,009	0,000 0,000	01194	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,007	0,000 0,000	00309	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,009	0,000 0,000
00817	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01080	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00630	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00667	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00146	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,000	00312	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,009	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,000
00749	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00748	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00786	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00790	0,000 -0,010	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
00311	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,009	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,000	00855	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,000
00705	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00087	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,000	01193	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	01015	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
01044	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01006	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01043	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01118	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
00968	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00668	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00818	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00893	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01156	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,005	0,000 0,000	00743	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00931	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01081	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
00631	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00856	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00744	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00706	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00781	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00715	0,000 -0,012	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	01119	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	00894	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00969	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00670	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00669	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00707	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00932	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00711	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00819	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00594	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00145	0,000 0,010	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01082	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	01007	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00315	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,005	0,000 0,000
00314	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,007	0,000 0,000	00093	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00857	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00144	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00782	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00313	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,008	0,000 0,000	00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,000	01157	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,005	0,000 0,000
00632	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00633	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00895	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00745	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01195	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,007	0,000 0,000	00970	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00595	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00142	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00143	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01045	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	01165	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	01120	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 0,003	0,000 0,000
00596	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00933	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01158	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 0,005	0,000 0,000	01197	0,000 -0,005	0,000 -0,017	0,000 0,005	0,000 0,000
00858	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00139	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00140	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00597	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00708	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01083	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	01008	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	01196	0,000 -0,004	0,000 -0,015	0,000 0,006	0,000 0,000
00320	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000	00319	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00671	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01046	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	01200	0,000 -0,005	0,000 -0,016	0,000 -0,001	0,000 0,000	00746	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01121	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 0,003	0,000 0,000
00896	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00141	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00971	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01198	0,000 -0,006	0,000 -0,018	0,000 0,003	0,000 0,000
00316	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,004	0,000 0,000	00634	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01084	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 0,003	0,000 0,000	00709	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
00934	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00859	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00784	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01009	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,000
01159	0,000 -0,005	0,000 -0,014	0,000 0,004	0,000 0,000	00094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00972	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00822	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00747	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00640	0,000 -0,014	0,000 -0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	01122	0,000 -0,006	0,000 -0,012	0,000 0,003	0,000 0,000	01085	0,000 -0,006	0,000 -0,009	0,000 0,003	0,000 0,000
01047	0,000 -0,004	0,000 -0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	00672	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00897	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01090	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
00673	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00710	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00860	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00935	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
01160	0,000 -0,006	0,000 -0,015	0,000 0,003	0,000 0,000	01010	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00785	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00824	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00823	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00635	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	01161	0,000 -0,007	0,000 -0,015	0,000 0,003	0,000 0,000	01123	0,000 -0,006	0,000 -0,012	0,000 0,003	0,000 0,000
01199	0,000 -0,006	0,000 -0,018	0,000 0,001	0,000 0,000	00138	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00598	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	01202	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 0,000
00324	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,000	00898	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00973	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	01048	0,000 -0,005	0,000 -0,007	0,000 0,003	0,000 0,000
00318	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	00317	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 0,003	0,000 0,000	00096	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00861	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00674	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00636	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00936	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
00827	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	01086	0,000 -0,006	0,000 -0,010	0,000 0,003	0,000 0,000	00599	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00137	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000
00862	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	01011	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	00974	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	00099	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000
00321	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 0,000	01012	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	01049	0,000 -0,006	0,000 -0,007	0,000 0,003	0,000 0,000	00097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00899	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	01124	0,000 -0,007	0,000 -0,012	0,000 0,003	0,000 0,000	00975	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00937	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
01125	0,000 -0,006	0,000 -0,011	0,000 0,002	0,000 0,000	01087	0,000 -0,006	0,000 -0,009	0,000 0,003	0,000 0,000	01162	0,000 -0,006	0,000 -0,015	0,000 0,001	0,000 0,000	00637	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
00787	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00136	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00977	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00712	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000
00100	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	00322	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,000	01127	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000
00323	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,000	00750	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00900	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00600	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
00675	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00135	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00638	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000
01014	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00713	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	01088	0,000 -0,006	0,000 -0,008	0,000 0,003	0,000 0,000	01050	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 0,000
00825	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00677	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	01126	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 0,002	0,000 0,000	01163	0,000 -0,006	0,000 -0,012	0,000 0,000	0,000 0,000
00788	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00902	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	01089	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	01201	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 0,000
01013	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	00938	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	00863	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00134	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000
00752	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00789	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00751	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	01051	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,004	0,000 0,000

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	0,005	0,000		-0,002	0,000	0,006	0,000		-0,003	-0,001	0,006	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000
01052	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,004	0,004	0,000		-0,003	0,000	0,006	0,000		-0,001	0,001	0,006	0,000		-0,010	0,001	0,005	0,000
00602	0,000	0,000	0,000	0,000	01164	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,002	0,005	0,000		-0,004	-0,009	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,006	0,000		-0,004	-0,001	0,006	0,000
00714	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000					
	-0,004	0,000	0,006	0,000		-0,004	-0,002	0,005	0,000		-0,017	-0,002	0,004	0,000					

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00009	001	-1.264	-31.359	-8.336	5.105	31	0
00009	002	-273	-2.961	-211	508	-29	3
00009	003	10	102	76	-21	1	0
00009	004	-561	-6.089	-543	1.051	-59	6
00009	005	-700	-7.591	-677	1.310	-74	7
00011	001	-473	-30.592	-8.016	4.971	-23	11
00011	002	230	-2.957	-204	506	24	-2
00011	003	4	102	75	-21	2	0
00011	004	454	-6.079	-528	1.047	46	-4
00011	005	566	-7.579	-659	1.305	58	-5
00018	001	858	1.577	36.309	-754	-5.423	-590
00018	002	461	745	2.373	-192	379	-83
00018	003	-7	-97	202	43	-2	-4
00018	004	930	1.648	4.425	-454	752	-160
00018	005	1.160	2.054	5.515	-566	939	-199
00019	001	437	16.043	15.056	-6.030	-63	-182
00019	002	53	2.200	6.381	-724	-2	-39
00019	003	0	-187	359	83	0	0
00019	004	105	4.701	12.197	-1.580	-11	-78
00019	005	132	5.861	15.203	-1.970	-12	-97
00020	001	-1.030	15.344	16.778	-5.908	-1.207	50
00020	002	-168	2.192	6.409	-738	-53	19
00020	003	3	-183	353	80	3	1
00020	004	-344	4.679	12.258	-1.605	-120	37
00020	005	-428	5.834	15.279	-2.000	-147	46
00021	001	-1.349	-1.574	38.806	859	7.053	709
00021	002	-503	608	2.480	-119	-276	87
00021	003	2	-91	172	43	4	4
00021	004	-1.012	1.362	4.694	-307	-566	168
00021	005	-1.261	1.699	5.850	-383	-704	210
00022	001	-12.392	-11.343	-10.257	2.727	-7.049	2.122
00022	002	152	-1.035	171	293	-125	176
00022	003	105	61	184	-21	62	-8
00022	004	137	-2.167	48	620	-348	366
00022	005	171	-2.702	60	773	-434	456
00023	001	17.776	-11.316	-18.059	2.473	9.936	-1.572
00023	002	-101	-1.013	-114	266	206	-145
00023	003	-86	47	117	-15	-53	6
00023	004	-62	-2.103	-418	556	498	-300
00023	005	-77	-2.622	-520	693	621	-374
00024	001	-1	0	0	0	0	0
00024	002	0	0	0	0	0	0
00024	003	0	0	0	0	0	0
00024	004	0	0	0	0	0	0
00024	005	0	0	0	0	0	0
00025	001	11	-9	0	0	0	0
00025	002	1	-1	0	0	0	0
00025	003	0	0	0	0	0	0
00025	004	3	-2	0	0	0	0
00025	005	3	-3	0	0	0	0
00026	001	39	31	0	0	0	0
00026	002	4	3	0	0	0	0
00026	003	0	0	0	0	0	0
00026	004	7	6	0	0	0	0
00026	005	9	7	0	0	0	0
00027	001	5	-8	0	0	0	0
00027	002	0	-1	0	0	0	0
00027	003	0	0	0	0	0	0
00027	004	1	-1	0	0	0	0
00027	005	1	-2	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00045	001	-705	-1.317	0	0	0	0
00045	002	-59	-109	0	0	0	0
00045	003	3	5	0	0	0	0
00045	004	-122	-227	0	0	0	0
00045	005	-151	-283	0	0	0	0
00046	001	2.049	-2.446	0	0	0	0
00046	002	170	-204	0	0	0	0
00046	003	-8	9	0	0	0	0
00046	004	353	-423	0	0	0	0
00046	005	440	-527	0	0	0	0
00047	001	49	-81	0	0	0	0
00047	002	5	-2	0	0	0	0
00047	003	-1	0	0	0	0	0
00047	004	12	-4	0	0	0	0
00047	005	15	-5	0	0	0	0
00048	001	1.093	196	0	0	0	0
00048	002	53	10	0	0	0	0
00048	003	-4	-1	0	0	0	0
00048	004	113	21	0	0	0	0
00048	005	141	26	0	0	0	0
00049	001	-449	-16	0	0	0	0
00049	002	-24	-2	0	0	0	0
00049	003	2	0	0	0	0	0
00049	004	-51	-4	0	0	0	0
00049	005	-63	-5	0	0	0	0
00050	001	-198	-329	0	0	0	0
00050	002	-7	-11	0	0	0	0
00050	003	1	1	0	0	0	0
00050	004	-15	-23	0	0	0	0
00050	005	-18	-29	0	0	0	0
00051	001	823	474	0	0	0	0
00051	002	27	15	0	0	0	0
00051	003	-2	-1	0	0	0	0
00051	004	57	33	0	0	0	0
00051	005	71	41	0	0	0	0
00052	001	-442	-204	0	0	0	0
00052	002	-15	-7	0	0	0	0
00052	003	1	1	0	0	0	0
00052	004	-31	-15	0	0	0	0
00052	005	-39	-19	0	0	0	0
00053	001	12	-324	0	0	0	0
00053	002	1	-10	0	0	0	0
00053	003	0	1	0	0	0	0
00053	004	2	-21	0	0	0	0
00053	005	2	-26	0	0	0	0
00054	001	460	690	0	0	0	0
00054	002	14	22	0	0	0	0
00054	003	-1	-1	0	0	0	0
00054	004	30	45	0	0	0	0
00054	005	37	56	0	0	0	0
00055	001	-412	-376	0	0	0	0
00055	002	-13	-12	0	0	0	0
00055	003	1	1	0	0	0	0
00055	004	-27	-25	0	0	0	0
00055	005	-33	-31	0	0	0	0
00056	001	81	-250	0	0	0	0
00056	002	3	-9	0	0	0	0
00056	003	0	0	0	0	0	0
00056	004	6	-18	0	0	0	0
00056	005	8	-22	0	0	0	0
00057	001	93	745	0	0	0	0
00057	002	3	25	0	0	0	0
00057	003	0	-1	0	0	0	0
00057	004	7	52	0	0	0	0
00057	005	9	65	0	0	0	0
00058	001	-306	-445	0	0	0	0
00058	002	-10	-16	0	0	0	0
00058	003	0	1	0	0	0	0
00058	004	-21	-33	0	0	0	0
00058	005	-26	-41	0	0	0	0
00059	001	101	-237	0	0	0	0
00059	002	6	-11	0	0	0	0
00059	003	0	1	0	0	0	0
00059	004	13	-24	0	0	0	0
00059	005	16	-30	0	0	0	0
00060	001	-104	548	0	0	0	0
00060	002	-5	28	0	0	0	0
00060	003	0	-2	0	0	0	0
00060	004	-10	58	0	0	0	0
00060	005	-12	72	0	0	0	0
00061	001	-111	-332	0	0	0	0
00061	002	-2	-21	0	0	0	0
00061	003	0	1	0	0	0	0
00061	004	-5	-44	0	0	0	0
00061	005	-6	-54	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00062	001	129	-147	0	0	0	0
00062	002	18	-14	0	0	0	0
00062	003	-1	1	0	0	0	0
00062	004	37	-30	0	0	0	0
00062	005	46	-38	0	0	0	0
00063	001	-218	366	0	0	0	0
00063	002	-25	46	0	0	0	0
00063	003	1	-2	0	0	0	0
00063	004	-52	96	0	0	0	0
00063	005	-65	119	0	0	0	0
00064	001	-142	-131	0	0	0	0
00064	002	-18	-14	0	0	0	0
00064	003	1	1	0	0	0	0
00064	004	-38	-29	0	0	0	0
00064	005	-47	-36	0	0	0	0
00065	001	23	-106	0	0	0	0
00065	002	-1	-11	0	0	0	0
00065	003	0	1	0	0	0	0
00065	004	-3	-23	0	0	0	0
00065	005	-3	-28	0	0	0	0
00066	001	99	-39	0	0	0	0
00066	002	15	-9	0	0	0	0
00066	003	-1	0	0	0	0	0
00066	004	31	-18	0	0	0	0
00066	005	39	-22	0	0	0	0
00067	001	328	-86	0	0	0	0
00067	002	47	-12	0	0	0	0
00067	003	-1	0	0	0	0	0
00067	004	96	-24	0	0	0	0
00067	005	120	-30	0	0	0	0
00068	001	-200	188	0	0	0	0
00068	002	-32	28	0	0	0	0
00068	003	0	-1	0	0	0	0
00068	004	-65	57	0	0	0	0
00068	005	-81	71	0	0	0	0
00069	001	-78	-45	0	0	0	0
00069	002	-11	-7	0	0	0	0
00069	003	0	0	0	0	0	0
00069	004	-23	-14	0	0	0	0
00069	005	-29	-18	0	0	0	0
00070	001	588	-93	0	0	0	0
00070	002	35	-7	0	0	0	0
00070	003	-2	0	0	0	0	0
00070	004	73	-15	0	0	0	0
00070	005	91	-18	0	0	0	0
00071	001	-387	130	0	0	0	0
00071	002	-24	8	0	0	0	0
00071	003	1	0	0	0	0	0
00071	004	-51	16	0	0	0	0
00071	005	-63	20	0	0	0	0
00072	001	-16	-99	0	0	0	0
00072	002	-1	-5	0	0	0	0
00072	003	0	0	0	0	0	0
00072	004	-1	-10	0	0	0	0
00072	005	-2	-13	0	0	0	0
00073	001	720	101	0	0	0	0
00073	002	30	4	0	0	0	0
00073	003	-1	0	0	0	0	0
00073	004	61	9	0	0	0	0
00073	005	77	11	0	0	0	0
00074	001	-578	-40	0	0	0	0
00074	002	-25	-2	0	0	0	0
00074	003	1	0	0	0	0	0
00074	004	-50	-4	0	0	0	0
00074	005	-63	-4	0	0	0	0
00075	001	-1	-128	0	0	0	0
00075	002	0	-5	0	0	0	0
00075	003	0	0	0	0	0	0
00075	004	0	-11	0	0	0	0
00075	005	0	-14	0	0	0	0
00076	001	487	313	0	0	0	0
00076	002	21	13	0	0	0	0
00076	003	-1	0	0	0	0	0
00076	004	42	27	0	0	0	0
00076	005	53	34	0	0	0	0
00077	001	-597	-198	0	0	0	0
00077	002	-25	-9	0	0	0	0
00077	003	1	0	0	0	0	0
00077	004	-51	-18	0	0	0	0
00077	005	-64	-22	0	0	0	0
00078	001	-2	-131	0	0	0	0
00078	002	1	-8	0	0	0	0
00078	003	0	0	0	0	0	0
00078	004	1	-17	0	0	0	0
00078	005	1	-21	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00079	001	250	365	0	0	0	0
00079	002	16	22	0	0	0	0
00079	003	-1	-1	0	0	0	0
00079	004	33	46	0	0	0	0
00079	005	41	57	0	0	0	0
00080	001	-337	-250	0	0	0	0
00080	002	-20	-18	0	0	0	0
00080	003	1	1	0	0	0	0
00080	004	-41	-38	0	0	0	0
00080	005	-52	-48	0	0	0	0
00081	001	38	-96	0	0	0	0
00081	002	8	-12	0	0	0	0
00081	003	0	1	0	0	0	0
00081	004	17	-25	0	0	0	0
00081	005	22	-31	0	0	0	0
00082	001	83	334	0	0	0	0
00082	002	13	47	0	0	0	0
00082	003	-1	-3	0	0	0	0
00082	004	27	97	0	0	0	0
00082	005	33	121	0	0	0	0
00083	001	-190	-118	0	0	0	0
00083	002	-26	-15	0	0	0	0
00083	003	1	1	0	0	0	0
00083	004	-54	-31	0	0	0	0
00083	005	-68	-39	0	0	0	0
00084	001	-59	-109	0	0	0	0
00084	002	-8	-18	0	0	0	0
00084	003	0	1	0	0	0	0
00084	004	-16	-38	0	0	0	0
00084	005	-20	-48	0	0	0	0
00085	001	38	-103	0	0	0	0
00085	002	6	-11	0	0	0	0
00085	003	0	0	0	0	0	0
00085	004	13	-22	0	0	0	0
00085	005	17	-27	0	0	0	0
00086	001	199	-197	0	0	0	0
00086	002	23	-20	0	0	0	0
00086	003	-1	0	0	0	0	0
00086	004	48	-42	0	0	0	0
00086	005	59	-52	0	0	0	0
00087	001	15	409	0	0	0	0
00087	002	-1	50	0	0	0	0
00087	003	0	-1	0	0	0	0
00087	004	-2	103	0	0	0	0
00087	005	-2	128	0	0	0	0
00088	001	-62	-74	0	0	0	0
00088	002	-11	-8	0	0	0	0
00088	003	0	0	0	0	0	0
00088	004	-23	-15	0	0	0	0
00088	005	-29	-19	0	0	0	0
00089	001	341	-373	0	0	0	0
00089	002	16	-24	0	0	0	0
00089	003	-1	1	0	0	0	0
00089	004	33	-50	0	0	0	0
00089	005	41	-62	0	0	0	0
00090	001	-162	495	0	0	0	0
00090	002	-9	24	0	0	0	0
00090	003	0	-1	0	0	0	0
00090	004	-18	50	0	0	0	0
00090	005	-22	63	0	0	0	0
00091	001	13	-162	0	0	0	0
00091	002	-1	-8	0	0	0	0
00091	003	0	0	0	0	0	0
00091	004	-2	-16	0	0	0	0
00091	005	-2	-20	0	0	0	0
00092	001	592	-298	0	0	0	0
00092	002	20	-10	0	0	0	0
00092	003	-1	0	0	0	0	0
00092	004	41	-22	0	0	0	0
00092	005	51	-27	0	0	0	0
00093	001	-561	530	0	0	0	0
00093	002	-19	18	0	0	0	0
00093	003	1	-1	0	0	0	0
00093	004	-40	37	0	0	0	0
00093	005	-49	46	0	0	0	0
00094	001	64	-238	0	0	0	0
00094	002	2	-8	0	0	0	0
00094	003	0	0	0	0	0	0
00094	004	4	-17	0	0	0	0
00094	005	5	-21	0	0	0	0
00095	001	751	-143	0	0	0	0
00095	002	23	-4	0	0	0	0
00095	003	-1	0	0	0	0	0
00095	004	48	-9	0	0	0	0
00095	005	60	-12	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00096	001	-1.119	342	0	0	0	0
00096	002	-35	11	0	0	0	0
00096	003	1	0	0	0	0	0
00096	004	-73	22	0	0	0	0
00096	005	-91	28	0	0	0	0
00097	001	105	-228	0	0	0	0
00097	002	2	-7	0	0	0	0
00097	003	0	0	0	0	0	0
00097	004	5	-15	0	0	0	0
00097	005	7	-18	0	0	0	0
00098	001	906	90	0	0	0	0
00098	002	29	3	0	0	0	0
00098	003	-3	0	0	0	0	0
00098	004	62	6	0	0	0	0
00098	005	77	7	0	0	0	0
00099	001	-1.310	-20	0	0	0	0
00099	002	-41	0	0	0	0	0
00099	003	4	0	0	0	0	0
00099	004	-89	-1	0	0	0	0
00099	005	-110	-1	0	0	0	0
00100	001	102	-142	0	0	0	0
00100	002	3	-6	0	0	0	0
00100	003	0	1	0	0	0	0
00100	004	5	-14	0	0	0	0
00100	005	7	-17	0	0	0	0
00101	001	699	350	0	0	0	0
00101	002	33	15	0	0	0	0
00101	003	-3	-2	0	0	0	0
00101	004	71	34	0	0	0	0
00101	005	88	42	0	0	0	0
00102	001	-993	-144	0	0	0	0
00102	002	-43	-4	0	0	0	0
00102	003	5	1	0	0	0	0
00102	004	-93	-9	0	0	0	0
00102	005	-117	-11	0	0	0	0
00103	001	-595	-53	0	0	0	0
00103	002	-49	-3	0	0	0	0
00103	003	3	0	0	0	0	0
00103	004	-102	-7	0	0	0	0
00103	005	-128	-8	0	0	0	0
00104	001	-523	-2.266	0	0	0	0
00104	002	-48	-206	0	0	0	0
00104	003	2	8	0	0	0	0
00104	004	-98	-425	0	0	0	0
00104	005	-122	-530	0	0	0	0
00105	001	-74	90	0	0	0	0
00105	002	-7	8	0	0	0	0
00105	003	0	0	0	0	0	0
00105	004	-13	16	0	0	0	0
00105	005	-17	20	0	0	0	0
00106	001	-26	86	0	0	0	0
00106	002	-1	2	0	0	0	0
00106	003	0	0	0	0	0	0
00106	004	-2	5	0	0	0	0
00106	005	-2	7	0	0	0	0
00107	001	14	47	0	0	0	0
00107	002	0	1	0	0	0	0
00107	003	0	0	0	0	0	0
00107	004	1	2	0	0	0	0
00107	005	1	3	0	0	0	0
00108	001	-79	5	0	0	0	0
00108	002	-2	0	0	0	0	0
00108	003	0	0	0	0	0	0
00108	004	-6	0	0	0	0	0
00108	005	-7	0	0	0	0	0
00109	001	4	94	0	0	0	0
00109	002	0	3	0	0	0	0
00109	003	0	0	0	0	0	0
00109	004	1	6	0	0	0	0
00109	005	1	7	0	0	0	0
00110	001	-78	118	0	0	0	0
00110	002	-2	3	0	0	0	0
00110	003	0	0	0	0	0	0
00110	004	-5	7	0	0	0	0
00110	005	-6	9	0	0	0	0
00111	001	-4	-6	0	0	0	0
00111	002	0	0	0	0	0	0
00111	003	0	0	0	0	0	0
00111	004	0	0	0	0	0	0
00111	005	0	0	0	0	0	0
00112	001	-12	55	0	0	0	0
00112	002	0	1	0	0	0	0
00112	003	0	0	0	0	0	0
00112	004	-1	3	0	0	0	0
00112	005	-1	4	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00113	001	-25	66	0	0	0	0
00113	002	-1	2	0	0	0	0
00113	003	0	0	0	0	0	0
00113	004	-1	4	0	0	0	0
00113	005	-2	4	0	0	0	0
00114	001	-50	9	0	0	0	0
00114	002	-1	0	0	0	0	0
00114	003	0	0	0	0	0	0
00114	004	-2	0	0	0	0	0
00114	005	-3	1	0	0	0	0
00115	001	5	45	0	0	0	0
00115	002	0	1	0	0	0	0
00115	003	0	0	0	0	0	0
00115	004	0	2	0	0	0	0
00115	005	0	3	0	0	0	0
00116	001	-17	-16	0	0	0	0
00116	002	-1	0	0	0	0	0
00116	003	0	0	0	0	0	0
00116	004	-1	-1	0	0	0	0
00116	005	-1	-1	0	0	0	0
00117	001	-8	17	0	0	0	0
00117	002	0	0	0	0	0	0
00117	003	0	0	0	0	0	0
00117	004	0	1	0	0	0	0
00117	005	0	1	0	0	0	0
00118	001	11	41	0	0	0	0
00118	002	0	1	0	0	0	0
00118	003	0	0	0	0	0	0
00118	004	1	1	0	0	0	0
00118	005	1	1	0	0	0	0
00119	001	-53	-15	0	0	0	0
00119	002	-2	-1	0	0	0	0
00119	003	0	0	0	0	0	0
00119	004	-3	-1	0	0	0	0
00119	005	-4	-1	0	0	0	0
00120	001	-2	9	0	0	0	0
00120	002	0	0	0	0	0	0
00120	003	0	0	0	0	0	0
00120	004	1	0	0	0	0	0
00120	005	1	0	0	0	0	0
00121	001	-21	38	0	0	0	0
00121	002	0	0	0	0	0	0
00121	003	0	0	0	0	0	0
00121	004	-1	0	0	0	0	0
00121	005	-1	0	0	0	0	0
00122	001	-3	-8	0	0	0	0
00122	002	0	0	0	0	0	0
00122	003	0	0	0	0	0	0
00122	004	0	-1	0	0	0	0
00122	005	0	-1	0	0	0	0
00123	001	-9	6	0	0	0	0
00123	002	1	0	0	0	0	0
00123	003	0	0	0	0	0	0
00123	004	1	-1	0	0	0	0
00123	005	1	-1	0	0	0	0
00124	001	2	0	0	0	0	0
00124	002	0	0	0	0	0	0
00124	003	0	0	0	0	0	0
00124	004	0	0	0	0	0	0
00124	005	0	0	0	0	0	0
00125	001	-4	2	0	0	0	0
00125	002	0	0	0	0	0	0
00125	003	0	0	0	0	0	0
00125	004	1	0	0	0	0	0
00125	005	1	0	0	0	0	0
00126	001	5	8	0	0	0	0
00126	002	1	-2	0	0	0	0
00126	003	0	0	0	0	0	0
00126	004	1	-3	0	0	0	0
00126	005	2	-4	0	0	0	0
00127	001	-6	-9	0	0	0	0
00127	002	-1	-1	0	0	0	0
00127	003	0	0	0	0	0	0
00127	004	-2	-2	0	0	0	0
00127	005	-2	-3	0	0	0	0
00128	001	-18	-13	0	0	0	0
00128	002	-2	-2	0	0	0	0
00128	003	0	0	0	0	0	0
00128	004	-4	-3	0	0	0	0
00128	005	-5	-4	0	0	0	0
00129	001	-172	-191	0	0	0	0
00129	002	-21	-24	0	0	0	0
00129	003	-1	-1	0	0	0	0
00129	004	-41	-45	0	0	0	0
00129	005	-51	-56	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00130	001	-20	-119	0	0	0	0
00130	002	-2	-15	0	0	0	0
00130	003	0	-1	0	0	0	0
00130	004	-5	-28	0	0	0	0
00130	005	-6	-35	0	0	0	0
00131	001	-2	12	0	0	0	0
00131	002	0	2	0	0	0	0
00131	003	0	0	0	0	0	0
00131	004	-1	3	0	0	0	0
00131	005	-1	4	0	0	0	0
00132	001	0	-1	0	0	0	0
00132	002	0	0	0	0	0	0
00132	003	0	0	0	0	0	0
00132	004	0	0	0	0	0	0
00132	005	0	0	0	0	0	0
00133	001	0	0	0	0	0	0
00133	002	0	0	0	0	0	0
00133	003	0	0	0	0	0	0
00133	004	0	0	0	0	0	0
00133	005	0	0	0	0	0	0
00134	001	0	0	0	0	0	0
00134	002	0	0	0	0	0	0
00134	003	0	0	0	0	0	0
00134	004	0	0	0	0	0	0
00134	005	0	0	0	0	0	0
00135	001	0	0	0	0	0	0
00135	002	0	0	0	0	0	0
00135	003	0	0	0	0	0	0
00135	004	0	0	0	0	0	0
00135	005	0	0	0	0	0	0
00136	001	0	0	0	0	0	0
00136	002	0	0	0	0	0	0
00136	003	0	0	0	0	0	0
00136	004	0	0	0	0	0	0
00136	005	0	0	0	0	0	0
00137	001	0	0	0	0	0	0
00137	002	0	0	0	0	0	0
00137	003	0	0	0	0	0	0
00137	004	0	0	0	0	0	0
00137	005	0	0	0	0	0	0
00138	001	0	0	0	0	0	0
00138	002	0	0	0	0	0	0
00138	003	0	0	0	0	0	0
00138	004	0	0	0	0	0	0
00138	005	0	0	0	0	0	0
00139	001	0	0	0	0	0	0
00139	002	0	0	0	0	0	0
00139	003	0	0	0	0	0	0
00139	004	0	0	0	0	0	0
00139	005	0	0	0	0	0	0
00140	001	0	0	0	0	0	0
00140	002	0	0	0	0	0	0
00140	003	0	0	0	0	0	0
00140	004	0	0	0	0	0	0
00140	005	0	0	0	0	0	0
00141	001	0	0	0	0	0	0
00141	002	0	0	0	0	0	0
00141	003	0	0	0	0	0	0
00141	004	0	0	0	0	0	0
00141	005	0	0	0	0	0	0
00142	001	0	0	0	0	0	0
00142	002	0	0	0	0	0	0
00142	003	0	0	0	0	0	0
00142	004	0	0	0	0	0	0
00142	005	0	0	0	0	0	0
00143	001	0	0	0	0	0	0
00143	002	0	0	0	0	0	0
00143	003	0	0	0	0	0	0
00143	004	0	0	0	0	0	0
00143	005	0	0	0	0	0	0
00144	001	0	0	0	0	0	0
00144	002	0	0	0	0	0	0
00144	003	0	0	0	0	0	0
00144	004	0	0	0	0	0	0
00144	005	0	0	0	0	0	0
00145	001	0	0	0	0	0	0
00145	002	0	0	0	0	0	0
00145	003	0	0	0	0	0	0
00145	004	0	0	0	0	0	0
00145	005	0	0	0	0	0	0
00146	001	-1	0	0	0	0	0
00146	002	0	0	0	0	0	0
00146	003	0	0	0	0	0	0
00146	004	0	0	0	0	0	0
00146	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00147	001	22	15	0	0	0	0
00147	002	5	3	0	0	0	0
00147	003	0	0	0	0	0	0
00147	004	9	7	0	0	0	0
00147	005	12	8	0	0	0	0
00148	001	45	-15	0	0	0	0
00148	002	10	-3	0	0	0	0
00148	003	0	0	0	0	0	0
00148	004	19	-7	0	0	0	0
00148	005	24	-8	0	0	0	0
00149	001	46	30	0	0	0	0
00149	002	10	6	0	0	0	0
00149	003	0	0	0	0	0	0
00149	004	20	13	0	0	0	0
00149	005	25	16	0	0	0	0
00150	001	2	-8	0	0	0	0
00150	002	0	-2	0	0	0	0
00150	003	0	0	0	0	0	0
00150	004	1	-3	0	0	0	0
00150	005	1	-4	0	0	0	0
00151	001	0	1	0	0	0	0
00151	002	0	0	0	0	0	0
00151	003	0	0	0	0	0	0
00151	004	0	0	0	0	0	0
00151	005	0	0	0	0	0	0
00152	001	0	0	0	0	0	0
00152	002	0	0	0	0	0	0
00152	003	0	0	0	0	0	0
00152	004	0	0	0	0	0	0
00152	005	0	0	0	0	0	0
00153	001	0	0	0	0	0	0
00153	002	0	0	0	0	0	0
00153	003	0	0	0	0	0	0
00153	004	0	0	0	0	0	0
00153	005	0	0	0	0	0	0
00154	001	0	0	0	0	0	0
00154	002	0	0	0	0	0	0
00154	003	0	0	0	0	0	0
00154	004	0	0	0	0	0	0
00154	005	0	0	0	0	0	0
00155	001	0	0	0	0	0	0
00155	002	0	0	0	0	0	0
00155	003	0	0	0	0	0	0
00155	004	0	0	0	0	0	0
00155	005	0	0	0	0	0	0
00156	001	0	0	0	0	0	0
00156	002	0	0	0	0	0	0
00156	003	0	0	0	0	0	0
00156	004	0	0	0	0	0	0
00156	005	0	0	0	0	0	0
00157	001	0	0	0	0	0	0
00157	002	0	0	0	0	0	0
00157	003	0	0	0	0	0	0
00157	004	0	0	0	0	0	0
00157	005	0	0	0	0	0	0
00158	001	0	0	0	0	0	0
00158	002	0	0	0	0	0	0
00158	003	0	0	0	0	0	0
00158	004	0	0	0	0	0	0
00158	005	0	0	0	0	0	0
00159	001	0	0	0	0	0	0
00159	002	0	0	0	0	0	0
00159	003	0	0	0	0	0	0
00159	004	0	0	0	0	0	0
00159	005	0	0	0	0	0	0
00160	001	0	0	0	0	0	0
00160	002	0	0	0	0	0	0
00160	003	0	0	0	0	0	0
00160	004	0	0	0	0	0	0
00160	005	0	0	0	0	0	0
00161	001	0	0	0	0	0	0
00161	002	0	0	0	0	0	0
00161	003	0	0	0	0	0	0
00161	004	0	0	0	0	0	0
00161	005	0	0	0	0	0	0
00162	001	0	0	0	0	0	0
00162	002	0	0	0	0	0	0
00162	003	0	0	0	0	0	0
00162	004	0	0	0	0	0	0
00162	005	0	0	0	0	0	0
00163	001	0	0	0	0	0	0
00163	002	0	0	0	0	0	0
00163	003	0	0	0	0	0	0
00163	004	0	0	0	0	0	0
00163	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00164	001	0	0	0	0	0	0
00164	002	0	0	0	0	0	0
00164	003	0	0	0	0	0	0
00164	004	0	0	0	0	0	0
00164	005	0	0	0	0	0	0
00165	001	0	0	0	0	0	0
00165	002	0	0	0	0	0	0
00165	003	0	0	0	0	0	0
00165	004	0	0	0	0	0	0
00165	005	0	0	0	0	0	0
00166	001	-4	-5	0	0	0	0
00166	002	-1	-2	0	0	0	0
00166	003	0	0	0	0	0	0
00166	004	-3	-4	0	0	0	0
00166	005	-3	-5	0	0	0	0
00167	001	-9	7	0	0	0	0
00167	002	-3	3	0	0	0	0
00167	003	0	0	0	0	0	0
00167	004	-6	5	0	0	0	0
00167	005	-8	6	0	0	0	0
00168	001	-21	-8	0	0	0	0
00168	002	-8	-3	0	0	0	0
00168	003	0	0	0	0	0	0
00168	004	-15	-6	0	0	0	0
00168	005	-19	-7	0	0	0	0
00169	001	-2	3	0	0	0	0
00169	002	-1	1	0	0	0	0
00169	003	0	0	0	0	0	0
00169	004	-1	2	0	0	0	0
00169	005	-2	2	0	0	0	0
00170	001	0	0	0	0	0	0
00170	002	0	0	0	0	0	0
00170	003	0	0	0	0	0	0
00170	004	0	0	0	0	0	0
00170	005	0	0	0	0	0	0
00171	001	0	0	0	0	0	0
00171	002	0	0	0	0	0	0
00171	003	0	0	0	0	0	0
00171	004	0	0	0	0	0	0
00171	005	0	0	0	0	0	0
00172	001	0	0	0	0	0	0
00172	002	0	0	0	0	0	0
00172	003	0	0	0	0	0	0
00172	004	0	0	0	0	0	0
00172	005	0	0	0	0	0	0
00173	001	0	0	0	0	0	0
00173	002	0	0	0	0	0	0
00173	003	0	0	0	0	0	0
00173	004	0	0	0	0	0	0
00173	005	0	0	0	0	0	0
00174	001	0	0	0	0	0	0
00174	002	0	0	0	0	0	0
00174	003	0	0	0	0	0	0
00174	004	0	0	0	0	0	0
00174	005	0	0	0	0	0	0
00175	001	0	0	0	0	0	0
00175	002	0	0	0	0	0	0
00175	003	0	0	0	0	0	0
00175	004	0	0	0	0	0	0
00175	005	0	0	0	0	0	0
00176	001	0	0	0	0	0	0
00176	002	0	0	0	0	0	0
00176	003	0	0	0	0	0	0
00176	004	0	0	0	0	0	0
00176	005	0	0	0	0	0	0
00177	001	0	0	0	0	0	0
00177	002	0	0	0	0	0	0
00177	003	0	0	0	0	0	0
00177	004	0	0	0	0	0	0
00177	005	0	0	0	0	0	0
00178	001	0	0	0	0	0	0
00178	002	0	0	0	0	0	0
00178	003	0	0	0	0	0	0
00178	004	0	0	0	0	0	0
00178	005	0	0	0	0	0	0
00179	001	0	0	0	0	0	0
00179	002	0	0	0	0	0	0
00179	003	0	0	0	0	0	0
00179	004	0	0	0	0	0	0
00179	005	0	0	0	0	0	0
00180	001	0	0	0	0	0	0
00180	002	0	0	0	0	0	0
00180	003	0	0	0	0	0	0
00180	004	0	0	0	0	0	0
00180	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00181	001	0	0	0	0	0	0
00181	002	0	0	0	0	0	0
00181	003	0	0	0	0	0	0
00181	004	0	0	0	0	0	0
00181	005	0	0	0	0	0	0
00182	001	0	0	0	0	0	0
00182	002	0	0	0	0	0	0
00182	003	0	0	0	0	0	0
00182	004	0	0	0	0	0	0
00182	005	0	0	0	0	0	0
00183	001	0	0	0	0	0	0
00183	002	0	0	0	0	0	0
00183	003	0	0	0	0	0	0
00183	004	0	0	0	0	0	0
00183	005	0	0	0	0	0	0
00184	001	0	0	0	0	0	0
00184	002	0	0	0	0	0	0
00184	003	0	0	0	0	0	0
00184	004	0	0	0	0	0	0
00184	005	0	0	0	0	0	0
00185	001	22	25	0	0	0	0
00185	002	3	4	0	0	0	0
00185	003	0	0	0	0	0	0
00185	004	6	7	0	0	0	0
00185	005	8	8	0	0	0	0
00186	001	54	-4	0	0	0	0
00186	002	8	0	0	0	0	0
00186	003	0	0	0	0	0	0
00186	004	15	-1	0	0	0	0
00186	005	18	-1	0	0	0	0
00187	001	335	-1	0	0	0	0
00187	002	47	0	0	0	0	0
00187	003	2	0	0	0	0	0
00187	004	91	0	0	0	0	0
00187	005	113	0	0	0	0	0
00188	001	4	20	0	0	0	0
00188	002	1	3	0	0	0	0
00188	003	0	0	0	0	0	0
00188	004	1	5	0	0	0	0
00188	005	1	7	0	0	0	0
00189	001	2	-11	0	0	0	0
00189	002	0	-2	0	0	0	0
00189	003	0	0	0	0	0	0
00189	004	0	-3	0	0	0	0
00189	005	1	-4	0	0	0	0
00190	001	34	-7	0	0	0	0
00190	002	5	-1	0	0	0	0
00190	003	0	0	0	0	0	0
00190	004	9	-2	0	0	0	0
00190	005	12	-3	0	0	0	0
00191	001	0	1	0	0	0	0
00191	002	0	0	0	0	0	0
00191	003	0	0	0	0	0	0
00191	004	0	0	0	0	0	0
00191	005	1	0	0	0	0	0
00192	001	1	1	0	0	0	0
00192	002	0	0	0	0	0	0
00192	003	0	0	0	0	0	0
00192	004	0	1	0	0	0	0
00192	005	0	1	0	0	0	0
00193	001	0	0	0	0	0	0
00193	002	0	0	0	0	0	0
00193	003	0	0	0	0	0	0
00193	004	-1	0	0	0	0	0
00193	005	-1	0	0	0	0	0
00194	001	1	-1	0	0	0	0
00194	002	0	0	0	0	0	0
00194	003	0	0	0	0	0	0
00194	004	0	0	0	0	0	0
00194	005	0	0	0	0	0	0
00195	001	-1	1	0	0	0	0
00195	002	0	0	0	0	0	0
00195	003	0	0	0	0	0	0
00195	004	0	0	0	0	0	0
00195	005	0	0	0	0	0	0
00196	001	0	1	0	0	0	0
00196	002	0	0	0	0	0	0
00196	003	0	0	0	0	0	0
00196	004	0	0	0	0	0	0
00196	005	0	0	0	0	0	0
00197	001	7	1	0	0	0	0
00197	002	0	0	0	0	0	0
00197	003	0	0	0	0	0	0
00197	004	0	0	0	0	0	0
00197	005	1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00198	001	-6	9	0	0	0	0
00198	002	0	0	0	0	0	0
00198	003	0	0	0	0	0	0
00198	004	0	1	0	0	0	0
00198	005	0	1	0	0	0	0
00199	001	-1	0	0	0	0	0
00199	002	0	0	0	0	0	0
00199	003	0	0	0	0	0	0
00199	004	0	0	0	0	0	0
00199	005	0	0	0	0	0	0
00200	001	10	3	0	0	0	0
00200	002	0	0	0	0	0	0
00200	003	0	0	0	0	0	0
00200	004	1	0	0	0	0	0
00200	005	1	0	0	0	0	0
00201	001	-9	3	0	0	0	0
00201	002	0	0	0	0	0	0
00201	003	0	0	0	0	0	0
00201	004	-1	0	0	0	0	0
00201	005	-1	0	0	0	0	0
00202	001	1	-1	0	0	0	0
00202	002	0	0	0	0	0	0
00202	003	0	0	0	0	0	0
00202	004	0	0	0	0	0	0
00202	005	0	0	0	0	0	0
00203	001	6	9	0	0	0	0
00203	002	0	0	0	0	0	0
00203	003	0	0	0	0	0	0
00203	004	0	1	0	0	0	0
00203	005	0	1	0	0	0	0
00204	001	-7	1	0	0	0	0
00204	002	0	0	0	0	0	0
00204	003	0	0	0	0	0	0
00204	004	0	0	0	0	0	0
00204	005	-1	0	0	0	0	0
00205	001	8	-3	0	0	0	0
00205	002	0	0	0	0	0	0
00205	003	0	0	0	0	0	0
00205	004	1	0	0	0	0	0
00205	005	1	0	0	0	0	0
00206	001	1	20	0	0	0	0
00206	002	0	1	0	0	0	0
00206	003	0	0	0	0	0	0
00206	004	0	1	0	0	0	0
00206	005	0	2	0	0	0	0
00207	001	-10	3	0	0	0	0
00207	002	0	0	0	0	0	0
00207	003	0	0	0	0	0	0
00207	004	-1	0	0	0	0	0
00207	005	-1	0	0	0	0	0
00208	001	10	3	0	0	0	0
00208	002	0	0	0	0	0	0
00208	003	0	0	0	0	0	0
00208	004	1	0	0	0	0	0
00208	005	1	0	0	0	0	0
00209	001	-8	18	0	0	0	0
00209	002	0	1	0	0	0	0
00209	003	0	0	0	0	0	0
00209	004	-1	1	0	0	0	0
00209	005	-1	2	0	0	0	0
00210	001	-3	8	0	0	0	0
00210	002	0	0	0	0	0	0
00210	003	0	0	0	0	0	0
00210	004	0	0	0	0	0	0
00210	005	0	0	0	0	0	0
00211	001	-31	-6	0	0	0	0
00211	002	-1	0	0	0	0	0
00211	003	0	0	0	0	0	0
00211	004	-2	0	0	0	0	0
00211	005	-2	0	0	0	0	0
00212	001	-2	-13	0	0	0	0
00212	002	0	0	0	0	0	0
00212	003	0	0	0	0	0	0
00212	004	0	-1	0	0	0	0
00212	005	0	-1	0	0	0	0
00213	001	5.019	-8.138	110	3.507	-39	115
00213	002	838	-728	599	361	50	17
00213	003	-5	33	25	-16	3	-1
00213	004	1.684	-1.508	1.158	748	95	36
00213	005	2.100	-1.881	1.443	932	118	45
00214	001	909	-4.908	6.920	3.185	90	248
00214	002	70	-471	736	300	23	35
00214	003	-11	10	10	-11	1	-1
00214	004	158	-958	1.455	618	44	72
00214	005	197	-1.194	1.815	771	55	90

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00215	001	-4.656	-3.163	9.553	3.275	-1.053	-133
00215	002	-666	-317	616	258	-125	-22
00215	003	-15	12	14	-14	-2	0
00215	004	-1.309	-653	1.210	538	-247	-44
00215	005	-1.632	-814	1.508	671	-308	-55
00216	001	-3.982	-1.923	11.484	3.623	-509	-20
00216	002	-835	-211	354	200	-89	-7
00216	003	-5	3	4	-10	0	0
00216	004	-1.663	-426	702	415	-177	-15
00216	005	-2.073	-531	876	517	-221	-19
00217	001	-6.508	-1.664	15.515	4.507	-1.202	448
00217	002	-976	-85	637	202	-159	25
00217	003	-35	6	13	-14	-8	-1
00217	004	-1.897	-181	1.253	427	-304	53
00217	005	-2.365	-226	1.563	533	-380	66
00218	001	-4.649	-1.011	16.045	4.433	-853	-220
00218	002	-739	-54	473	181	-128	-14
00218	003	18	5	11	-14	6	1
00218	004	-1.507	-117	928	384	-266	-29
00218	005	-1.879	-146	1.157	479	-332	-36
00219	001	-3.915	-1.751	16.761	4.781	-591	18
00219	002	-548	-90	462	176	-67	0
00219	003	-3	0	6	-9	0	0
00219	004	-1.093	-181	913	368	-134	0
00219	005	-1.362	-225	1.138	458	-167	0
00220	001	-4.530	-584	18.885	5.299	-788	418
00220	002	-517	-11	667	187	-84	17
00220	003	-7	3	12	-12	-4	-1
00220	004	-1.025	-28	1.314	394	-162	36
00220	005	-1.277	-35	1.638	491	-202	44
00221	001	-1.796	-489	17.203	5.331	-181	-315
00221	002	-171	-20	529	191	-29	-13
00221	003	-1	-5	-3	-8	-4	0
00221	004	-342	-32	1.062	394	-51	-28
00221	005	-426	-39	1.325	491	-64	-34
00222	001	-2.318	-1.661	19.832	5.201	-375	-2
00222	002	-81	-62	615	178	-16	0
00222	003	-17	5	8	-12	-7	0
00222	004	-136	-132	1.217	376	-21	0
00222	005	-170	-164	1.518	469	-27	0
00223	001	379	-742	19.115	5.326	64	327
00223	002	168	-23	612	186	30	14
00223	003	21	4	10	-12	4	-1
00223	004	302	-53	1.207	392	53	29
00223	005	377	-66	1.505	489	66	36
00224	001	-113	-615	17.526	5.328	-145	-395
00224	002	365	-20	609	192	48	-17
00224	003	4	-5	4	-8	0	0
00224	004	722	-33	1.210	397	96	-34
00224	005	901	-41	1.509	495	120	-42
00225	001	1.214	-1.356	17.749	4.709	192	-19
00225	002	494	-63	494	170	58	0
00225	003	5	6	7	-12	-2	0
00225	004	980	-136	978	360	118	0
00225	005	1.222	-170	1.220	448	147	0
00226	001	2.724	-1.106	15.236	4.420	544	194
00226	002	699	-67	441	184	117	13
00226	003	10	-2	4	-9	-2	-1
00226	004	1.381	-131	875	384	237	26
00226	005	1.723	-164	1.092	478	296	33
00227	001	1.140	-1.803	15.531	4.346	227	-417
00227	002	785	-94	635	195	119	-24
00227	003	-11	8	9	-14	-8	1
00227	004	1.588	-201	1.256	413	250	-50
00227	005	1.980	-251	1.566	515	312	-63
00228	001	2.711	-1.699	12.305	3.684	573	24
00228	002	837	-194	384	199	97	8
00228	003	31	8	8	-15	5	0
00228	004	1.624	-401	755	422	187	15
00228	005	2.025	-500	941	526	233	19
00229	001	404	-2.810	10.372	3.087	64	143
00229	002	555	-298	662	250	90	21
00229	003	9	6	4	-12	1	-1
00229	004	1.094	-607	1.319	518	177	44
00229	005	1.364	-757	1.644	646	221	55
00230	001	-3.092	-5.091	5.129	3.239	-353	-280
00230	002	-198	-503	640	303	-49	-38
00230	003	7	21	21	-17	-1	2
00230	004	-409	-1.041	1.247	635	-96	-79
00230	005	-509	-1.298	1.555	791	-120	-98
00231	001	-7.795	-7.871	920	3.585	-141	-113
00231	002	-886	-700	664	365	-44	-17
00231	003	25	33	54	-18	2	1
00231	004	-1.813	-1.454	1.243	759	-92	-34
00231	005	-2.260	-1.813	1.549	946	-114	-43

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00263	001	-2.466	-13.925	6.228	5.119	-704	186
00263	002	-62	-522	382	231	-14	12
00263	003	-7	55	-36	-25	2	-1
00263	004	-110	-1.132	820	502	-31	26
00263	005	-138	-1.411	1.023	626	-39	32
00264	001	-6.663	-9.256	14.546	6.249	-997	611
00264	002	-468	-334	578	227	-64	30
00264	003	-20	25	-30	-23	-5	-3
00264	004	-903	-707	1.202	491	-120	63
00264	005	-1.127	-882	1.499	612	-149	79
00265	001	-11.354	-5.489	16.263	6.357	-2.399	-284
00265	002	-680	-188	475	203	-132	-15
00265	003	-20	19	-19	-25	-7	1
00265	004	-1.326	-406	980	446	-253	-32
00265	005	-1.654	-506	1.223	556	-315	-40
00266	001	-9.197	-3.754	15.700	6.889	-1.171	-55
00266	002	-515	-133	369	192	-63	-2
00266	003	-7	9	-19	-19	-3	0
00266	004	-1.018	-280	767	415	-120	-5
00266	005	-1.269	-350	957	517	-149	-7
00267	001	-12.253	-3.112	21.994	7.885	-2.185	757
00267	002	-528	-61	611	211	-94	24
00267	003	-34	10	1	-23	-12	-2
00267	004	-1.000	-138	1.220	459	-170	52
00267	005	-1.248	-172	1.522	572	-212	65
00268	001	-9.118	-1.804	20.329	7.542	-1.657	-398
00268	002	-198	-38	529	198	-38	-13
00268	003	19	7	-5	-21	3	1
00268	004	-425	-88	1.067	431	-80	-28
00268	005	-530	-110	1.330	537	-100	-35
00269	001	-7.397	-2.593	19.630	7.513	-1.105	-8
00269	002	-38	-74	536	201	-11	0
00269	003	-1	1	-4	-14	-1	0
00269	004	-74	-149	1.078	425	-21	0
00269	005	-92	-186	1.344	529	-26	0
00270	001	-7.489	-1.169	22.682	7.806	-1.276	551
00270	002	105	-19	601	210	11	17
00270	003	-7	4	2	-17	-3	-1
00270	004	222	-46	1.199	447	28	36
00270	005	277	-57	1.495	558	35	45
00271	001	-4.533	-646	19.500	7.679	-502	-452
00271	002	366	-17	581	212	60	-14
00271	003	0	-5	-6	-13	-3	1
00271	004	733	-27	1.172	444	124	-29
00271	005	914	-34	1.462	553	155	-36
00272	001	-4.071	-1.826	22.159	7.097	-548	-20
00272	002	416	-50	618	193	50	0
00272	003	-19	6	4	-15	-6	0
00272	004	864	-109	1.229	411	110	-1
00272	005	1.077	-136	1.532	513	137	-1
00273	001	-642	-1.001	21.241	7.012	-81	388
00273	002	751	-29	543	198	124	13
00273	003	17	4	7	-15	5	-1
00273	004	1.475	-65	1.074	420	241	28
00273	005	1.839	-81	1.339	524	300	35
00274	001	-1.408	-760	18.967	6.914	-272	-494
00274	002	878	-22	648	200	127	-16
00274	003	2	-5	3	-11	1	1
00274	004	1.754	-36	1.291	418	253	-34
00274	005	2.187	-44	1.609	521	316	-42
00275	001	682	-1.261	18.992	5.969	174	-31
00275	002	973	-53	435	176	122	0
00275	003	1	6	5	-14	-1	0
00275	004	1.945	-115	862	374	245	0
00275	005	2.425	-144	1.075	466	305	0
00276	001	2.620	-1.179	16.068	5.490	550	218
00276	002	1.212	-67	386	188	203	12
00276	003	6	-2	3	-11	-1	-1
00276	004	2.414	-131	767	394	407	25
00276	005	3.010	-163	956	492	508	32
00277	001	1.147	-2.166	16.481	5.344	314	-497
00277	002	1.304	-105	682	197	200	-24
00277	003	-16	9	9	-16	-8	1
00277	004	2.635	-224	1.349	421	411	-50
00277	005	3.285	-279	1.683	524	513	-63
00278	001	2.974	-1.714	12.762	4.484	627	17
00278	002	1.309	-193	295	202	159	8
00278	003	26	8	7	-16	5	0
00278	004	2.577	-400	580	430	310	16
00278	005	3.213	-499	723	536	387	20
00279	001	845	-3.044	10.631	3.681	117	152
00279	002	1.024	-292	631	253	175	21
00279	003	4	6	4	-13	2	-1
00279	004	2.041	-594	1.257	527	346	44
00279	005	2.545	-740	1.567	657	431	55

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00280	001	-2.359	-5.759	5.394	3.782	-236	-334
00280	002	299	-535	691	309	30	-39
00280	003	0	23	22	-18	0	2
00280	004	597	-1.107	1.346	647	60	-81
00280	005	745	-1.380	1.678	807	74	-101
00281	001	-7.271	-8.781	817	3.972	-135	-135
00281	002	-465	-734	650	374	-10	-18
00281	003	20	36	54	-18	3	1
00281	004	-964	-1.526	1.214	779	-24	-37
00281	005	-1.201	-1.903	1.513	971	-30	-46
00307	001	5.604	-9.226	153	4.039	12	130
00307	002	457	-750	586	370	17	17
00307	003	-1	35	26	-17	3	-1
00307	004	916	-1.556	1.132	768	30	35
00307	005	1.142	-1.941	1.411	958	37	43
00308	001	1.950	-5.692	7.252	3.932	261	314
00308	002	-343	-504	795	309	-42	36
00308	003	-9	13	11	-12	0	-1
00308	004	-672	-1.029	1.572	638	-84	73
00308	005	-838	-1.283	1.960	796	-105	91
00309	001	-3.774	-3.653	10.423	4.071	-868	-149
00309	002	-1.128	-334	603	266	-210	-22
00309	003	-10	13	13	-15	-2	0
00309	004	-2.240	-690	1.185	557	-416	-44
00309	005	-2.793	-860	1.478	694	-519	-55
00310	001	-2.228	-1.939	13.009	4.711	-292	-5
00310	002	-1.253	-199	291	210	-142	-7
00310	003	-2	3	3	-11	-1	0
00310	004	-2.504	-403	579	438	-283	-15
00310	005	-3.122	-503	722	545	-353	-18
00311	001	-4.177	-1.714	16.901	5.933	-952	563
00311	002	-1.412	-83	701	217	-228	26
00311	003	-33	7	13	-16	-9	-2
00311	004	-2.773	-177	1.381	460	-443	55
00311	005	-3.458	-221	1.722	574	-552	68
00312	001	-2.012	-1.366	18.240	5.918	-392	-260
00312	002	-1.209	-66	447	196	-208	-14
00312	003	21	6	5	-15	6	1
00312	004	-2.453	-142	886	417	-427	-29
00312	005	-3.058	-177	1.105	520	-533	-36
00313	001	-993	-1.805	19.162	6.612	-194	39
00313	002	-950	-81	437	199	-117	0
00313	003	-1	-2	3	-10	2	0
00313	004	-1.899	-159	868	415	-236	1
00313	005	-2.368	-198	1.083	518	-294	1
00314	001	-69	-532	21.203	7.548	-100	569
00314	002	-964	-9	717	217	-152	19
00314	003	-4	3	3	-15	0	-1
00314	004	-1.924	-24	1.428	458	-303	39
00314	005	-2.399	-29	1.781	571	-378	48
00315	001	3.568	-788	20.862	7.736	839	-402
00315	002	-617	-27	503	223	-90	-14
00315	003	2	-5	-3	-11	0	0
00315	004	-1.239	-47	1.011	464	-180	-29
00315	005	-1.545	-58	1.260	578	-225	-36
00316	001	2.316	-2.265	23.677	7.951	339	22
00316	002	-499	-66	670	219	-63	0
00316	003	-18	6	4	-16	-4	0
00316	004	-970	-141	1.333	464	-120	1
00316	005	-1.210	-176	1.663	579	-150	1
00317	001	7.668	-828	23.275	8.588	1.314	535
00317	002	-281	-14	699	234	-40	16
00317	003	20	4	2	-18	8	-1
00317	004	-596	-34	1.395	497	-91	34
00317	005	-743	-43	1.740	620	-114	43
00318	001	8.391	-1.192	23.335	8.889	1.164	-602
00318	002	-70	-29	604	246	-12	-19
00318	003	3	-5	0	-14	3	1
00318	004	-146	-51	1.210	516	-30	-39
00318	005	-182	-64	1.508	643	-37	-49
00319	001	8.957	-2.929	22.899	8.458	1.263	12
00319	002	73	-76	640	225	13	0
00319	003	2	9	0	-19	0	0
00319	004	143	-167	1.281	481	26	0
00319	005	178	-208	1.597	599	32	0
00320	001	12.757	-2.011	21.086	8.773	2.350	426
00320	002	314	-50	538	237	58	14
00320	003	5	0	-6	-19	-1	-1
00320	004	620	-101	1.087	506	119	29
00320	005	774	-126	1.355	631	149	36
00321	001	12.658	-4.132	25.024	9.050	1.878	-863
00321	002	498	-91	696	244	72	-27
00321	003	-18	13	-4	-25	-9	2
00321	004	1.025	-203	1.400	529	157	-58
00321	005	1.278	-253	1.746	659	196	-73

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00322	001	14.763	-4.506	18.711	8.212	2.055	86
00322	002	686	-149	463	226	87	3
00322	003	25	15	-12	-25	3	0
00322	004	1.332	-322	946	493	168	7
00322	005	1.661	-401	1.180	614	210	9
00323	001	11.680	-6.275	17.664	7.460	2.257	339
00323	002	662	-212	507	237	117	16
00323	003	9	14	-24	-23	0	-2
00323	004	1.310	-446	1.053	511	235	35
00323	005	1.634	-557	1.313	637	293	43
00324	001	11.745	-11.311	16.514	7.466	2.233	-764
00324	002	585	-389	612	259	93	-34
00324	003	8	36	-23	-29	-1	4
00324	004	1.157	-836	1.263	564	188	-73
00324	005	1.443	-1.043	1.575	704	235	-91
00325	001	6.897	-16.643	6.481	6.175	1.479	-203
00325	002	236	-596	406	262	42	-12
00325	003	21	56	-1	-25	1	1
00325	004	437	-1.282	814	565	81	-26
00325	005	545	-1.598	1.015	705	101	-32
00351	001	-16.451	-12.817	5.042	1.412	-5.591	-226
00351	002	-571	-2.035	224	165	-154	-5
00351	003	72	-2	12	-1	31	2
00351	004	-1.257	-4.067	429	332	-358	-13
00351	005	-1.567	-5.070	535	414	-446	-16
00352	001	-9.183	-19.324	18.869	3.255	-6.144	-647
00352	002	-314	-2.602	745	424	-182	-15
00352	003	26	-17	-23	7	25	3
00352	004	-669	-5.178	1.526	836	-404	-36
00352	005	-834	-6.456	1.903	1.042	-504	-45
00353	001	-5.458	-18.869	19.941	3.517	-5.814	259
00353	002	-227	-2.298	203	419	-191	8
00353	003	16	-3	-30	1	22	-1
00353	004	-480	-4.592	453	837	-418	18
00353	005	-599	-5.726	565	1.043	-521	22
00354	001	-4.328	-12.907	24.758	1.655	-5.964	45
00354	002	-150	-1.612	414	213	-175	2
00354	003	14	11	-26	-6	21	0
00354	004	-322	-3.243	869	437	-384	5
00354	005	-402	-4.044	1.084	545	-478	7
00355	001	-2.204	-12.078	26.806	1.845	-5.559	-371
00355	002	-94	-1.453	741	219	-158	-11
00355	003	4	-3	6	1	16	1
00355	004	-194	-2.904	1.472	437	-342	-23
00355	005	-242	-3.621	1.836	545	-427	-28
00356	001	-2.316	-10.448	25.812	1.808	-5.839	409
00356	002	-89	-1.177	495	201	-163	12
00356	003	6	-19	-14	9	16	-1
00356	004	-188	-2.324	1.011	388	-353	26
00356	005	-235	-2.898	1.261	484	-440	33
00357	001	-1.187	-6.166	27.108	684	-5.117	19
00357	002	-37	-769	797	91	-133	1
00357	003	1	2	-11	-2	13	0
00357	004	-77	-1.543	1.613	185	-286	1
00357	005	-96	-1.924	2.012	231	-357	2
00358	001	-447	-2.979	25.397	472	-4.712	-207
00358	002	-25	-513	684	87	-116	-5
00358	003	2	36	17	-10	11	0
00358	004	-53	-1.084	1.341	191	-249	-11
00358	005	-66	-1.352	1.672	238	-310	-14
00359	001	-1.318	10	25.617	127	-5.112	456
00359	002	-45	-319	670	66	-123	12
00359	003	0	-37	-15	14	10	-1
00359	004	-89	-582	1.363	109	-262	25
00359	005	-111	-725	1.700	136	-326	31
00360	001	-5	75	24.455	12	-4.235	-284
00360	002	-8	-220	742	33	-91	-6
00360	003	-2	-8	10	5	8	0
00360	004	-14	-428	1.467	57	-196	-13
00360	005	-17	-533	1.829	71	-244	-16
00361	001	-7	5.393	22.795	-1.111	-3.920	189
00361	002	-5	66	639	-11	-80	5
00361	003	-1	6	-7	-2	8	0
00361	004	-8	121	1.290	-19	-174	11
00361	005	-10	152	1.608	-24	-217	14
00362	001	-927	6.032	23.715	-806	-3.767	11
00362	002	-29	253	739	-29	-67	1
00362	003	2	25	-8	-9	9	0
00362	004	-61	464	1.492	-44	-148	2
00362	005	-77	580	1.861	-55	-185	3
00363	001	421	7.971	20.467	-1.234	-3.287	-130
00363	002	3	387	582	-57	-41	-1
00363	003	0	-34	9	11	9	1
00363	004	6	826	1.150	-130	-98	-3
00363	005	8	1.031	1.433	-162	-122	-3

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00364	001	70	10.440	21.758	-1.633	-3.221	168
00364	002	-2	634	684	-96	-34	5
00364	003	-1	0	-3	2	9	0
00364	004	-2	1.267	1.374	-196	-83	10
00364	005	-3	1.580	1.713	-244	-104	12
00365	001	-366	11.162	19.447	-1.731	-3.019	17
00365	002	-8	778	619	-121	-19	1
00365	003	3	13	-8	-5	9	0
00365	004	-20	1.534	1.250	-233	-54	2
00365	005	-25	1.913	1.559	-290	-67	3
00366	001	402	12.868	17.626	-2.190	-2.642	-71
00366	002	3	1.005	482	-170	14	1
00366	003	-1	2	15	0	8	0
00366	004	8	2.005	939	-340	13	2
00366	005	10	2.501	1.171	-424	17	2
00367	001	-292	14.508	20.035	-2.125	-2.927	153
00367	002	4	1.378	716	-208	20	2
00367	003	3	-23	-21	10	10	-1
00367	004	3	2.792	1.466	-431	22	5
00367	005	4	3.481	1.827	-538	28	6
00368	001	-148	16.139	13.706	-3.103	-2.811	-85
00368	002	-14	1.600	195	-299	39	0
00368	003	1	-5	-18	0	8	1
00368	004	-30	3.207	418	-598	61	-1
00368	005	-37	3.999	521	-746	77	-1
00369	001	-148	17.449	16.784	-3.657	-2.571	57
00369	002	30	2.057	487	-420	68	2
00369	003	-1	18	-15	-7	6	0
00369	004	60	4.086	997	-830	123	4
00369	005	75	5.094	1.243	-1.034	154	5
00370	001	-453	16.445	18.021	-2.035	-3.028	1
00370	002	-5	2.188	785	-269	87	2
00370	003	4	-4	-47	0	8	0
00370	004	-16	4.386	1.645	-539	159	3
00370	005	-20	5.467	2.050	-672	199	4
00371	001	-352	18.712	12.057	-2.973	-2.985	-29
00371	002	15	2.608	134	-400	126	9
00371	003	-2	-21	-39	7	4	0
00371	004	32	5.254	331	-813	241	17
00371	005	40	6.549	412	-1.013	302	22
00372	001	-1.021	13.280	16.570	-1.925	-3.038	9
00372	002	55	2.188	1.046	-323	177	0
00372	003	5	-34	-63	7	6	-1
00372	004	99	4.433	2.196	-657	340	1
00372	005	124	5.526	2.736	-820	425	1
00401	001	-1.303	-31.271	12.298	3.277	-324	-13
00401	002	-73	-4.277	149	373	-30	-2
00401	003	-8	25	-37	0	-4	0
00401	004	-135	-8.600	357	748	-53	-3
00401	005	-168	-10.722	446	932	-66	-4
00402	001	-950	-44.693	27.534	7.821	-469	-55
00402	002	-7	-5.711	1.044	946	-11	-1
00402	003	0	17	-63	3	-1	0
00402	004	-14	-11.454	2.191	1.888	-19	-2
00402	005	-18	-14.280	2.732	2.354	-24	-2
00403	001	-501	-40.474	24.684	7.388	-469	29
00403	002	-50	-4.893	-70	888	-35	1
00403	003	0	23	-56	-3	0	0
00403	004	-100	-9.828	-51	1.783	-69	3
00403	005	-124	-12.252	-63	2.223	-86	3
00404	001	-879	-30.155	32.982	4.004	-716	16
00404	002	-12	-3.534	446	482	-13	1
00404	003	3	29	-38	-7	2	0
00404	004	-28	-7.119	954	976	-29	2
00404	005	-35	-8.875	1.190	1.217	-36	3
00405	001	490	-28.249	39.333	4.151	-87	-14
00405	002	16	-3.178	1.242	472	3	0
00405	003	-1	16	-27	-2	1	0
00405	004	35	-6.385	2.527	948	6	1
00405	005	43	-7.960	3.151	1.182	7	1
00406	001	-617	-23.587	35.943	4.105	-621	46
00406	002	-24	-2.614	758	440	-15	1
00406	003	2	-6	-19	5	2	0
00406	004	-51	-5.221	1.546	872	-34	3
00406	005	-64	-6.509	1.928	1.087	-42	4
00407	001	-89	-14.392	40.222	1.578	-449	12
00407	002	2	-1.815	1.516	214	-5	1
00407	003	0	13	-18	-2	1	0
00407	004	5	-3.652	3.062	432	-11	1
00407	005	6	-4.553	3.818	539	-14	1
00408	001	308	-8.619	37.284	1.268	-223	-37
00408	002	11	-1.345	1.323	225	3	-1
00408	003	1	36	-7	-10	1	0
00408	004	19	-2.749	2.657	465	4	-1
00408	005	24	-3.427	3.313	580	5	-1

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00409	001	-673	-2.024	37.257	362	-694	101
00409	002	-22	-906	1.312	162	-12	2
00409	003	-1	-27	-12	10	0	0
00409	004	-43	-1.771	2.645	308	-25	5
00409	005	-53	-2.207	3.298	384	-31	6
00410	001	314	-57	35.097	-74	-253	6
00410	002	11	-761	1.544	111	3	1
00410	003	-1	-8	-4	4	-1	0
00410	004	25	-1.511	3.095	215	7	3
00410	005	31	-1.883	3.859	268	9	4
00411	001	111	9.009	32.821	-1.795	-281	22
00411	002	7	-157	1.374	27	3	0
00411	003	-1	9	-8	-4	-1	0
00411	004	16	-329	2.762	61	7	1
00411	005	20	-409	3.443	76	9	1
00412	001	-442	11.204	33.339	-1.336	-559	6
00412	002	-20	240	1.597	-11	-13	0
00412	003	-1	18	-5	-7	0	0
00412	004	-39	450	3.203	-10	-25	1
00412	005	-48	561	3.993	-13	-31	1
00413	001	267	15.431	26.607	-2.338	-209	-4
00413	002	13	552	1.299	-84	6	1
00413	003	2	-30	-6	10	2	0
00413	004	23	1.152	2.609	-182	9	2
00413	005	28	1.436	3.253	-228	12	2
00414	001	-57	20.811	28.381	-3.257	-332	21
00414	002	6	1.128	1.508	-176	4	0
00414	003	0	-10	-10	3	1	0
00414	004	13	2.273	3.033	-358	4	-1
00414	005	16	2.834	3.781	-447	6	-1
00415	001	-248	21.422	23.917	-3.184	-395	7
00415	002	-24	1.426	1.442	-224	-13	0
00415	003	2	4	-11	-3	2	0
00415	004	-52	2.846	2.903	-444	-30	0
00415	005	-64	3.549	3.618	-554	-38	0
00416	001	341	24.611	20.211	-4.156	-43	-14
00416	002	18	2.041	1.169	-356	12	0
00416	003	-1	-8	-11	2	1	0
00416	004	39	4.096	2.356	-716	22	-1
00416	005	48	5.107	2.937	-893	27	-1
00417	001	-222	29.368	24.001	-4.500	-335	40
00417	002	7	3.008	1.739	-466	1	-1
00417	003	3	-36	-28	11	2	0
00417	004	9	6.077	3.525	-949	-4	-1
00417	005	12	7.576	4.395	-1.183	-5	-1
00418	001	-152	30.129	12.511	-5.638	-260	-31
00418	002	-54	3.472	631	-646	-23	-6
00418	003	-1	-19	-32	3	0	0
00418	004	-106	6.978	1.314	-1.298	-49	-11
00418	005	-133	8.700	1.638	-1.618	-61	-14
00419	001	313	33.543	17.931	-7.007	84	30
00419	002	43	4.826	1.408	-999	34	4
00419	003	-2	3	-44	-5	-1	0
00419	004	90	9.652	2.888	-1.990	68	9
00419	005	112	12.032	3.600	-2.480	85	11
00420	001	-226	31.138	21.349	-3.831	-238	0
00420	002	-24	5.282	2.394	-649	-18	-1
00420	003	2	-21	-61	1	1	0
00420	004	-51	10.602	4.888	-1.301	-41	-2
00420	005	-64	13.217	6.093	-1.622	-50	-2
00421	001	25	34.685	10.355	-5.395	-26	17
00421	002	-44	6.286	1.096	-951	-10	0
00421	003	-3	-38	-65	10	-1	0
00421	004	-85	12.641	2.299	-1.918	-22	-1
00421	005	-106	15.759	2.865	-2.392	-26	-1
00422	001	186	29.242	20.187	-4.597	94	-25
00422	002	52	5.695	3.635	-847	39	-6
00422	003	1	-65	-78	13	1	0
00422	004	101	11.501	7.399	-1.716	73	-12
00422	005	126	14.338	9.223	-2.140	92	-15
00451	001	733	-30.328	12.083	3.188	194	10
00451	002	34	-4.264	153	371	21	2
00451	003	-13	25	-37	0	-6	0
00451	004	90	-8.570	366	743	51	4
00451	005	112	-10.685	457	926	63	5
00452	001	278	-43.394	26.873	7.654	90	-3
00452	002	42	-5.680	1.026	943	23	3
00452	003	-2	16	-63	3	-3	0
00452	004	88	-11.390	2.153	1.881	51	7
00452	005	109	-14.200	2.685	2.345	63	9
00453	001	196	-38.799	24.102	7.078	66	12
00453	002	-18	-4.837	-89	878	-9	0
00453	003	-2	21	-56	-3	-2	0
00453	004	-34	-9.711	-90	1.761	-15	-1
00453	005	-42	-12.107	-112	2.196	-18	-1

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00454	001	-393	-29.086	32.237	3.870	-162	12
00454	002	7	-3.498	431	478	5	1
00454	003	2	28	-38	-7	1	0
00454	004	10	-7.043	922	967	9	1
00454	005	13	-8.780	1.151	1.206	11	1
00455	001	814	-27.227	38.435	3.998	474	27
00455	002	28	-3.143	1.217	467	14	1
00455	003	-2	15	-27	-2	-1	0
00455	004	58	-6.311	2.477	937	30	1
00455	005	72	-7.869	3.088	1.168	37	2
00456	001	-371	-22.626	35.120	3.945	-38	10
00456	002	-16	-2.585	742	435	-6	1
00456	003	2	-7	-19	5	1	0
00456	004	-34	-5.160	1.513	861	-13	2
00456	005	-42	-6.433	1.886	1.073	-16	2
00457	001	83	-13.855	39.229	1.513	100	14
00457	002	5	-1.795	1.493	212	1	1
00457	003	0	12	-18	-2	0	0
00457	004	10	-3.610	3.015	427	1	1
00457	005	13	-4.501	3.759	533	2	1
00458	001	407	-8.235	36.490	1.187	344	-10
00458	002	14	-1.332	1.302	223	5	-1
00458	003	1	35	-7	-10	0	0
00458	004	26	-2.720	2.615	461	9	-1
00458	005	32	-3.391	3.260	575	12	-2
00459	001	-518	-1.935	36.416	332	-87	45
00459	002	-21	-900	1.293	162	-11	3
00459	003	-1	-27	-12	10	-2	0
00459	004	-40	-1.756	2.605	307	-21	5
00459	005	-50	-2.189	3.248	383	-26	6
00460	001	387	-88	34.372	-56	305	55
00460	002	12	-753	1.524	109	3	1
00460	003	-1	-9	-3	4	-2	0
00460	004	26	-1.493	3.053	212	8	2
00460	005	33	-1.861	3.806	264	10	3
00461	001	166	8.794	32.229	-1.751	242	-8
00461	002	8	-162	1.357	28	3	1
00461	003	-1	9	-7	-4	-2	0
00461	004	17	-339	2.725	63	8	1
00461	005	21	-422	3.398	79	10	1
00462	001	-291	10.791	32.632	-1.271	-77	5
00462	002	-20	236	1.582	-11	-14	0
00462	003	-2	18	-4	-7	-2	0
00462	004	-38	443	3.172	-10	-26	1
00462	005	-48	552	3.954	-13	-32	1
00463	001	308	14.779	26.217	-2.222	229	22
00463	002	13	546	1.287	-83	5	1
00463	003	2	-30	-6	10	0	0
00463	004	24	1.141	2.583	-182	9	1
00463	005	30	1.423	3.220	-227	11	1
00464	001	-18	20.249	27.919	-3.175	62	-16
00464	002	9	1.110	1.497	-173	3	0
00464	003	0	-10	-9	3	0	0
00464	004	18	2.236	3.009	-352	5	0
00464	005	22	2.788	3.751	-439	7	0
00465	001	-206	20.617	23.548	-3.061	-103	1
00465	002	-22	1.415	1.436	-223	-12	0
00465	003	1	4	-11	-3	1	0
00465	004	-46	2.824	2.890	-441	-28	0
00465	005	-57	3.521	3.603	-550	-34	0
00466	001	384	23.801	20.199	-4.037	151	-10
00466	002	23	2.025	1.162	-354	14	0
00466	003	-1	-7	-11	2	0	0
00466	004	48	4.062	2.342	-710	27	-1
00466	005	59	5.065	2.920	-886	34	-1
00467	001	-204	28.605	23.762	-4.398	-195	13
00467	002	15	2.983	1.737	-461	4	-1
00467	003	3	-36	-28	11	1	0
00467	004	26	6.025	3.519	-940	3	-1
00467	005	32	7.511	4.386	-1.171	5	-1
00468	001	-173	28.951	12.660	-5.404	-270	-27
00468	002	-40	3.455	636	-644	-18	-6
00468	003	-1	-19	-32	3	-1	0
00468	004	-78	6.942	1.322	-1.292	-37	-12
00468	005	-97	8.654	1.648	-1.610	-45	-15
00469	001	264	32.879	18.142	-6.902	16	25
00469	002	60	4.796	1.409	-992	41	4
00469	003	-2	3	-43	-5	-2	0
00469	004	122	9.588	2.888	-1.977	82	8
00469	005	153	11.954	3.600	-2.464	103	9
00470	001	-229	30.351	21.398	-3.730	-493	-9
00470	002	-9	5.256	2.399	-646	-11	-2
00470	003	2	-20	-59	1	0	0
00470	004	-22	10.547	4.892	-1.294	-27	-3
00470	005	-27	13.149	6.098	-1.614	-33	-4

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00471	001	-135	33.444	10.867	-5.161	-434	-22
00471	002	-23	6.253	1.101	-947	-8	-2
00471	003	-4	-38	-63	10	-2	0
00471	004	-41	12.572	2.302	-1.912	-17	-3
00471	005	-51	15.673	2.869	-2.383	-20	-4
00472	001	115	28.730	20.487	-4.583	-400	-30
00472	002	116	5.624	3.656	-840	39	-10
00472	003	1	-61	-80	12	0	0
00472	004	229	11.350	7.441	-1.699	71	-21
00472	005	285	14.150	9.276	-2.119	90	-26
00501	001	20.062	-10.016	3.245	1.753	6.952	267
00501	002	701	-1.930	169	183	191	5
00501	003	-81	-13	10	2	-33	-2
00501	004	1.533	-3.842	322	363	436	13
00501	005	1.912	-4.790	401	452	543	17
00502	001	10.855	-17.533	18.325	3.782	7.352	793
00502	002	389	-2.576	727	447	232	22
00502	003	-24	-22	-12	7	-25	-3
00502	004	817	-5.121	1.474	884	504	49
00502	005	1.019	-6.385	1.838	1.102	628	61
00503	001	6.397	-13.018	18.573	2.538	6.961	-287
00503	002	227	-2.120	201	390	207	-9
00503	003	-17	-2	-22	0	-23	1
00503	004	481	-4.240	436	781	451	-20
00503	005	599	-5.287	544	974	563	-25
00504	001	4.525	-11.248	22.618	1.592	6.891	-34
00504	002	166	-1.571	364	217	203	-2
00504	003	-19	5	-21	-4	-24	0
00504	004	363	-3.152	762	441	446	-4
00504	005	452	-3.930	950	549	556	-5
00505	001	3.625	-11.217	26.969	1.767	7.258	478
00505	002	140	-1.464	757	225	205	13
00505	003	1	-4	5	2	-15	-1
00505	004	278	-2.923	1.507	448	434	28
00505	005	347	-3.645	1.879	558	541	35
00506	001	2.084	-7.781	23.746	1.544	6.929	-463
00506	002	72	-1.083	454	185	185	-12
00506	003	-8	-19	-10	7	-19	1
00506	004	157	-2.136	924	359	400	-27
00506	005	196	-2.664	1.152	447	499	-34
00507	001	1.683	-5.192	25.210	521	6.366	-2
00507	002	58	-769	750	92	168	0
00507	003	-3	3	-11	-2	-15	0
00507	004	121	-1.544	1.519	187	360	0
00507	005	151	-1.925	1.894	233	449	0
00508	001	1.015	-2.031	25.430	62	6.062	233
00508	002	46	-509	687	82	153	6
00508	003	7	21	10	-5	-8	-1
00508	004	81	-1.052	1.358	172	319	13
00508	005	101	-1.312	1.693	214	398	16
00509	001	690	213	24.087	-79	5.895	-464
00509	002	17	-311	630	57	138	-11
00509	003	-11	-27	-15	11	-17	2
00509	004	52	-579	1.285	97	303	-25
00509	005	64	-721	1.602	121	378	-31
00510	001	481	-363	24.227	276	5.441	407
00510	002	27	-277	738	49	126	10
00510	003	4	-16	13	6	-10	0
00510	004	47	-528	1.457	89	266	21
00510	005	59	-658	1.817	111	332	26
00511	001	196	6.590	23.390	-1.311	4.972	-227
00511	002	11	112	670	-21	109	-6
00511	003	3	11	5	-3	-9	1
00511	004	16	207	1.332	-38	231	-13
00511	005	20	258	1.661	-48	289	-17
00512	001	597	5.538	22.142	-568	4.346	-2
00512	002	13	217	690	-17	80	-1
00512	003	-9	21	-9	-6	-14	0
00512	004	41	401	1.395	-23	180	-2
00512	005	51	500	1.739	-29	225	-2
00513	001	-14	6.454	20.559	-820	4.305	187
00513	002	14	321	585	-42	74	3
00513	003	8	-26	6	9	-5	0
00513	004	14	684	1.161	-98	156	6
00513	005	18	853	1.448	-122	194	7
00514	001	-240	11.802	20.992	-1.978	3.933	-206
00514	002	0	687	671	-113	58	-6
00514	003	2	-2	-1	3	-7	0
00514	004	-3	1.378	1.343	-230	127	-12
00514	005	-4	1.718	1.675	-287	158	-15
00515	001	77	9.689	18.581	-1.420	3.506	-13
00515	002	-12	698	587	-104	29	-1
00515	003	-8	12	-4	-3	-12	0
00515	004	-11	1.377	1.182	-202	76	-2
00515	005	-14	1.716	1.473	-252	95	-3

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00516	001	93	12.351	18.496	-2.200	3.577	72
00516	002	17	994	512	-173	21	-1
00516	003	7	-2	10	4	-5	-1
00516	004	22	1.993	1.010	-352	48	-2
00516	005	28	2.485	1.259	-438	60	-2
00517	001	-88	15.179	19.129	-2.354	3.378	-138
00517	002	-4	1.411	696	-221	0	-2
00517	003	-3	-20	-19	10	-11	1
00517	004	-4	2.857	1.423	-459	15	-5
00517	005	-5	3.561	1.774	-572	19	-6
00518	001	-41	13.431	13.824	-2.421	3.328	66
00518	002	-26	1.477	200	-267	-34	-5
00518	003	-4	-1	-16	0	-12	-1
00518	004	-46	2.958	426	-536	-51	-7
00518	005	-57	3.688	531	-668	-63	-9
00519	001	696	18.879	17.313	-4.139	3.550	-16
00519	002	4	2.171	512	-453	-19	2
00519	003	1	9	-12	-3	-7	1
00519	004	5	4.331	1.045	-901	-29	2
00519	005	7	5.399	1.302	-1.123	-35	3
00520	001	21	16.222	17.258	-2.040	3.427	1
00520	002	-14	2.221	756	-273	-69	-2
00520	003	-7	7	-35	-1	-12	0
00520	004	-17	4.435	1.570	-543	-121	-4
00520	005	-21	5.529	1.957	-677	-150	-5
00521	001	456	16.266	12.452	-2.261	3.843	61
00521	002	-46	2.593	110	-389	-94	-8
00521	003	-6	-16	-43	7	-9	0
00521	004	-83	5.216	289	-790	-178	-16
00521	005	-103	6.502	360	-985	-221	-19
00522	001	1.985	14.860	16.645	-2.467	4.168	-70
00522	002	38	2.211	983	-341	-99	-5
00522	003	9	-33	-52	8	0	0
00522	004	60	4.478	2.050	-695	-202	-11
00522	005	75	5.584	2.556	-867	-251	-13
00563	001	897	-1.150	0	0	0	0
00563	002	81	-105	0	0	0	0
00563	003	-3	4	0	0	0	0
00563	004	168	-216	0	0	0	0
00563	005	210	-269	0	0	0	0
00564	001	-415	107	0	0	0	0
00564	002	-51	13	0	0	0	0
00564	003	-3	1	0	0	0	0
00564	004	-98	25	0	0	0	0
00564	005	-123	32	0	0	0	0
00565	001	3	-30	0	0	0	0
00565	002	0	-4	0	0	0	0
00565	003	0	0	0	0	0	0
00565	004	1	-8	0	0	0	0
00565	005	1	-10	0	0	0	0
00566	001	65	227	0	0	0	0
00566	002	3	18	0	0	0	0
00566	003	0	-1	0	0	0	0
00566	004	7	38	0	0	0	0
00566	005	8	47	0	0	0	0
00567	001	-25	268	0	0	0	0
00567	002	-3	38	0	0	0	0
00567	003	0	2	0	0	0	0
00567	004	-7	72	0	0	0	0
00567	005	-8	90	0	0	0	0
00568	001	-134	-776	0	0	0	0
00568	002	-18	-110	0	0	0	0
00568	003	-1	-6	0	0	0	0
00568	004	-36	-212	0	0	0	0
00568	005	-44	-264	0	0	0	0
00569	001	3	-20	0	0	0	0
00569	002	1	-3	0	0	0	0
00569	003	0	0	0	0	0	0
00569	004	1	-6	0	0	0	0
00569	005	1	-7	0	0	0	0
00570	001	0	1	0	0	0	0
00570	002	0	0	0	0	0	0
00570	003	0	0	0	0	0	0
00570	004	0	0	0	0	0	0
00570	005	0	0	0	0	0	0
00571	001	0	0	0	0	0	0
00571	002	0	0	0	0	0	0
00571	003	0	0	0	0	0	0
00571	004	0	0	0	0	0	0
00571	005	0	0	0	0	0	0
00572	001	0	0	0	0	0	0
00572	002	0	0	0	0	0	0
00572	003	0	0	0	0	0	0
00572	004	0	0	0	0	0	0
00572	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00573	001	0	0	0	0	0	0
00573	002	0	0	0	0	0	0
00573	003	0	0	0	0	0	0
00573	004	0	0	0	0	0	0
00573	005	0	0	0	0	0	0
00574	001	0	0	0	0	0	0
00574	002	0	0	0	0	0	0
00574	003	0	0	0	0	0	0
00574	004	0	0	0	0	0	0
00574	005	0	0	0	0	0	0
00575	001	0	0	0	0	0	0
00575	002	0	0	0	0	0	0
00575	003	0	0	0	0	0	0
00575	004	0	0	0	0	0	0
00575	005	0	0	0	0	0	0
00576	001	0	0	0	0	0	0
00576	002	0	0	0	0	0	0
00576	003	0	0	0	0	0	0
00576	004	0	0	0	0	0	0
00576	005	0	0	0	0	0	0
00577	001	0	0	0	0	0	0
00577	002	0	0	0	0	0	0
00577	003	0	0	0	0	0	0
00577	004	0	0	0	0	0	0
00577	005	0	0	0	0	0	0
00578	001	0	0	0	0	0	0
00578	002	0	0	0	0	0	0
00578	003	0	0	0	0	0	0
00578	004	0	0	0	0	0	0
00578	005	0	0	0	0	0	0
00579	001	4	-16	0	0	0	0
00579	002	1	-6	0	0	0	0
00579	003	0	0	0	0	0	0
00579	004	3	-12	0	0	0	0
00579	005	4	-15	0	0	0	0
00580	001	20	45	0	0	0	0
00580	002	7	18	0	0	0	0
00580	003	0	1	0	0	0	0
00580	004	14	34	0	0	0	0
00580	005	18	42	0	0	0	0
00581	001	0	3	0	0	0	0
00581	002	0	1	0	0	0	0
00581	003	0	0	0	0	0	0
00581	004	0	2	0	0	0	0
00581	005	0	3	0	0	0	0
00582	001	0	0	0	0	0	0
00582	002	0	0	0	0	0	0
00582	003	0	0	0	0	0	0
00582	004	0	0	0	0	0	0
00582	005	0	0	0	0	0	0
00583	001	0	0	0	0	0	0
00583	002	0	0	0	0	0	0
00583	003	0	0	0	0	0	0
00583	004	0	0	0	0	0	0
00583	005	0	0	0	0	0	0
00584	001	0	0	0	0	0	0
00584	002	0	0	0	0	0	0
00584	003	0	0	0	0	0	0
00584	004	0	0	0	0	0	0
00584	005	0	0	0	0	0	0
00585	001	0	0	0	0	0	0
00585	002	0	0	0	0	0	0
00585	003	0	0	0	0	0	0
00585	004	0	0	0	0	0	0
00585	005	0	0	0	0	0	0
00586	001	0	0	0	0	0	0
00586	002	0	0	0	0	0	0
00586	003	0	0	0	0	0	0
00586	004	0	0	0	0	0	0
00586	005	0	0	0	0	0	0
00587	001	0	0	0	0	0	0
00587	002	0	0	0	0	0	0
00587	003	0	0	0	0	0	0
00587	004	0	0	0	0	0	0
00587	005	0	0	0	0	0	0
00588	001	0	0	0	0	0	0
00588	002	0	0	0	0	0	0
00588	003	0	0	0	0	0	0
00588	004	0	0	0	0	0	0
00588	005	0	0	0	0	0	0
00589	001	0	0	0	0	0	0
00589	002	0	0	0	0	0	0
00589	003	0	0	0	0	0	0
00589	004	0	0	0	0	0	0
00589	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00590	001	1	-4	0	0	0	0
00590	002	0	-1	0	0	0	0
00590	003	0	0	0	0	0	0
00590	004	0	-2	0	0	0	0
00590	005	0	-2	0	0	0	0
00591	001	9	83	0	0	0	0
00591	002	2	18	0	0	0	0
00591	003	0	0	0	0	0	0
00591	004	4	36	0	0	0	0
00591	005	5	45	0	0	0	0
00592	001	-21	-249	0	0	0	0
00592	002	-4	-54	0	0	0	0
00592	003	0	0	0	0	0	0
00592	004	-9	-107	0	0	0	0
00592	005	-11	-134	0	0	0	0
00593	001	0	-5	0	0	0	0
00593	002	0	-1	0	0	0	0
00593	003	0	0	0	0	0	0
00593	004	0	-2	0	0	0	0
00593	005	0	-2	0	0	0	0
00594	001	0	0	0	0	0	0
00594	002	0	0	0	0	0	0
00594	003	0	0	0	0	0	0
00594	004	0	0	0	0	0	0
00594	005	0	0	0	0	0	0
00595	001	0	0	0	0	0	0
00595	002	0	0	0	0	0	0
00595	003	0	0	0	0	0	0
00595	004	0	0	0	0	0	0
00595	005	0	0	0	0	0	0
00596	001	0	0	0	0	0	0
00596	002	0	0	0	0	0	0
00596	003	0	0	0	0	0	0
00596	004	0	0	0	0	0	0
00596	005	0	0	0	0	0	0
00597	001	0	0	0	0	0	0
00597	002	0	0	0	0	0	0
00597	003	0	0	0	0	0	0
00597	004	0	0	0	0	0	0
00597	005	0	0	0	0	0	0
00598	001	0	0	0	0	0	0
00598	002	0	0	0	0	0	0
00598	003	0	0	0	0	0	0
00598	004	0	0	0	0	0	0
00598	005	0	0	0	0	0	0
00599	001	0	0	0	0	0	0
00599	002	0	0	0	0	0	0
00599	003	0	0	0	0	0	0
00599	004	0	0	0	0	0	0
00599	005	0	0	0	0	0	0
00600	001	0	0	0	0	0	0
00600	002	0	0	0	0	0	0
00600	003	0	0	0	0	0	0
00600	004	0	0	0	0	0	0
00600	005	0	0	0	0	0	0
00601	001	0	0	0	0	0	0
00601	002	0	0	0	0	0	0
00601	003	0	0	0	0	0	0
00601	004	0	0	0	0	0	0
00601	005	0	0	0	0	0	0
00602	001	-1	9	0	0	0	0
00602	002	0	1	0	0	0	0
00602	003	0	0	0	0	0	0
00602	004	0	2	0	0	0	0
00602	005	0	3	0	0	0	0
00603	001	-60	-355	0	0	0	0
00603	002	-8	-44	0	0	0	0
00603	003	0	-2	0	0	0	0
00603	004	-15	-85	0	0	0	0
00603	005	-19	-106	0	0	0	0
00604	001	466	529	0	0	0	0
00604	002	56	67	0	0	0	0
00604	003	3	3	0	0	0	0
00604	004	108	129	0	0	0	0
00604	005	135	160	0	0	0	0
00605	001	26	30	0	0	0	0
00605	002	-2	-10	0	0	0	0
00605	003	0	1	0	0	0	0
00605	004	-3	-22	0	0	0	0
00605	005	-4	-28	0	0	0	0
00606	001	4	-22	0	0	0	0
00606	002	0	0	0	0	0	0
00606	003	0	0	0	0	0	0
00606	004	0	1	0	0	0	0
00606	005	0	1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00607	001	1	1	0	0	0	0
00607	002	0	0	0	0	0	0
00607	003	0	0	0	0	0	0
00607	004	0	0	0	0	0	0
00607	005	0	0	0	0	0	0
00608	001	0	0	0	0	0	0
00608	002	0	0	0	0	0	0
00608	003	0	0	0	0	0	0
00608	004	0	0	0	0	0	0
00608	005	0	0	0	0	0	0
00609	001	0	0	0	0	0	0
00609	002	0	0	0	0	0	0
00609	003	0	0	0	0	0	0
00609	004	0	0	0	0	0	0
00609	005	0	0	0	0	0	0
00610	001	0	0	0	0	0	0
00610	002	0	0	0	0	0	0
00610	003	0	0	0	0	0	0
00610	004	0	0	0	0	0	0
00610	005	0	0	0	0	0	0
00611	001	0	0	0	0	0	0
00611	002	0	0	0	0	0	0
00611	003	0	0	0	0	0	0
00611	004	0	0	0	0	0	0
00611	005	0	0	0	0	0	0
00612	001	0	0	0	0	0	0
00612	002	0	0	0	0	0	0
00612	003	0	0	0	0	0	0
00612	004	0	0	0	0	0	0
00612	005	0	0	0	0	0	0
00613	001	0	0	0	0	0	0
00613	002	0	0	0	0	0	0
00613	003	0	0	0	0	0	0
00613	004	0	0	0	0	0	0
00613	005	0	0	0	0	0	0
00614	001	0	0	0	0	0	0
00614	002	0	0	0	0	0	0
00614	003	0	0	0	0	0	0
00614	004	0	0	0	0	0	0
00614	005	0	0	0	0	0	0
00615	001	0	0	0	0	0	0
00615	002	0	0	0	0	0	0
00615	003	0	0	0	0	0	0
00615	004	0	0	0	0	0	0
00615	005	0	0	0	0	0	0
00616	001	-1	1	0	0	0	0
00616	002	0	0	0	0	0	0
00616	003	0	0	0	0	0	0
00616	004	0	0	0	0	0	0
00616	005	0	0	0	0	0	0
00617	001	-5	54	0	0	0	0
00617	002	-4	11	0	0	0	0
00617	003	0	0	0	0	0	0
00617	004	-8	22	0	0	0	0
00617	005	-10	28	0	0	0	0
00618	001	-3	-13	0	0	0	0
00618	002	-1	-3	0	0	0	0
00618	003	0	0	0	0	0	0
00618	004	-3	-5	0	0	0	0
00618	005	-3	-6	0	0	0	0
00619	001	0	1	0	0	0	0
00619	002	0	0	0	0	0	0
00619	003	0	0	0	0	0	0
00619	004	0	0	0	0	0	0
00619	005	0	0	0	0	0	0
00620	001	0	0	0	0	0	0
00620	002	0	0	0	0	0	0
00620	003	0	0	0	0	0	0
00620	004	0	0	0	0	0	0
00620	005	0	0	0	0	0	0
00621	001	0	0	0	0	0	0
00621	002	0	0	0	0	0	0
00621	003	0	0	0	0	0	0
00621	004	0	0	0	0	0	0
00621	005	0	0	0	0	0	0
00622	001	0	0	0	0	0	0
00622	002	0	0	0	0	0	0
00622	003	0	0	0	0	0	0
00622	004	0	0	0	0	0	0
00622	005	0	0	0	0	0	0
00623	001	0	0	0	0	0	0
00623	002	0	0	0	0	0	0
00623	003	0	0	0	0	0	0
00623	004	0	0	0	0	0	0
00623	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00624	001	0	0	0	0	0	0
00624	002	0	0	0	0	0	0
00624	003	0	0	0	0	0	0
00624	004	0	0	0	0	0	0
00624	005	0	0	0	0	0	0
00625	001	0	0	0	0	0	0
00625	002	0	0	0	0	0	0
00625	003	0	0	0	0	0	0
00625	004	0	0	0	0	0	0
00625	005	0	0	0	0	0	0
00626	001	0	0	0	0	0	0
00626	002	0	0	0	0	0	0
00626	003	0	0	0	0	0	0
00626	004	0	0	0	0	0	0
00626	005	0	0	0	0	0	0
00627	001	0	0	0	0	0	0
00627	002	0	0	0	0	0	0
00627	003	0	0	0	0	0	0
00627	004	0	0	0	0	0	0
00627	005	0	0	0	0	0	0
00628	001	3	-2	0	0	0	0
00628	002	1	0	0	0	0	0
00628	003	0	0	0	0	0	0
00628	004	1	-1	0	0	0	0
00628	005	2	-1	0	0	0	0
00629	001	-14	0	0	0	0	0
00629	002	-2	5	0	0	0	0
00629	003	0	0	0	0	0	0
00629	004	-4	11	0	0	0	0
00629	005	-5	13	0	0	0	0
00630	001	-3	-6	0	0	0	0
00630	002	-1	-3	0	0	0	0
00630	003	0	0	0	0	0	0
00630	004	-1	-5	0	0	0	0
00630	005	-1	-6	0	0	0	0
00631	001	0	0	0	0	0	0
00631	002	0	0	0	0	0	0
00631	003	0	0	0	0	0	0
00631	004	0	0	0	0	0	0
00631	005	0	0	0	0	0	0
00632	001	0	0	0	0	0	0
00632	002	0	0	0	0	0	0
00632	003	0	0	0	0	0	0
00632	004	0	0	0	0	0	0
00632	005	0	0	0	0	0	0
00633	001	0	0	0	0	0	0
00633	002	0	0	0	0	0	0
00633	003	0	0	0	0	0	0
00633	004	0	0	0	0	0	0
00633	005	0	0	0	0	0	0
00634	001	0	0	0	0	0	0
00634	002	0	0	0	0	0	0
00634	003	0	0	0	0	0	0
00634	004	0	0	0	0	0	0
00634	005	0	0	0	0	0	0
00635	001	0	0	0	0	0	0
00635	002	0	0	0	0	0	0
00635	003	0	0	0	0	0	0
00635	004	0	0	0	0	0	0
00635	005	0	0	0	0	0	0
00636	001	0	0	0	0	0	0
00636	002	0	0	0	0	0	0
00636	003	0	0	0	0	0	0
00636	004	0	0	0	0	0	0
00636	005	0	0	0	0	0	0
00637	001	0	0	0	0	0	0
00637	002	0	0	0	0	0	0
00637	003	0	0	0	0	0	0
00637	004	0	0	0	0	0	0
00637	005	0	0	0	0	0	0
00638	001	0	0	0	0	0	0
00638	002	0	0	0	0	0	0
00638	003	0	0	0	0	0	0
00638	004	0	0	0	0	0	0
00638	005	0	0	0	0	0	0
00639	001	0	0	0	0	0	0
00639	002	0	0	0	0	0	0
00639	003	0	0	0	0	0	0
00639	004	0	0	0	0	0	0
00639	005	0	0	0	0	0	0
00640	001	-7	4	0	0	0	0
00640	002	-1	1	0	0	0	0
00640	003	0	0	0	0	0	0
00640	004	-2	1	0	0	0	0
00640	005	-3	2	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00641	001	-63	-9	0	0	0	0
00641	002	0	16	0	0	0	0
00641	003	0	1	0	0	0	0
00641	004	-1	31	0	0	0	0
00641	005	-1	39	0	0	0	0
00642	001	-11	0	0	0	0	0
00642	002	1	-1	0	0	0	0
00642	003	0	0	0	0	0	0
00642	004	2	-2	0	0	0	0
00642	005	2	-3	0	0	0	0
00643	001	-8	9	0	0	0	0
00643	002	1	6	0	0	0	0
00643	003	0	0	0	0	0	0
00643	004	2	11	0	0	0	0
00643	005	2	14	0	0	0	0
00644	001	0	1	0	0	0	0
00644	002	0	0	0	0	0	0
00644	003	0	0	0	0	0	0
00644	004	0	0	0	0	0	0
00644	005	0	0	0	0	0	0
00645	001	0	0	0	0	0	0
00645	002	0	0	0	0	0	0
00645	003	0	0	0	0	0	0
00645	004	0	0	0	0	0	0
00645	005	0	0	0	0	0	0
00646	001	0	0	0	0	0	0
00646	002	0	0	0	0	0	0
00646	003	0	0	0	0	0	0
00646	004	0	0	0	0	0	0
00646	005	0	0	0	0	0	0
00647	001	0	0	0	0	0	0
00647	002	0	0	0	0	0	0
00647	003	0	0	0	0	0	0
00647	004	0	0	0	0	0	0
00647	005	0	0	0	0	0	0
00648	001	0	0	0	0	0	0
00648	002	0	0	0	0	0	0
00648	003	0	0	0	0	0	0
00648	004	0	0	0	0	0	0
00648	005	0	0	0	0	0	0
00649	001	0	0	0	0	0	0
00649	002	0	0	0	0	0	0
00649	003	0	0	0	0	0	0
00649	004	0	0	0	0	0	0
00649	005	0	0	0	0	0	0
00650	001	0	0	0	0	0	0
00650	002	0	0	0	0	0	0
00650	003	0	0	0	0	0	0
00650	004	0	0	0	0	0	0
00650	005	0	0	0	0	0	0
00651	001	0	0	0	0	0	0
00651	002	0	0	0	0	0	0
00651	003	0	0	0	0	0	0
00651	004	0	0	0	0	0	0
00651	005	0	0	0	0	0	0
00652	001	0	0	0	0	0	0
00652	002	0	0	0	0	0	0
00652	003	0	0	0	0	0	0
00652	004	0	0	0	0	0	0
00652	005	0	0	0	0	0	0
00653	001	0	0	0	0	0	0
00653	002	0	0	0	0	0	0
00653	003	0	0	0	0	0	0
00653	004	0	0	0	0	0	0
00653	005	0	0	0	0	0	0
00654	001	-6	6	0	0	0	0
00654	002	-1	1	0	0	0	0
00654	003	0	0	0	0	0	0
00654	004	-1	2	0	0	0	0
00654	005	-2	2	0	0	0	0
00655	001	-4	-10	0	0	0	0
00655	002	0	-1	0	0	0	0
00655	003	0	0	0	0	0	0
00655	004	-1	-3	0	0	0	0
00655	005	-1	-3	0	0	0	0
00656	001	1	0	0	0	0	0
00656	002	0	0	0	0	0	0
00656	003	0	0	0	0	0	0
00656	004	0	0	0	0	0	0
00656	005	0	0	0	0	0	0
00657	001	0	0	0	0	0	0
00657	002	0	0	0	0	0	0
00657	003	0	0	0	0	0	0
00657	004	0	0	0	0	0	0
00657	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00658	001	0	0	0	0	0	0
00658	002	0	0	0	0	0	0
00658	003	0	0	0	0	0	0
00658	004	0	0	0	0	0	0
00658	005	0	0	0	0	0	0
00659	001	0	0	0	0	0	0
00659	002	0	0	0	0	0	0
00659	003	0	0	0	0	0	0
00659	004	0	0	0	0	0	0
00659	005	0	0	0	0	0	0
00660	001	0	0	0	0	0	0
00660	002	0	0	0	0	0	0
00660	003	0	0	0	0	0	0
00660	004	0	0	0	0	0	0
00660	005	0	0	0	0	0	0
00661	001	0	0	0	0	0	0
00661	002	0	0	0	0	0	0
00661	003	0	0	0	0	0	0
00661	004	0	0	0	0	0	0
00661	005	0	0	0	0	0	0
00662	001	0	0	0	0	0	0
00662	002	0	0	0	0	0	0
00662	003	0	0	0	0	0	0
00662	004	0	0	0	0	0	0
00662	005	0	0	0	0	0	0
00663	001	0	0	0	0	0	0
00663	002	0	0	0	0	0	0
00663	003	0	0	0	0	0	0
00663	004	0	0	0	0	0	0
00663	005	0	0	0	0	0	0
00664	001	0	0	0	0	0	0
00664	002	0	0	0	0	0	0
00664	003	0	0	0	0	0	0
00664	004	0	0	0	0	0	0
00664	005	0	0	0	0	0	0
00665	001	0	1	0	0	0	0
00665	002	0	0	0	0	0	0
00665	003	0	0	0	0	0	0
00665	004	0	0	0	0	0	0
00665	005	0	0	0	0	0	0
00666	001	-2	-2	0	0	0	0
00666	002	-1	0	0	0	0	0
00666	003	0	0	0	0	0	0
00666	004	-1	1	0	0	0	0
00666	005	-2	1	0	0	0	0
00667	001	0	16	0	0	0	0
00667	002	0	0	0	0	0	0
00667	003	0	0	0	0	0	0
00667	004	-1	1	0	0	0	0
00667	005	-1	1	0	0	0	0
00668	001	0	0	0	0	0	0
00668	002	0	0	0	0	0	0
00668	003	0	0	0	0	0	0
00668	004	0	0	0	0	0	0
00668	005	0	0	0	0	0	0
00669	001	0	0	0	0	0	0
00669	002	0	0	0	0	0	0
00669	003	0	0	0	0	0	0
00669	004	0	0	0	0	0	0
00669	005	0	0	0	0	0	0
00670	001	0	0	0	0	0	0
00670	002	0	0	0	0	0	0
00670	003	0	0	0	0	0	0
00670	004	0	0	0	0	0	0
00670	005	0	0	0	0	0	0
00671	001	0	0	0	0	0	0
00671	002	0	0	0	0	0	0
00671	003	0	0	0	0	0	0
00671	004	0	0	0	0	0	0
00671	005	0	0	0	0	0	0
00672	001	0	0	0	0	0	0
00672	002	0	0	0	0	0	0
00672	003	0	0	0	0	0	0
00672	004	0	0	0	0	0	0
00672	005	0	0	0	0	0	0
00673	001	0	0	0	0	0	0
00673	002	0	0	0	0	0	0
00673	003	0	0	0	0	0	0
00673	004	0	0	0	0	0	0
00673	005	0	0	0	0	0	0
00674	001	0	0	0	0	0	0
00674	002	0	0	0	0	0	0
00674	003	0	0	0	0	0	0
00674	004	0	0	0	0	0	0
00674	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00675	001	0	0	0	0	0	0
00675	002	0	0	0	0	0	0
00675	003	0	0	0	0	0	0
00675	004	0	0	0	0	0	0
00675	005	0	0	0	0	0	0
00676	001	0	0	0	0	0	0
00676	002	0	0	0	0	0	0
00676	003	0	0	0	0	0	0
00676	004	0	0	0	0	0	0
00676	005	0	0	0	0	0	0
00677	001	0	1	0	0	0	0
00677	002	0	0	0	0	0	0
00677	003	0	0	0	0	0	0
00677	004	0	0	0	0	0	0
00677	005	0	0	0	0	0	0
00678	001	10	-4	0	0	0	0
00678	002	-1	2	0	0	0	0
00678	003	0	0	0	0	0	0
00678	004	-2	3	0	0	0	0
00678	005	-3	4	0	0	0	0
00679	001	7	14	0	0	0	0
00679	002	-1	-4	0	0	0	0
00679	003	0	0	0	0	0	0
00679	004	-2	-9	0	0	0	0
00679	005	-2	-11	0	0	0	0
00680	001	57	-5	0	0	0	0
00680	002	0	-2	0	0	0	0
00680	003	0	0	0	0	0	0
00680	004	1	-4	0	0	0	0
00680	005	2	-5	0	0	0	0
00681	001	13	1	0	0	0	0
00681	002	0	0	0	0	0	0
00681	003	0	0	0	0	0	0
00681	004	0	1	0	0	0	0
00681	005	0	1	0	0	0	0
00682	001	0	1	0	0	0	0
00682	002	0	0	0	0	0	0
00682	003	0	0	0	0	0	0
00682	004	0	0	0	0	0	0
00682	005	0	0	0	0	0	0
00683	001	0	0	0	0	0	0
00683	002	0	0	0	0	0	0
00683	003	0	0	0	0	0	0
00683	004	0	0	0	0	0	0
00683	005	0	0	0	0	0	0
00684	001	0	0	0	0	0	0
00684	002	0	0	0	0	0	0
00684	003	0	0	0	0	0	0
00684	004	0	0	0	0	0	0
00684	005	0	0	0	0	0	0
00685	001	0	0	0	0	0	0
00685	002	0	0	0	0	0	0
00685	003	0	0	0	0	0	0
00685	004	0	0	0	0	0	0
00685	005	0	0	0	0	0	0
00686	001	0	0	0	0	0	0
00686	002	0	0	0	0	0	0
00686	003	0	0	0	0	0	0
00686	004	0	0	0	0	0	0
00686	005	0	0	0	0	0	0
00687	001	0	0	0	0	0	0
00687	002	0	0	0	0	0	0
00687	003	0	0	0	0	0	0
00687	004	0	0	0	0	0	0
00687	005	0	0	0	0	0	0
00688	001	0	0	0	0	0	0
00688	002	0	0	0	0	0	0
00688	003	0	0	0	0	0	0
00688	004	0	0	0	0	0	0
00688	005	0	0	0	0	0	0
00689	001	0	0	0	0	0	0
00689	002	0	0	0	0	0	0
00689	003	0	0	0	0	0	0
00689	004	0	0	0	0	0	0
00689	005	0	0	0	0	0	0
00690	001	0	0	0	0	0	0
00690	002	0	0	0	0	0	0
00690	003	0	0	0	0	0	0
00690	004	0	0	0	0	0	0
00690	005	0	0	0	0	0	0
00691	001	0	-1	0	0	0	0
00691	002	0	0	0	0	0	0
00691	003	0	0	0	0	0	0
00691	004	0	0	0	0	0	0
00691	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00692	001	21	-12	0	0	0	0
00692	002	4	0	0	0	0	0
00692	003	0	0	0	0	0	0
00692	004	8	-1	0	0	0	0
00692	005	10	-1	0	0	0	0
00693	001	4	1	0	0	0	0
00693	002	1	0	0	0	0	0
00693	003	0	0	0	0	0	0
00693	004	2	-1	0	0	0	0
00693	005	2	-1	0	0	0	0
00694	001	0	0	0	0	0	0
00694	002	0	0	0	0	0	0
00694	003	0	0	0	0	0	0
00694	004	0	0	0	0	0	0
00694	005	0	0	0	0	0	0
00695	001	0	0	0	0	0	0
00695	002	0	0	0	0	0	0
00695	003	0	0	0	0	0	0
00695	004	0	0	0	0	0	0
00695	005	0	0	0	0	0	0
00696	001	0	0	0	0	0	0
00696	002	0	0	0	0	0	0
00696	003	0	0	0	0	0	0
00696	004	0	0	0	0	0	0
00696	005	0	0	0	0	0	0
00697	001	0	0	0	0	0	0
00697	002	0	0	0	0	0	0
00697	003	0	0	0	0	0	0
00697	004	0	0	0	0	0	0
00697	005	0	0	0	0	0	0
00698	001	0	0	0	0	0	0
00698	002	0	0	0	0	0	0
00698	003	0	0	0	0	0	0
00698	004	0	0	0	0	0	0
00698	005	0	0	0	0	0	0
00699	001	0	0	0	0	0	0
00699	002	0	0	0	0	0	0
00699	003	0	0	0	0	0	0
00699	004	0	0	0	0	0	0
00699	005	0	0	0	0	0	0
00700	001	0	0	0	0	0	0
00700	002	0	0	0	0	0	0
00700	003	0	0	0	0	0	0
00700	004	0	0	0	0	0	0
00700	005	0	0	0	0	0	0
00701	001	0	0	0	0	0	0
00701	002	0	0	0	0	0	0
00701	003	0	0	0	0	0	0
00701	004	0	0	0	0	0	0
00701	005	0	0	0	0	0	0
00702	001	0	0	0	0	0	0
00702	002	0	0	0	0	0	0
00702	003	0	0	0	0	0	0
00702	004	0	0	0	0	0	0
00702	005	0	0	0	0	0	0
00703	001	-1	0	0	0	0	0
00703	002	0	0	0	0	0	0
00703	003	0	0	0	0	0	0
00703	004	0	0	0	0	0	0
00703	005	0	0	0	0	0	0
00704	001	23	-15	0	0	0	0
00704	002	4	-1	0	0	0	0
00704	003	0	0	0	0	0	0
00704	004	8	-3	0	0	0	0
00704	005	10	-3	0	0	0	0
00705	001	5	3	0	0	0	0
00705	002	1	0	0	0	0	0
00705	003	0	0	0	0	0	0
00705	004	2	0	0	0	0	0
00705	005	2	0	0	0	0	0
00706	001	0	0	0	0	0	0
00706	002	0	0	0	0	0	0
00706	003	0	0	0	0	0	0
00706	004	0	0	0	0	0	0
00706	005	0	0	0	0	0	0
00707	001	0	0	0	0	0	0
00707	002	0	0	0	0	0	0
00707	003	0	0	0	0	0	0
00707	004	0	0	0	0	0	0
00707	005	0	0	0	0	0	0
00708	001	0	0	0	0	0	0
00708	002	0	0	0	0	0	0
00708	003	0	0	0	0	0	0
00708	004	0	0	0	0	0	0
00708	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00709	001	0	0	0	0	0	0
00709	002	0	0	0	0	0	0
00709	003	0	0	0	0	0	0
00709	004	0	0	0	0	0	0
00709	005	0	0	0	0	0	0
00710	001	0	0	0	0	0	0
00710	002	0	0	0	0	0	0
00710	003	0	0	0	0	0	0
00710	004	0	0	0	0	0	0
00710	005	0	0	0	0	0	0
00711	001	0	0	0	0	0	0
00711	002	0	0	0	0	0	0
00711	003	0	0	0	0	0	0
00711	004	0	0	0	0	0	0
00711	005	0	0	0	0	0	0
00712	001	0	0	0	0	0	0
00712	002	0	0	0	0	0	0
00712	003	0	0	0	0	0	0
00712	004	0	0	0	0	0	0
00712	005	0	0	0	0	0	0
00713	001	0	0	0	0	0	0
00713	002	0	0	0	0	0	0
00713	003	0	0	0	0	0	0
00713	004	0	0	0	0	0	0
00713	005	0	0	0	0	0	0
00714	001	0	0	0	0	0	0
00714	002	0	0	0	0	0	0
00714	003	0	0	0	0	0	0
00714	004	0	0	0	0	0	0
00714	005	0	0	0	0	0	0
00715	001	-1	0	0	0	0	0
00715	002	0	0	0	0	0	0
00715	003	0	0	0	0	0	0
00715	004	0	0	0	0	0	0
00715	005	0	0	0	0	0	0
00716	001	-38	-41	0	0	0	0
00716	002	3	1	0	0	0	0
00716	003	1	0	0	0	0	0
00716	004	5	3	0	0	0	0
00716	005	6	4	0	0	0	0
00717	001	-13	-28	0	0	0	0
00717	002	0	0	0	0	0	0
00717	003	0	0	0	0	0	0
00717	004	0	-1	0	0	0	0
00717	005	0	-2	0	0	0	0
00718	001	-92	166	0	0	0	0
00718	002	0	2	0	0	0	0
00718	003	1	-1	0	0	0	0
00718	004	-2	6	0	0	0	0
00718	005	-2	7	0	0	0	0
00719	001	1	4	0	0	0	0
00719	002	0	0	0	0	0	0
00719	003	0	0	0	0	0	0
00719	004	0	0	0	0	0	0
00719	005	0	0	0	0	0	0
00720	001	0	0	0	0	0	0
00720	002	0	0	0	0	0	0
00720	003	0	0	0	0	0	0
00720	004	0	0	0	0	0	0
00720	005	0	0	0	0	0	0
00721	001	0	0	0	0	0	0
00721	002	0	0	0	0	0	0
00721	003	0	0	0	0	0	0
00721	004	0	0	0	0	0	0
00721	005	0	0	0	0	0	0
00722	001	0	0	0	0	0	0
00722	002	0	0	0	0	0	0
00722	003	0	0	0	0	0	0
00722	004	0	0	0	0	0	0
00722	005	0	0	0	0	0	0
00723	001	0	0	0	0	0	0
00723	002	0	0	0	0	0	0
00723	003	0	0	0	0	0	0
00723	004	0	0	0	0	0	0
00723	005	0	0	0	0	0	0
00724	001	0	0	0	0	0	0
00724	002	0	0	0	0	0	0
00724	003	0	0	0	0	0	0
00724	004	0	0	0	0	0	0
00724	005	0	0	0	0	0	0
00725	001	0	0	0	0	0	0
00725	002	0	0	0	0	0	0
00725	003	0	0	0	0	0	0
00725	004	0	0	0	0	0	0
00725	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00726	001	0	0	0	0	0	0
00726	002	0	0	0	0	0	0
00726	003	0	0	0	0	0	0
00726	004	0	0	0	0	0	0
00726	005	0	0	0	0	0	0
00727	001	0	0	0	0	0	0
00727	002	0	0	0	0	0	0
00727	003	0	0	0	0	0	0
00727	004	0	0	0	0	0	0
00727	005	0	0	0	0	0	0
00728	001	0	0	0	0	0	0
00728	002	0	0	0	0	0	0
00728	003	0	0	0	0	0	0
00728	004	0	0	0	0	0	0
00728	005	0	0	0	0	0	0
00729	001	-4	2	0	0	0	0
00729	002	-1	1	0	0	0	0
00729	003	0	0	0	0	0	0
00729	004	-2	3	0	0	0	0
00729	005	-2	3	0	0	0	0
00730	001	-16	-1	0	0	0	0
00730	002	-2	-5	0	0	0	0
00730	003	0	-1	0	0	0	0
00730	004	-5	-10	0	0	0	0
00730	005	-6	-12	0	0	0	0
00731	001	0	1	0	0	0	0
00731	002	0	0	0	0	0	0
00731	003	0	0	0	0	0	0
00731	004	0	0	0	0	0	0
00731	005	0	0	0	0	0	0
00732	001	0	0	0	0	0	0
00732	002	0	0	0	0	0	0
00732	003	0	0	0	0	0	0
00732	004	0	0	0	0	0	0
00732	005	0	0	0	0	0	0
00733	001	0	0	0	0	0	0
00733	002	0	0	0	0	0	0
00733	003	0	0	0	0	0	0
00733	004	0	0	0	0	0	0
00733	005	0	0	0	0	0	0
00734	001	0	0	0	0	0	0
00734	002	0	0	0	0	0	0
00734	003	0	0	0	0	0	0
00734	004	0	0	0	0	0	0
00734	005	0	0	0	0	0	0
00735	001	0	0	0	0	0	0
00735	002	0	0	0	0	0	0
00735	003	0	0	0	0	0	0
00735	004	0	0	0	0	0	0
00735	005	0	0	0	0	0	0
00736	001	0	0	0	0	0	0
00736	002	0	0	0	0	0	0
00736	003	0	0	0	0	0	0
00736	004	0	0	0	0	0	0
00736	005	0	0	0	0	0	0
00737	001	0	0	0	0	0	0
00737	002	0	0	0	0	0	0
00737	003	0	0	0	0	0	0
00737	004	0	0	0	0	0	0
00737	005	0	0	0	0	0	0
00738	001	0	0	0	0	0	0
00738	002	0	0	0	0	0	0
00738	003	0	0	0	0	0	0
00738	004	0	0	0	0	0	0
00738	005	0	0	0	0	0	0
00739	001	0	0	0	0	0	0
00739	002	0	0	0	0	0	0
00739	003	0	0	0	0	0	0
00739	004	0	0	0	0	0	0
00739	005	0	0	0	0	0	0
00740	001	0	0	0	0	0	0
00740	002	0	0	0	0	0	0
00740	003	0	0	0	0	0	0
00740	004	0	0	0	0	0	0
00740	005	0	0	0	0	0	0
00741	001	-5	-6	0	0	0	0
00741	002	-1	1	0	0	0	0
00741	003	0	0	0	0	0	0
00741	004	-2	2	0	0	0	0
00741	005	-2	3	0	0	0	0
00742	001	-27	37	0	0	0	0
00742	002	-2	-5	0	0	0	0
00742	003	0	-1	0	0	0	0
00742	004	-4	-10	0	0	0	0
00742	005	-5	-12	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00743	001	0	1	0	0	0	0
00743	002	0	0	0	0	0	0
00743	003	0	0	0	0	0	0
00743	004	0	0	0	0	0	0
00743	005	0	0	0	0	0	0
00744	001	0	0	0	0	0	0
00744	002	0	0	0	0	0	0
00744	003	0	0	0	0	0	0
00744	004	0	0	0	0	0	0
00744	005	0	0	0	0	0	0
00745	001	0	0	0	0	0	0
00745	002	0	0	0	0	0	0
00745	003	0	0	0	0	0	0
00745	004	0	0	0	0	0	0
00745	005	0	0	0	0	0	0
00746	001	0	0	0	0	0	0
00746	002	0	0	0	0	0	0
00746	003	0	0	0	0	0	0
00746	004	0	0	0	0	0	0
00746	005	0	0	0	0	0	0
00747	001	0	0	0	0	0	0
00747	002	0	0	0	0	0	0
00747	003	0	0	0	0	0	0
00747	004	0	0	0	0	0	0
00747	005	0	0	0	0	0	0
00748	001	0	0	0	0	0	0
00748	002	0	0	0	0	0	0
00748	003	0	0	0	0	0	0
00748	004	0	0	0	0	0	0
00748	005	0	0	0	0	0	0
00749	001	0	0	0	0	0	0
00749	002	0	0	0	0	0	0
00749	003	0	0	0	0	0	0
00749	004	0	0	0	0	0	0
00749	005	0	0	0	0	0	0
00750	001	0	0	0	0	0	0
00750	002	0	0	0	0	0	0
00750	003	0	0	0	0	0	0
00750	004	0	0	0	0	0	0
00750	005	0	0	0	0	0	0
00751	001	0	0	0	0	0	0
00751	002	0	0	0	0	0	0
00751	003	0	0	0	0	0	0
00751	004	0	0	0	0	0	0
00751	005	0	0	0	0	0	0
00752	001	0	-1	0	0	0	0
00752	002	0	0	0	0	0	0
00752	003	0	0	0	0	0	0
00752	004	0	0	0	0	0	0
00752	005	0	0	0	0	0	0
00753	001	12	33	0	0	0	0
00753	002	-1	2	0	0	0	0
00753	003	0	0	0	0	0	0
00753	004	-1	3	0	0	0	0
00753	005	-1	4	0	0	0	0
00754	001	110	-153	0	0	0	0
00754	002	-1	-5	0	0	0	0
00754	003	-1	0	0	0	0	0
00754	004	-1	-11	0	0	0	0
00754	005	-1	-14	0	0	0	0
00755	001	-1	31	0	0	0	0
00755	002	0	-3	0	0	0	0
00755	003	0	0	0	0	0	0
00755	004	0	-5	0	0	0	0
00755	005	0	-6	0	0	0	0
00756	001	15	-37	0	0	0	0
00756	002	0	1	0	0	0	0
00756	003	0	0	0	0	0	0
00756	004	0	2	0	0	0	0
00756	005	0	2	0	0	0	0
00757	001	0	0	0	0	0	0
00757	002	0	0	0	0	0	0
00757	003	0	0	0	0	0	0
00757	004	0	0	0	0	0	0
00757	005	0	0	0	0	0	0
00758	001	0	0	0	0	0	0
00758	002	0	0	0	0	0	0
00758	003	0	0	0	0	0	0
00758	004	0	0	0	0	0	0
00758	005	0	0	0	0	0	0
00759	001	0	0	0	0	0	0
00759	002	0	0	0	0	0	0
00759	003	0	0	0	0	0	0
00759	004	0	0	0	0	0	0
00759	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00760	001	0	0	0	0	0	0
00760	002	0	0	0	0	0	0
00760	003	0	0	0	0	0	0
00760	004	0	0	0	0	0	0
00760	005	0	0	0	0	0	0
00761	001	0	0	0	0	0	0
00761	002	0	0	0	0	0	0
00761	003	0	0	0	0	0	0
00761	004	0	0	0	0	0	0
00761	005	0	0	0	0	0	0
00762	001	0	0	0	0	0	0
00762	002	0	0	0	0	0	0
00762	003	0	0	0	0	0	0
00762	004	0	0	0	0	0	0
00762	005	0	0	0	0	0	0
00763	001	0	0	0	0	0	0
00763	002	0	0	0	0	0	0
00763	003	0	0	0	0	0	0
00763	004	0	0	0	0	0	0
00763	005	0	0	0	0	0	0
00764	001	0	0	0	0	0	0
00764	002	0	0	0	0	0	0
00764	003	0	0	0	0	0	0
00764	004	0	0	0	0	0	0
00764	005	0	0	0	0	0	0
00765	001	0	0	0	0	0	0
00765	002	0	0	0	0	0	0
00765	003	0	0	0	0	0	0
00765	004	0	0	0	0	0	0
00765	005	0	0	0	0	0	0
00766	001	0	0	0	0	0	0
00766	002	0	0	0	0	0	0
00766	003	0	0	0	0	0	0
00766	004	0	0	0	0	0	0
00766	005	0	0	0	0	0	0
00767	001	0	8	0	0	0	0
00767	002	0	0	0	0	0	0
00767	003	0	0	0	0	0	0
00767	004	0	1	0	0	0	0
00767	005	0	1	0	0	0	0
00768	001	1	-6	0	0	0	0
00768	002	0	0	0	0	0	0
00768	003	0	0	0	0	0	0
00768	004	0	0	0	0	0	0
00768	005	0	0	0	0	0	0
00769	001	0	0	0	0	0	0
00769	002	0	0	0	0	0	0
00769	003	0	0	0	0	0	0
00769	004	0	0	0	0	0	0
00769	005	0	0	0	0	0	0
00770	001	0	0	0	0	0	0
00770	002	0	0	0	0	0	0
00770	003	0	0	0	0	0	0
00770	004	0	0	0	0	0	0
00770	005	0	0	0	0	0	0
00771	001	0	0	0	0	0	0
00771	002	0	0	0	0	0	0
00771	003	0	0	0	0	0	0
00771	004	0	0	0	0	0	0
00771	005	0	0	0	0	0	0
00772	001	0	0	0	0	0	0
00772	002	0	0	0	0	0	0
00772	003	0	0	0	0	0	0
00772	004	0	0	0	0	0	0
00772	005	0	0	0	0	0	0
00773	001	0	0	0	0	0	0
00773	002	0	0	0	0	0	0
00773	003	0	0	0	0	0	0
00773	004	0	0	0	0	0	0
00773	005	0	0	0	0	0	0
00774	001	0	0	0	0	0	0
00774	002	0	0	0	0	0	0
00774	003	0	0	0	0	0	0
00774	004	0	0	0	0	0	0
00774	005	0	0	0	0	0	0
00775	001	0	0	0	0	0	0
00775	002	0	0	0	0	0	0
00775	003	0	0	0	0	0	0
00775	004	0	0	0	0	0	0
00775	005	0	0	0	0	0	0
00776	001	0	0	0	0	0	0
00776	002	0	0	0	0	0	0
00776	003	0	0	0	0	0	0
00776	004	0	0	0	0	0	0
00776	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00777	001	0	0	0	0	0	0
00777	002	0	0	0	0	0	0
00777	003	0	0	0	0	0	0
00777	004	0	0	0	0	0	0
00777	005	0	0	0	0	0	0
00778	001	1	1	0	0	0	0
00778	002	0	0	0	0	0	0
00778	003	0	0	0	0	0	0
00778	004	0	0	0	0	0	0
00778	005	0	0	0	0	0	0
00779	001	0	3	0	0	0	0
00779	002	0	1	0	0	0	0
00779	003	0	0	0	0	0	0
00779	004	0	1	0	0	0	0
00779	005	0	1	0	0	0	0
00780	001	4	-7	0	0	0	0
00780	002	0	0	0	0	0	0
00780	003	0	0	0	0	0	0
00780	004	0	0	0	0	0	0
00780	005	0	-1	0	0	0	0
00781	001	0	0	0	0	0	0
00781	002	0	0	0	0	0	0
00781	003	0	0	0	0	0	0
00781	004	0	0	0	0	0	0
00781	005	0	0	0	0	0	0
00782	001	0	0	0	0	0	0
00782	002	0	0	0	0	0	0
00782	003	0	0	0	0	0	0
00782	004	0	0	0	0	0	0
00782	005	0	0	0	0	0	0
00783	001	0	0	0	0	0	0
00783	002	0	0	0	0	0	0
00783	003	0	0	0	0	0	0
00783	004	0	0	0	0	0	0
00783	005	0	0	0	0	0	0
00784	001	0	0	0	0	0	0
00784	002	0	0	0	0	0	0
00784	003	0	0	0	0	0	0
00784	004	0	0	0	0	0	0
00784	005	0	0	0	0	0	0
00785	001	0	0	0	0	0	0
00785	002	0	0	0	0	0	0
00785	003	0	0	0	0	0	0
00785	004	0	0	0	0	0	0
00785	005	0	0	0	0	0	0
00786	001	0	0	0	0	0	0
00786	002	0	0	0	0	0	0
00786	003	0	0	0	0	0	0
00786	004	0	0	0	0	0	0
00786	005	0	0	0	0	0	0
00787	001	0	0	0	0	0	0
00787	002	0	0	0	0	0	0
00787	003	0	0	0	0	0	0
00787	004	0	0	0	0	0	0
00787	005	0	0	0	0	0	0
00788	001	0	0	0	0	0	0
00788	002	0	0	0	0	0	0
00788	003	0	0	0	0	0	0
00788	004	0	0	0	0	0	0
00788	005	0	0	0	0	0	0
00789	001	0	0	0	0	0	0
00789	002	0	0	0	0	0	0
00789	003	0	0	0	0	0	0
00789	004	0	0	0	0	0	0
00789	005	0	0	0	0	0	0
00790	001	-3	-6	0	0	0	0
00790	002	0	0	0	0	0	0
00790	003	0	0	0	0	0	0
00790	004	0	0	0	0	0	0
00790	005	0	0	0	0	0	0
00791	001	0	-28	0	0	0	0
00791	002	0	3	0	0	0	0
00791	003	0	0	0	0	0	0
00791	004	0	5	0	0	0	0
00791	005	0	6	0	0	0	0
00792	001	-17	-44	0	0	0	0
00792	002	0	-1	0	0	0	0
00792	003	0	0	0	0	0	0
00792	004	-1	-3	0	0	0	0
00792	005	-1	-4	0	0	0	0
00793	001	-63	192	0	0	0	0
00793	002	-2	6	0	0	0	0
00793	003	0	-1	0	0	0	0
00793	004	-3	12	0	0	0	0
00793	005	-4	15	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00794	001	1	1	0	0	0	0
00794	002	0	0	0	0	0	0
00794	003	0	0	0	0	0	0
00794	004	0	0	0	0	0	0
00794	005	0	0	0	0	0	0
00795	001	0	0	0	0	0	0
00795	002	0	0	0	0	0	0
00795	003	0	0	0	0	0	0
00795	004	0	0	0	0	0	0
00795	005	0	0	0	0	0	0
00796	001	0	0	0	0	0	0
00796	002	0	0	0	0	0	0
00796	003	0	0	0	0	0	0
00796	004	0	0	0	0	0	0
00796	005	0	0	0	0	0	0
00797	001	0	0	0	0	0	0
00797	002	0	0	0	0	0	0
00797	003	0	0	0	0	0	0
00797	004	0	0	0	0	0	0
00797	005	0	0	0	0	0	0
00798	001	0	0	0	0	0	0
00798	002	0	0	0	0	0	0
00798	003	0	0	0	0	0	0
00798	004	0	0	0	0	0	0
00798	005	0	0	0	0	0	0
00799	001	0	0	0	0	0	0
00799	002	0	0	0	0	0	0
00799	003	0	0	0	0	0	0
00799	004	0	0	0	0	0	0
00799	005	0	0	0	0	0	0
00800	001	0	0	0	0	0	0
00800	002	0	0	0	0	0	0
00800	003	0	0	0	0	0	0
00800	004	0	0	0	0	0	0
00800	005	0	0	0	0	0	0
00801	001	0	0	0	0	0	0
00801	002	0	0	0	0	0	0
00801	003	0	0	0	0	0	0
00801	004	0	0	0	0	0	0
00801	005	0	0	0	0	0	0
00802	001	0	0	0	0	0	0
00802	002	0	0	0	0	0	0
00802	003	0	0	0	0	0	0
00802	004	0	0	0	0	0	0
00802	005	0	0	0	0	0	0
00803	001	0	0	0	0	0	0
00803	002	0	0	0	0	0	0
00803	003	0	0	0	0	0	0
00803	004	0	0	0	0	0	0
00803	005	0	0	0	0	0	0
00804	001	2	4	0	0	0	0
00804	002	0	0	0	0	0	0
00804	003	0	0	0	0	0	0
00804	004	0	0	0	0	0	0
00804	005	0	0	0	0	0	0
00805	001	8	-14	0	0	0	0
00805	002	0	0	0	0	0	0
00805	003	0	0	0	0	0	0
00805	004	0	0	0	0	0	0
00805	005	0	0	0	0	0	0
00806	001	0	0	0	0	0	0
00806	002	0	0	0	0	0	0
00806	003	0	0	0	0	0	0
00806	004	0	0	0	0	0	0
00806	005	0	0	0	0	0	0
00807	001	0	0	0	0	0	0
00807	002	0	0	0	0	0	0
00807	003	0	0	0	0	0	0
00807	004	0	0	0	0	0	0
00807	005	0	0	0	0	0	0
00808	001	0	0	0	0	0	0
00808	002	0	0	0	0	0	0
00808	003	0	0	0	0	0	0
00808	004	0	0	0	0	0	0
00808	005	0	0	0	0	0	0
00809	001	0	0	0	0	0	0
00809	002	0	0	0	0	0	0
00809	003	0	0	0	0	0	0
00809	004	0	0	0	0	0	0
00809	005	0	0	0	0	0	0
00810	001	0	0	0	0	0	0
00810	002	0	0	0	0	0	0
00810	003	0	0	0	0	0	0
00810	004	0	0	0	0	0	0
00810	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00811	001	0	0	0	0	0	0
00811	002	0	0	0	0	0	0
00811	003	0	0	0	0	0	0
00811	004	0	0	0	0	0	0
00811	005	0	0	0	0	0	0
00812	001	0	0	0	0	0	0
00812	002	0	0	0	0	0	0
00812	003	0	0	0	0	0	0
00812	004	0	0	0	0	0	0
00812	005	0	0	0	0	0	0
00813	001	0	0	0	0	0	0
00813	002	0	0	0	0	0	0
00813	003	0	0	0	0	0	0
00813	004	0	0	0	0	0	0
00813	005	0	0	0	0	0	0
00814	001	0	0	0	0	0	0
00814	002	0	0	0	0	0	0
00814	003	0	0	0	0	0	0
00814	004	0	0	0	0	0	0
00814	005	0	0	0	0	0	0
00815	001	0	0	0	0	0	0
00815	002	0	0	0	0	0	0
00815	003	0	0	0	0	0	0
00815	004	0	0	0	0	0	0
00815	005	0	0	0	0	0	0
00816	001	-2	-7	0	0	0	0
00816	002	0	0	0	0	0	0
00816	003	0	0	0	0	0	0
00816	004	0	0	0	0	0	0
00816	005	0	0	0	0	0	0
00817	001	-6	29	0	0	0	0
00817	002	0	0	0	0	0	0
00817	003	0	0	0	0	0	0
00817	004	0	-1	0	0	0	0
00817	005	1	-1	0	0	0	0
00818	001	0	0	0	0	0	0
00818	002	0	0	0	0	0	0
00818	003	0	0	0	0	0	0
00818	004	0	0	0	0	0	0
00818	005	0	0	0	0	0	0
00819	001	0	0	0	0	0	0
00819	002	0	0	0	0	0	0
00819	003	0	0	0	0	0	0
00819	004	0	0	0	0	0	0
00819	005	0	0	0	0	0	0
00820	001	0	0	0	0	0	0
00820	002	0	0	0	0	0	0
00820	003	0	0	0	0	0	0
00820	004	0	0	0	0	0	0
00820	005	0	0	0	0	0	0
00821	001	0	0	0	0	0	0
00821	002	0	0	0	0	0	0
00821	003	0	0	0	0	0	0
00821	004	0	0	0	0	0	0
00821	005	0	0	0	0	0	0
00822	001	0	0	0	0	0	0
00822	002	0	0	0	0	0	0
00822	003	0	0	0	0	0	0
00822	004	0	0	0	0	0	0
00822	005	0	0	0	0	0	0
00823	001	0	0	0	0	0	0
00823	002	0	0	0	0	0	0
00823	003	0	0	0	0	0	0
00823	004	0	0	0	0	0	0
00823	005	0	0	0	0	0	0
00824	001	0	0	0	0	0	0
00824	002	0	0	0	0	0	0
00824	003	0	0	0	0	0	0
00824	004	0	0	0	0	0	0
00824	005	0	0	0	0	0	0
00825	001	0	0	0	0	0	0
00825	002	0	0	0	0	0	0
00825	003	0	0	0	0	0	0
00825	004	0	0	0	0	0	0
00825	005	0	0	0	0	0	0
00826	001	0	0	0	0	0	0
00826	002	0	0	0	0	0	0
00826	003	0	0	0	0	0	0
00826	004	0	0	0	0	0	0
00826	005	0	0	0	0	0	0
00827	001	0	-4	0	0	0	0
00827	002	0	0	0	0	0	0
00827	003	0	0	0	0	0	0
00827	004	0	0	0	0	0	0
00827	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00828	001	24	61	0	0	0	0
00828	002	1	2	0	0	0	0
00828	003	0	0	0	0	0	0
00828	004	1	4	0	0	0	0
00828	005	2	5	0	0	0	0
00829	001	157	-183	0	0	0	0
00829	002	4	-6	0	0	0	0
00829	003	0	0	0	0	0	0
00829	004	8	-12	0	0	0	0
00829	005	10	-14	0	0	0	0
00830	001	71	58	0	0	0	0
00830	002	2	-2	0	0	0	0
00830	003	0	0	0	0	0	0
00830	004	4	-3	0	0	0	0
00830	005	5	-4	0	0	0	0
00831	001	19	-33	0	0	0	0
00831	002	1	0	0	0	0	0
00831	003	0	0	0	0	0	0
00831	004	1	0	0	0	0	0
00831	005	2	0	0	0	0	0
00832	001	0	-1	0	0	0	0
00832	002	0	0	0	0	0	0
00832	003	0	0	0	0	0	0
00832	004	0	0	0	0	0	0
00832	005	0	0	0	0	0	0
00833	001	0	0	0	0	0	0
00833	002	0	0	0	0	0	0
00833	003	0	0	0	0	0	0
00833	004	0	0	0	0	0	0
00833	005	0	0	0	0	0	0
00834	001	0	0	0	0	0	0
00834	002	0	0	0	0	0	0
00834	003	0	0	0	0	0	0
00834	004	0	0	0	0	0	0
00834	005	0	0	0	0	0	0
00835	001	0	0	0	0	0	0
00835	002	0	0	0	0	0	0
00835	003	0	0	0	0	0	0
00835	004	0	0	0	0	0	0
00835	005	0	0	0	0	0	0
00836	001	0	0	0	0	0	0
00836	002	0	0	0	0	0	0
00836	003	0	0	0	0	0	0
00836	004	0	0	0	0	0	0
00836	005	0	0	0	0	0	0
00837	001	0	0	0	0	0	0
00837	002	0	0	0	0	0	0
00837	003	0	0	0	0	0	0
00837	004	0	0	0	0	0	0
00837	005	0	0	0	0	0	0
00838	001	0	0	0	0	0	0
00838	002	0	0	0	0	0	0
00838	003	0	0	0	0	0	0
00838	004	0	0	0	0	0	0
00838	005	0	0	0	0	0	0
00839	001	0	0	0	0	0	0
00839	002	0	0	0	0	0	0
00839	003	0	0	0	0	0	0
00839	004	0	0	0	0	0	0
00839	005	0	0	0	0	0	0
00840	001	0	0	0	0	0	0
00840	002	0	0	0	0	0	0
00840	003	0	0	0	0	0	0
00840	004	0	0	0	0	0	0
00840	005	0	0	0	0	0	0
00841	001	0	-1	0	0	0	0
00841	002	0	0	0	0	0	0
00841	003	0	0	0	0	0	0
00841	004	0	0	0	0	0	0
00841	005	0	0	0	0	0	0
00842	001	-6	-19	0	0	0	0
00842	002	0	-1	0	0	0	0
00842	003	0	0	0	0	0	0
00842	004	0	-1	0	0	0	0
00842	005	0	-2	0	0	0	0
00843	001	-2	7	0	0	0	0
00843	002	0	0	0	0	0	0
00843	003	0	0	0	0	0	0
00843	004	0	0	0	0	0	0
00843	005	0	1	0	0	0	0
00844	001	0	0	0	0	0	0
00844	002	0	0	0	0	0	0
00844	003	0	0	0	0	0	0
00844	004	0	0	0	0	0	0
00844	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00845	001	0	0	0	0	0	0
00845	002	0	0	0	0	0	0
00845	003	0	0	0	0	0	0
00845	004	0	0	0	0	0	0
00845	005	0	0	0	0	0	0
00846	001	0	0	0	0	0	0
00846	002	0	0	0	0	0	0
00846	003	0	0	0	0	0	0
00846	004	0	0	0	0	0	0
00846	005	0	0	0	0	0	0
00847	001	0	0	0	0	0	0
00847	002	0	0	0	0	0	0
00847	003	0	0	0	0	0	0
00847	004	0	0	0	0	0	0
00847	005	0	0	0	0	0	0
00848	001	0	0	0	0	0	0
00848	002	0	0	0	0	0	0
00848	003	0	0	0	0	0	0
00848	004	0	0	0	0	0	0
00848	005	0	0	0	0	0	0
00849	001	0	0	0	0	0	0
00849	002	0	0	0	0	0	0
00849	003	0	0	0	0	0	0
00849	004	0	0	0	0	0	0
00849	005	0	0	0	0	0	0
00850	001	0	0	0	0	0	0
00850	002	0	0	0	0	0	0
00850	003	0	0	0	0	0	0
00850	004	0	0	0	0	0	0
00850	005	0	0	0	0	0	0
00851	001	0	0	0	0	0	0
00851	002	0	0	0	0	0	0
00851	003	0	0	0	0	0	0
00851	004	0	0	0	0	0	0
00851	005	0	0	0	0	0	0
00852	001	0	0	0	0	0	0
00852	002	0	0	0	0	0	0
00852	003	0	0	0	0	0	0
00852	004	0	0	0	0	0	0
00852	005	0	0	0	0	0	0
00853	001	0	1	0	0	0	0
00853	002	0	0	0	0	0	0
00853	003	0	0	0	0	0	0
00853	004	0	0	0	0	0	0
00853	005	0	0	0	0	0	0
00854	001	9	-8	0	0	0	0
00854	002	0	-1	0	0	0	0
00854	003	0	0	0	0	0	0
00854	004	0	-2	0	0	0	0
00854	005	0	-2	0	0	0	0
00855	001	3	1	0	0	0	0
00855	002	0	0	0	0	0	0
00855	003	0	0	0	0	0	0
00855	004	0	1	0	0	0	0
00855	005	0	1	0	0	0	0
00856	001	0	0	0	0	0	0
00856	002	0	0	0	0	0	0
00856	003	0	0	0	0	0	0
00856	004	0	0	0	0	0	0
00856	005	0	0	0	0	0	0
00857	001	0	0	0	0	0	0
00857	002	0	0	0	0	0	0
00857	003	0	0	0	0	0	0
00857	004	0	0	0	0	0	0
00857	005	0	0	0	0	0	0
00858	001	0	0	0	0	0	0
00858	002	0	0	0	0	0	0
00858	003	0	0	0	0	0	0
00858	004	0	0	0	0	0	0
00858	005	0	0	0	0	0	0
00859	001	0	0	0	0	0	0
00859	002	0	0	0	0	0	0
00859	003	0	0	0	0	0	0
00859	004	0	0	0	0	0	0
00859	005	0	0	0	0	0	0
00860	001	0	0	0	0	0	0
00860	002	0	0	0	0	0	0
00860	003	0	0	0	0	0	0
00860	004	0	0	0	0	0	0
00860	005	0	0	0	0	0	0
00861	001	0	0	0	0	0	0
00861	002	0	0	0	0	0	0
00861	003	0	0	0	0	0	0
00861	004	0	0	0	0	0	0
00861	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00862	001	0	0	0	0	0	0
00862	002	0	0	0	0	0	0
00862	003	0	0	0	0	0	0
00862	004	0	0	0	0	0	0
00862	005	0	0	0	0	0	0
00863	001	0	0	0	0	0	0
00863	002	0	0	0	0	0	0
00863	003	0	0	0	0	0	0
00863	004	0	0	0	0	0	0
00863	005	0	0	0	0	0	0
00864	001	0	0	0	0	0	0
00864	002	0	0	0	0	0	0
00864	003	0	0	0	0	0	0
00864	004	0	0	0	0	0	0
00864	005	0	0	0	0	0	0
00865	001	0	-9	0	0	0	0
00865	002	0	0	0	0	0	0
00865	003	0	0	0	0	0	0
00865	004	0	0	0	0	0	0
00865	005	0	-1	0	0	0	0
00866	001	-91	-105	0	0	0	0
00866	002	-3	0	0	0	0	0
00866	003	0	0	0	0	0	0
00866	004	-5	1	0	0	0	0
00866	005	-7	1	0	0	0	0
00867	001	-31	-35	0	0	0	0
00867	002	-1	-1	0	0	0	0
00867	003	0	0	0	0	0	0
00867	004	-2	-2	0	0	0	0
00867	005	-2	-3	0	0	0	0
00868	001	-34	81	0	0	0	0
00868	002	-1	4	0	0	0	0
00868	003	0	0	0	0	0	0
00868	004	-3	8	0	0	0	0
00868	005	-3	10	0	0	0	0
00869	001	-2	0	0	0	0	0
00869	002	0	0	0	0	0	0
00869	003	0	0	0	0	0	0
00869	004	0	0	0	0	0	0
00869	005	0	0	0	0	0	0
00870	001	0	0	0	0	0	0
00870	002	0	0	0	0	0	0
00870	003	0	0	0	0	0	0
00870	004	0	0	0	0	0	0
00870	005	0	0	0	0	0	0
00871	001	0	0	0	0	0	0
00871	002	0	0	0	0	0	0
00871	003	0	0	0	0	0	0
00871	004	0	0	0	0	0	0
00871	005	0	0	0	0	0	0
00872	001	0	0	0	0	0	0
00872	002	0	0	0	0	0	0
00872	003	0	0	0	0	0	0
00872	004	0	0	0	0	0	0
00872	005	0	0	0	0	0	0
00873	001	0	0	0	0	0	0
00873	002	0	0	0	0	0	0
00873	003	0	0	0	0	0	0
00873	004	0	0	0	0	0	0
00873	005	0	0	0	0	0	0
00874	001	0	0	0	0	0	0
00874	002	0	0	0	0	0	0
00874	003	0	0	0	0	0	0
00874	004	0	0	0	0	0	0
00874	005	0	0	0	0	0	0
00875	001	0	0	0	0	0	0
00875	002	0	0	0	0	0	0
00875	003	0	0	0	0	0	0
00875	004	0	0	0	0	0	0
00875	005	0	0	0	0	0	0
00876	001	0	0	0	0	0	0
00876	002	0	0	0	0	0	0
00876	003	0	0	0	0	0	0
00876	004	0	0	0	0	0	0
00876	005	0	0	0	0	0	0
00877	001	0	0	0	0	0	0
00877	002	0	0	0	0	0	0
00877	003	0	0	0	0	0	0
00877	004	0	0	0	0	0	0
00877	005	0	0	0	0	0	0
00878	001	0	0	0	0	0	0
00878	002	0	0	0	0	0	0
00878	003	0	0	0	0	0	0
00878	004	0	0	0	0	0	0
00878	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00879	001	1	0	0	0	0	0
00879	002	0	0	0	0	0	0
00879	003	0	0	0	0	0	0
00879	004	0	0	0	0	0	0
00879	005	0	0	0	0	0	0
00880	001	0	6	0	0	0	0
00880	002	0	1	0	0	0	0
00880	003	0	0	0	0	0	0
00880	004	0	1	0	0	0	0
00880	005	0	2	0	0	0	0
00881	001	1	0	0	0	0	0
00881	002	0	0	0	0	0	0
00881	003	0	0	0	0	0	0
00881	004	0	0	0	0	0	0
00881	005	0	0	0	0	0	0
00882	001	0	0	0	0	0	0
00882	002	0	0	0	0	0	0
00882	003	0	0	0	0	0	0
00882	004	0	0	0	0	0	0
00882	005	0	0	0	0	0	0
00883	001	0	0	0	0	0	0
00883	002	0	0	0	0	0	0
00883	003	0	0	0	0	0	0
00883	004	0	0	0	0	0	0
00883	005	0	0	0	0	0	0
00884	001	0	0	0	0	0	0
00884	002	0	0	0	0	0	0
00884	003	0	0	0	0	0	0
00884	004	0	0	0	0	0	0
00884	005	0	0	0	0	0	0
00885	001	0	0	0	0	0	0
00885	002	0	0	0	0	0	0
00885	003	0	0	0	0	0	0
00885	004	0	0	0	0	0	0
00885	005	0	0	0	0	0	0
00886	001	0	0	0	0	0	0
00886	002	0	0	0	0	0	0
00886	003	0	0	0	0	0	0
00886	004	0	0	0	0	0	0
00886	005	0	0	0	0	0	0
00887	001	0	0	0	0	0	0
00887	002	0	0	0	0	0	0
00887	003	0	0	0	0	0	0
00887	004	0	0	0	0	0	0
00887	005	0	0	0	0	0	0
00888	001	0	0	0	0	0	0
00888	002	0	0	0	0	0	0
00888	003	0	0	0	0	0	0
00888	004	0	0	0	0	0	0
00888	005	0	0	0	0	0	0
00889	001	0	0	0	0	0	0
00889	002	0	0	0	0	0	0
00889	003	0	0	0	0	0	0
00889	004	0	0	0	0	0	0
00889	005	0	0	0	0	0	0
00890	001	0	0	0	0	0	0
00890	002	0	0	0	0	0	0
00890	003	0	0	0	0	0	0
00890	004	0	0	0	0	0	0
00890	005	0	0	0	0	0	0
00891	001	-4	-7	0	0	0	0
00891	002	0	0	0	0	0	0
00891	003	0	0	0	0	0	0
00891	004	0	0	0	0	0	0
00891	005	0	0	0	0	0	0
00892	001	-5	18	0	0	0	0
00892	002	0	1	0	0	0	0
00892	003	0	0	0	0	0	0
00892	004	0	1	0	0	0	0
00892	005	0	2	0	0	0	0
00893	001	0	0	0	0	0	0
00893	002	0	0	0	0	0	0
00893	003	0	0	0	0	0	0
00893	004	0	0	0	0	0	0
00893	005	0	0	0	0	0	0
00894	001	0	0	0	0	0	0
00894	002	0	0	0	0	0	0
00894	003	0	0	0	0	0	0
00894	004	0	0	0	0	0	0
00894	005	0	0	0	0	0	0
00895	001	0	0	0	0	0	0
00895	002	0	0	0	0	0	0
00895	003	0	0	0	0	0	0
00895	004	0	0	0	0	0	0
00895	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00896	001	0	0	0	0	0	0
00896	002	0	0	0	0	0	0
00896	003	0	0	0	0	0	0
00896	004	0	0	0	0	0	0
00896	005	0	0	0	0	0	0
00897	001	0	0	0	0	0	0
00897	002	0	0	0	0	0	0
00897	003	0	0	0	0	0	0
00897	004	0	0	0	0	0	0
00897	005	0	0	0	0	0	0
00898	001	0	0	0	0	0	0
00898	002	0	0	0	0	0	0
00898	003	0	0	0	0	0	0
00898	004	0	0	0	0	0	0
00898	005	0	0	0	0	0	0
00899	001	0	0	0	0	0	0
00899	002	0	0	0	0	0	0
00899	003	0	0	0	0	0	0
00899	004	0	0	0	0	0	0
00899	005	0	0	0	0	0	0
00900	001	0	0	0	0	0	0
00900	002	0	0	0	0	0	0
00900	003	0	0	0	0	0	0
00900	004	0	0	0	0	0	0
00900	005	0	0	0	0	0	0
00901	001	0	0	0	0	0	0
00901	002	0	0	0	0	0	0
00901	003	0	0	0	0	0	0
00901	004	0	0	0	0	0	0
00901	005	0	0	0	0	0	0
00902	001	0	-4	0	0	0	0
00902	002	0	0	0	0	0	0
00902	003	0	0	0	0	0	0
00902	004	0	0	0	0	0	0
00902	005	0	0	0	0	0	0
00903	001	36	48	0	0	0	0
00903	002	1	1	0	0	0	0
00903	003	0	0	0	0	0	0
00903	004	2	3	0	0	0	0
00903	005	3	4	0	0	0	0
00904	001	44	-47	0	0	0	0
00904	002	1	-2	0	0	0	0
00904	003	0	0	0	0	0	0
00904	004	3	-6	0	0	0	0
00904	005	4	-7	0	0	0	0
00905	001	207	134	0	0	0	0
00905	002	5	2	0	0	0	0
00905	003	0	0	0	0	0	0
00905	004	11	4	0	0	0	0
00905	005	13	4	0	0	0	0
00906	001	43	-21	0	0	0	0
00906	002	1	0	0	0	0	0
00906	003	0	0	0	0	0	0
00906	004	2	0	0	0	0	0
00906	005	3	0	0	0	0	0
00907	001	0	1	0	0	0	0
00907	002	0	0	0	0	0	0
00907	003	0	0	0	0	0	0
00907	004	0	0	0	0	0	0
00907	005	0	0	0	0	0	0
00908	001	0	0	0	0	0	0
00908	002	0	0	0	0	0	0
00908	003	0	0	0	0	0	0
00908	004	0	0	0	0	0	0
00908	005	0	0	0	0	0	0
00909	001	0	0	0	0	0	0
00909	002	0	0	0	0	0	0
00909	003	0	0	0	0	0	0
00909	004	0	0	0	0	0	0
00909	005	0	0	0	0	0	0
00910	001	0	0	0	0	0	0
00910	002	0	0	0	0	0	0
00910	003	0	0	0	0	0	0
00910	004	0	0	0	0	0	0
00910	005	0	0	0	0	0	0
00911	001	0	0	0	0	0	0
00911	002	0	0	0	0	0	0
00911	003	0	0	0	0	0	0
00911	004	0	0	0	0	0	0
00911	005	0	0	0	0	0	0
00912	001	0	0	0	0	0	0
00912	002	0	0	0	0	0	0
00912	003	0	0	0	0	0	0
00912	004	0	0	0	0	0	0
00912	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00913	001	0	0	0	0	0	0
00913	002	0	0	0	0	0	0
00913	003	0	0	0	0	0	0
00913	004	0	0	0	0	0	0
00913	005	0	0	0	0	0	0
00914	001	0	0	0	0	0	0
00914	002	0	0	0	0	0	0
00914	003	0	0	0	0	0	0
00914	004	0	0	0	0	0	0
00914	005	0	0	0	0	0	0
00915	001	0	0	0	0	0	0
00915	002	0	0	0	0	0	0
00915	003	0	0	0	0	0	0
00915	004	0	0	0	0	0	0
00915	005	0	0	0	0	0	0
00916	001	2	0	0	0	0	0
00916	002	0	0	0	0	0	0
00916	003	0	0	0	0	0	0
00916	004	0	0	0	0	0	0
00916	005	0	0	0	0	0	0
00917	001	-24	-49	0	0	0	0
00917	002	0	-2	0	0	0	0
00917	003	0	0	0	0	0	0
00917	004	0	-3	0	0	0	0
00917	005	-1	-4	0	0	0	0
00918	001	-5	14	0	0	0	0
00918	002	0	0	0	0	0	0
00918	003	0	0	0	0	0	0
00918	004	0	1	0	0	0	0
00918	005	0	1	0	0	0	0
00919	001	0	-1	0	0	0	0
00919	002	0	0	0	0	0	0
00919	003	0	0	0	0	0	0
00919	004	0	0	0	0	0	0
00919	005	0	0	0	0	0	0
00920	001	0	0	0	0	0	0
00920	002	0	0	0	0	0	0
00920	003	0	0	0	0	0	0
00920	004	0	0	0	0	0	0
00920	005	0	0	0	0	0	0
00921	001	0	0	0	0	0	0
00921	002	0	0	0	0	0	0
00921	003	0	0	0	0	0	0
00921	004	0	0	0	0	0	0
00921	005	0	0	0	0	0	0
00922	001	0	0	0	0	0	0
00922	002	0	0	0	0	0	0
00922	003	0	0	0	0	0	0
00922	004	0	0	0	0	0	0
00922	005	0	0	0	0	0	0
00923	001	0	0	0	0	0	0
00923	002	0	0	0	0	0	0
00923	003	0	0	0	0	0	0
00923	004	0	0	0	0	0	0
00923	005	0	0	0	0	0	0
00924	001	0	0	0	0	0	0
00924	002	0	0	0	0	0	0
00924	003	0	0	0	0	0	0
00924	004	0	0	0	0	0	0
00924	005	0	0	0	0	0	0
00925	001	0	0	0	0	0	0
00925	002	0	0	0	0	0	0
00925	003	0	0	0	0	0	0
00925	004	0	0	0	0	0	0
00925	005	0	0	0	0	0	0
00926	001	0	0	0	0	0	0
00926	002	0	0	0	0	0	0
00926	003	0	0	0	0	0	0
00926	004	0	0	0	0	0	0
00926	005	0	0	0	0	0	0
00927	001	0	0	0	0	0	0
00927	002	0	0	0	0	0	0
00927	003	0	0	0	0	0	0
00927	004	0	0	0	0	0	0
00927	005	0	0	0	0	0	0
00928	001	1	1	0	0	0	0
00928	002	0	0	0	0	0	0
00928	003	0	0	0	0	0	0
00928	004	0	0	0	0	0	0
00928	005	0	0	0	0	0	0
00929	001	10	-24	0	0	0	0
00929	002	0	-2	0	0	0	0
00929	003	0	0	0	0	0	0
00929	004	-1	-4	0	0	0	0
00929	005	-1	-5	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00930	001	2	9	0	0	0	0
00930	002	0	1	0	0	0	0
00930	003	0	0	0	0	0	0
00930	004	0	1	0	0	0	0
00930	005	0	1	0	0	0	0
00931	001	0	0	0	0	0	0
00931	002	0	0	0	0	0	0
00931	003	0	0	0	0	0	0
00931	004	0	0	0	0	0	0
00931	005	0	0	0	0	0	0
00932	001	0	0	0	0	0	0
00932	002	0	0	0	0	0	0
00932	003	0	0	0	0	0	0
00932	004	0	0	0	0	0	0
00932	005	0	0	0	0	0	0
00933	001	0	0	0	0	0	0
00933	002	0	0	0	0	0	0
00933	003	0	0	0	0	0	0
00933	004	0	0	0	0	0	0
00933	005	0	0	0	0	0	0
00934	001	0	0	0	0	0	0
00934	002	0	0	0	0	0	0
00934	003	0	0	0	0	0	0
00934	004	0	0	0	0	0	0
00934	005	0	0	0	0	0	0
00935	001	0	0	0	0	0	0
00935	002	0	0	0	0	0	0
00935	003	0	0	0	0	0	0
00935	004	0	0	0	0	0	0
00935	005	0	0	0	0	0	0
00936	001	0	0	0	0	0	0
00936	002	0	0	0	0	0	0
00936	003	0	0	0	0	0	0
00936	004	0	0	0	0	0	0
00936	005	0	0	0	0	0	0
00937	001	0	0	0	0	0	0
00937	002	0	0	0	0	0	0
00937	003	0	0	0	0	0	0
00937	004	0	0	0	0	0	0
00937	005	0	0	0	0	0	0
00938	001	0	0	0	0	0	0
00938	002	0	0	0	0	0	0
00938	003	0	0	0	0	0	0
00938	004	0	0	0	0	0	0
00938	005	0	0	0	0	0	0
00939	001	0	0	0	0	0	0
00939	002	0	0	0	0	0	0
00939	003	0	0	0	0	0	0
00939	004	0	0	0	0	0	0
00939	005	0	0	0	0	0	0
00940	001	3	-6	0	0	0	0
00940	002	0	0	0	0	0	0
00940	003	0	0	0	0	0	0
00940	004	0	0	0	0	0	0
00940	005	0	0	0	0	0	0
00941	001	-279	-234	0	0	0	0
00941	002	-7	-5	0	0	0	0
00941	003	0	0	0	0	0	0
00941	004	-15	-10	0	0	0	0
00941	005	-19	-12	0	0	0	0
00942	001	7	-224	0	0	0	0
00942	002	0	-6	0	0	0	0
00942	003	0	0	0	0	0	0
00942	004	1	-12	0	0	0	0
00942	005	1	-15	0	0	0	0
00943	001	-112	317	0	0	0	0
00943	002	-3	9	0	0	0	0
00943	003	0	0	0	0	0	0
00943	004	-5	18	0	0	0	0
00943	005	-7	23	0	0	0	0
00944	001	-3	17	0	0	0	0
00944	002	0	0	0	0	0	0
00944	003	0	0	0	0	0	0
00944	004	0	1	0	0	0	0
00944	005	0	1	0	0	0	0
00945	001	0	-1	0	0	0	0
00945	002	0	0	0	0	0	0
00945	003	0	0	0	0	0	0
00945	004	0	0	0	0	0	0
00945	005	0	0	0	0	0	0
00946	001	0	0	0	0	0	0
00946	002	0	0	0	0	0	0
00946	003	0	0	0	0	0	0
00946	004	0	0	0	0	0	0
00946	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00947	001	0	0	0	0	0	0
00947	002	0	0	0	0	0	0
00947	003	0	0	0	0	0	0
00947	004	0	0	0	0	0	0
00947	005	0	0	0	0	0	0
00948	001	0	0	0	0	0	0
00948	002	0	0	0	0	0	0
00948	003	0	0	0	0	0	0
00948	004	0	0	0	0	0	0
00948	005	0	0	0	0	0	0
00949	001	0	0	0	0	0	0
00949	002	0	0	0	0	0	0
00949	003	0	0	0	0	0	0
00949	004	0	0	0	0	0	0
00949	005	0	0	0	0	0	0
00950	001	0	0	0	0	0	0
00950	002	0	0	0	0	0	0
00950	003	0	0	0	0	0	0
00950	004	0	0	0	0	0	0
00950	005	0	0	0	0	0	0
00951	001	0	0	0	0	0	0
00951	002	0	0	0	0	0	0
00951	003	0	0	0	0	0	0
00951	004	0	0	0	0	0	0
00951	005	0	0	0	0	0	0
00952	001	0	0	0	0	0	0
00952	002	0	0	0	0	0	0
00952	003	0	0	0	0	0	0
00952	004	0	0	0	0	0	0
00952	005	0	0	0	0	0	0
00953	001	0	2	0	0	0	0
00953	002	0	0	0	0	0	0
00953	003	0	0	0	0	0	0
00953	004	0	0	0	0	0	0
00953	005	0	0	0	0	0	0
00954	001	12	-32	0	0	0	0
00954	002	0	-2	0	0	0	0
00954	003	0	0	0	0	0	0
00954	004	1	-3	0	0	0	0
00954	005	1	-4	0	0	0	0
00955	001	11	74	0	0	0	0
00955	002	0	3	0	0	0	0
00955	003	0	0	0	0	0	0
00955	004	0	6	0	0	0	0
00955	005	0	8	0	0	0	0
00956	001	-1	0	0	0	0	0
00956	002	0	0	0	0	0	0
00956	003	0	0	0	0	0	0
00956	004	0	0	0	0	0	0
00956	005	0	0	0	0	0	0
00957	001	0	0	0	0	0	0
00957	002	0	0	0	0	0	0
00957	003	0	0	0	0	0	0
00957	004	0	0	0	0	0	0
00957	005	0	0	0	0	0	0
00958	001	0	0	0	0	0	0
00958	002	0	0	0	0	0	0
00958	003	0	0	0	0	0	0
00958	004	0	0	0	0	0	0
00958	005	0	0	0	0	0	0
00959	001	0	0	0	0	0	0
00959	002	0	0	0	0	0	0
00959	003	0	0	0	0	0	0
00959	004	0	0	0	0	0	0
00959	005	0	0	0	0	0	0
00960	001	0	0	0	0	0	0
00960	002	0	0	0	0	0	0
00960	003	0	0	0	0	0	0
00960	004	0	0	0	0	0	0
00960	005	0	0	0	0	0	0
00961	001	0	0	0	0	0	0
00961	002	0	0	0	0	0	0
00961	003	0	0	0	0	0	0
00961	004	0	0	0	0	0	0
00961	005	0	0	0	0	0	0
00962	001	0	0	0	0	0	0
00962	002	0	0	0	0	0	0
00962	003	0	0	0	0	0	0
00962	004	0	0	0	0	0	0
00962	005	0	0	0	0	0	0
00963	001	0	0	0	0	0	0
00963	002	0	0	0	0	0	0
00963	003	0	0	0	0	0	0
00963	004	0	0	0	0	0	0
00963	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00964	001	0	0	0	0	0	0
00964	002	0	0	0	0	0	0
00964	003	0	0	0	0	0	0
00964	004	0	0	0	0	0	0
00964	005	0	0	0	0	0	0
00965	001	0	2	0	0	0	0
00965	002	0	0	0	0	0	0
00965	003	0	0	0	0	0	0
00965	004	0	0	0	0	0	0
00965	005	0	0	0	0	0	0
00966	001	11	-58	0	0	0	0
00966	002	0	-2	0	0	0	0
00966	003	0	0	0	0	0	0
00966	004	1	-3	0	0	0	0
00966	005	1	-4	0	0	0	0
00967	001	-7	106	0	0	0	0
00967	002	0	3	0	0	0	0
00967	003	0	0	0	0	0	0
00967	004	0	6	0	0	0	0
00967	005	1	8	0	0	0	0
00968	001	-1	2	0	0	0	0
00968	002	0	0	0	0	0	0
00968	003	0	0	0	0	0	0
00968	004	0	0	0	0	0	0
00968	005	0	0	0	0	0	0
00969	001	0	0	0	0	0	0
00969	002	0	0	0	0	0	0
00969	003	0	0	0	0	0	0
00969	004	0	0	0	0	0	0
00969	005	0	0	0	0	0	0
00970	001	0	0	0	0	0	0
00970	002	0	0	0	0	0	0
00970	003	0	0	0	0	0	0
00970	004	0	0	0	0	0	0
00970	005	0	0	0	0	0	0
00971	001	0	0	0	0	0	0
00971	002	0	0	0	0	0	0
00971	003	0	0	0	0	0	0
00971	004	0	0	0	0	0	0
00971	005	0	0	0	0	0	0
00972	001	0	0	0	0	0	0
00972	002	0	0	0	0	0	0
00972	003	0	0	0	0	0	0
00972	004	0	0	0	0	0	0
00972	005	0	0	0	0	0	0
00973	001	0	0	0	0	0	0
00973	002	0	0	0	0	0	0
00973	003	0	0	0	0	0	0
00973	004	0	0	0	0	0	0
00973	005	0	0	0	0	0	0
00974	001	0	0	0	0	0	0
00974	002	0	0	0	0	0	0
00974	003	0	0	0	0	0	0
00974	004	0	0	0	0	0	0
00974	005	0	0	0	0	0	0
00975	001	0	0	0	0	0	0
00975	002	0	0	0	0	0	0
00975	003	0	0	0	0	0	0
00975	004	0	0	0	0	0	0
00975	005	0	0	0	0	0	0
00976	001	0	0	0	0	0	0
00976	002	0	0	0	0	0	0
00976	003	0	0	0	0	0	0
00976	004	0	0	0	0	0	0
00976	005	0	0	0	0	0	0
00977	001	0	-1	0	0	0	0
00977	002	0	0	0	0	0	0
00977	003	0	0	0	0	0	0
00977	004	0	0	0	0	0	0
00977	005	0	0	0	0	0	0
00978	001	9	219	0	0	0	0
00978	002	0	5	0	0	0	0
00978	003	0	-1	0	0	0	0
00978	004	0	12	0	0	0	0
00978	005	0	15	0	0	0	0
00979	001	260	-368	0	0	0	0
00979	002	6	-8	0	0	0	0
00979	003	0	2	0	0	0	0
00979	004	13	-20	0	0	0	0
00979	005	17	-25	0	0	0	0
00980	001	-163	181	0	0	0	0
00980	002	-4	4	0	0	0	0
00980	003	0	0	0	0	0	0
00980	004	-9	9	0	0	0	0
00980	005	-11	11	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00981	001	6	-128	0	0	0	0
00981	002	0	-3	0	0	0	0
00981	003	0	0	0	0	0	0
00981	004	0	-7	0	0	0	0
00981	005	0	-8	0	0	0	0
00982	001	0	4	0	0	0	0
00982	002	0	0	0	0	0	0
00982	003	0	0	0	0	0	0
00982	004	0	0	0	0	0	0
00982	005	0	0	0	0	0	0
00983	001	0	0	0	0	0	0
00983	002	0	0	0	0	0	0
00983	003	0	0	0	0	0	0
00983	004	0	0	0	0	0	0
00983	005	0	0	0	0	0	0
00984	001	0	0	0	0	0	0
00984	002	0	0	0	0	0	0
00984	003	0	0	0	0	0	0
00984	004	0	0	0	0	0	0
00984	005	0	0	0	0	0	0
00985	001	0	0	0	0	0	0
00985	002	0	0	0	0	0	0
00985	003	0	0	0	0	0	0
00985	004	0	0	0	0	0	0
00985	005	0	0	0	0	0	0
00986	001	0	0	0	0	0	0
00986	002	0	0	0	0	0	0
00986	003	0	0	0	0	0	0
00986	004	0	0	0	0	0	0
00986	005	0	0	0	0	0	0
00987	001	0	0	0	0	0	0
00987	002	0	0	0	0	0	0
00987	003	0	0	0	0	0	0
00987	004	0	0	0	0	0	0
00987	005	0	0	0	0	0	0
00988	001	0	0	0	0	0	0
00988	002	0	0	0	0	0	0
00988	003	0	0	0	0	0	0
00988	004	0	0	0	0	0	0
00988	005	0	0	0	0	0	0
00989	001	0	0	0	0	0	0
00989	002	0	0	0	0	0	0
00989	003	0	0	0	0	0	0
00989	004	0	0	0	0	0	0
00989	005	0	0	0	0	0	0
00990	001	0	0	0	0	0	0
00990	002	0	0	0	0	0	0
00990	003	0	0	0	0	0	0
00990	004	0	0	0	0	0	0
00990	005	0	0	0	0	0	0
00991	001	-1	1	0	0	0	0
00991	002	0	0	0	0	0	0
00991	003	0	0	0	0	0	0
00991	004	0	0	0	0	0	0
00991	005	0	0	0	0	0	0
00992	001	-20	-3	0	0	0	0
00992	002	-1	0	0	0	0	0
00992	003	0	0	0	0	0	0
00992	004	-2	0	0	0	0	0
00992	005	-3	0	0	0	0	0
00993	001	-1	-6	0	0	0	0
00993	002	0	0	0	0	0	0
00993	003	0	0	0	0	0	0
00993	004	0	-1	0	0	0	0
00993	005	0	-1	0	0	0	0
00994	001	0	0	0	0	0	0
00994	002	0	0	0	0	0	0
00994	003	0	0	0	0	0	0
00994	004	0	0	0	0	0	0
00994	005	0	0	0	0	0	0
00995	001	0	0	0	0	0	0
00995	002	0	0	0	0	0	0
00995	003	0	0	0	0	0	0
00995	004	0	0	0	0	0	0
00995	005	0	0	0	0	0	0
00996	001	0	0	0	0	0	0
00996	002	0	0	0	0	0	0
00996	003	0	0	0	0	0	0
00996	004	0	0	0	0	0	0
00996	005	0	0	0	0	0	0
00997	001	0	0	0	0	0	0
00997	002	0	0	0	0	0	0
00997	003	0	0	0	0	0	0
00997	004	0	0	0	0	0	0
00997	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00998	001	0	0	0	0	0	0
00998	002	0	0	0	0	0	0
00998	003	0	0	0	0	0	0
00998	004	0	0	0	0	0	0
00998	005	0	0	0	0	0	0
00999	001	0	0	0	0	0	0
00999	002	0	0	0	0	0	0
00999	003	0	0	0	0	0	0
00999	004	0	0	0	0	0	0
00999	005	0	0	0	0	0	0
01000	001	0	0	0	0	0	0
01000	002	0	0	0	0	0	0
01000	003	0	0	0	0	0	0
01000	004	0	0	0	0	0	0
01000	005	0	0	0	0	0	0
01001	001	0	0	0	0	0	0
01001	002	0	0	0	0	0	0
01001	003	0	0	0	0	0	0
01001	004	0	0	0	0	0	0
01001	005	0	0	0	0	0	0
01002	001	0	0	0	0	0	0
01002	002	0	0	0	0	0	0
01002	003	0	0	0	0	0	0
01002	004	0	0	0	0	0	0
01002	005	0	0	0	0	0	0
01003	001	-1	2	0	0	0	0
01003	002	0	0	0	0	0	0
01003	003	0	0	0	0	0	0
01003	004	0	0	0	0	0	0
01003	005	0	0	0	0	0	0
01004	001	-38	25	0	0	0	0
01004	002	-1	0	0	0	0	0
01004	003	0	0	0	0	0	0
01004	004	-2	0	0	0	0	0
01004	005	-2	0	0	0	0	0
01005	001	0	-24	0	0	0	0
01005	002	0	0	0	0	0	0
01005	003	0	0	0	0	0	0
01005	004	0	-1	0	0	0	0
01005	005	0	-1	0	0	0	0
01006	001	0	1	0	0	0	0
01006	002	0	0	0	0	0	0
01006	003	0	0	0	0	0	0
01006	004	0	0	0	0	0	0
01006	005	0	0	0	0	0	0
01007	001	0	0	0	0	0	0
01007	002	0	0	0	0	0	0
01007	003	0	0	0	0	0	0
01007	004	0	0	0	0	0	0
01007	005	0	0	0	0	0	0
01008	001	0	0	0	0	0	0
01008	002	0	0	0	0	0	0
01008	003	0	0	0	0	0	0
01008	004	0	0	0	0	0	0
01008	005	0	0	0	0	0	0
01009	001	0	0	0	0	0	0
01009	002	0	0	0	0	0	0
01009	003	0	0	0	0	0	0
01009	004	0	0	0	0	0	0
01009	005	0	0	0	0	0	0
01010	001	0	0	0	0	0	0
01010	002	0	0	0	0	0	0
01010	003	0	0	0	0	0	0
01010	004	0	0	0	0	0	0
01010	005	0	0	0	0	0	0
01011	001	0	0	0	0	0	0
01011	002	0	0	0	0	0	0
01011	003	0	0	0	0	0	0
01011	004	0	0	0	0	0	0
01011	005	0	0	0	0	0	0
01012	001	0	0	0	0	0	0
01012	002	0	0	0	0	0	0
01012	003	0	0	0	0	0	0
01012	004	0	0	0	0	0	0
01012	005	0	0	0	0	0	0
01013	001	0	0	0	0	0	0
01013	002	0	0	0	0	0	0
01013	003	0	0	0	0	0	0
01013	004	0	0	0	0	0	0
01013	005	0	0	0	0	0	0
01014	001	0	0	0	0	0	0
01014	002	0	0	0	0	0	0
01014	003	0	0	0	0	0	0
01014	004	0	0	0	0	0	0
01014	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01015	001	-7	-8	0	0	0	0
01015	002	0	0	0	0	0	0
01015	003	0	0	0	0	0	0
01015	004	0	0	0	0	0	0
01015	005	0	-1	0	0	0	0
01016	001	161	-235	0	0	0	0
01016	002	4	-6	0	0	0	0
01016	003	-1	0	0	0	0	0
01016	004	8	-13	0	0	0	0
01016	005	11	-17	0	0	0	0
01017	001	-19	-113	0	0	0	0
01017	002	-1	-3	0	0	0	0
01017	003	0	0	0	0	0	0
01017	004	-1	-7	0	0	0	0
01017	005	-2	-9	0	0	0	0
01018	001	-166	564	0	0	0	0
01018	002	-5	17	0	0	0	0
01018	003	0	-2	0	0	0	0
01018	004	-11	36	0	0	0	0
01018	005	-13	45	0	0	0	0
01019	001	1	12	0	0	0	0
01019	002	0	0	0	0	0	0
01019	003	0	0	0	0	0	0
01019	004	0	1	0	0	0	0
01019	005	0	1	0	0	0	0
01020	001	0	-1	0	0	0	0
01020	002	0	0	0	0	0	0
01020	003	0	0	0	0	0	0
01020	004	0	0	0	0	0	0
01020	005	0	0	0	0	0	0
01021	001	0	0	0	0	0	0
01021	002	0	0	0	0	0	0
01021	003	0	0	0	0	0	0
01021	004	0	0	0	0	0	0
01021	005	0	0	0	0	0	0
01022	001	0	0	0	0	0	0
01022	002	0	0	0	0	0	0
01022	003	0	0	0	0	0	0
01022	004	0	0	0	0	0	0
01022	005	0	0	0	0	0	0
01023	001	0	0	0	0	0	0
01023	002	0	0	0	0	0	0
01023	003	0	0	0	0	0	0
01023	004	0	0	0	0	0	0
01023	005	0	0	0	0	0	0
01024	001	0	0	0	0	0	0
01024	002	0	0	0	0	0	0
01024	003	0	0	0	0	0	0
01024	004	0	0	0	0	0	0
01024	005	0	0	0	0	0	0
01025	001	0	0	0	0	0	0
01025	002	0	0	0	0	0	0
01025	003	0	0	0	0	0	0
01025	004	0	0	0	0	0	0
01025	005	0	0	0	0	0	0
01026	001	0	0	0	0	0	0
01026	002	0	0	0	0	0	0
01026	003	0	0	0	0	0	0
01026	004	0	0	0	0	0	0
01026	005	0	0	0	0	0	0
01027	001	0	0	0	0	0	0
01027	002	0	0	0	0	0	0
01027	003	0	0	0	0	0	0
01027	004	0	0	0	0	0	0
01027	005	0	0	0	0	0	0
01028	001	0	0	0	0	0	0
01028	002	0	0	0	0	0	0
01028	003	0	0	0	0	0	0
01028	004	0	0	0	0	0	0
01028	005	0	0	0	0	0	0
01029	001	1	-6	0	0	0	0
01029	002	0	0	0	0	0	0
01029	003	0	0	0	0	0	0
01029	004	0	-1	0	0	0	0
01029	005	0	-1	0	0	0	0
01030	001	4	23	0	0	0	0
01030	002	0	1	0	0	0	0
01030	003	0	0	0	0	0	0
01030	004	0	3	0	0	0	0
01030	005	0	4	0	0	0	0
01031	001	1	0	0	0	0	0
01031	002	0	0	0	0	0	0
01031	003	0	0	0	0	0	0
01031	004	0	0	0	0	0	0
01031	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01032	001	0	0	0	0	0	0
01032	002	0	0	0	0	0	0
01032	003	0	0	0	0	0	0
01032	004	0	0	0	0	0	0
01032	005	0	0	0	0	0	0
01033	001	0	0	0	0	0	0
01033	002	0	0	0	0	0	0
01033	003	0	0	0	0	0	0
01033	004	0	0	0	0	0	0
01033	005	0	0	0	0	0	0
01034	001	0	0	0	0	0	0
01034	002	0	0	0	0	0	0
01034	003	0	0	0	0	0	0
01034	004	0	0	0	0	0	0
01034	005	0	0	0	0	0	0
01035	001	0	0	0	0	0	0
01035	002	0	0	0	0	0	0
01035	003	0	0	0	0	0	0
01035	004	0	0	0	0	0	0
01035	005	0	0	0	0	0	0
01036	001	0	0	0	0	0	0
01036	002	0	0	0	0	0	0
01036	003	0	0	0	0	0	0
01036	004	0	0	0	0	0	0
01036	005	0	0	0	0	0	0
01037	001	0	0	0	0	0	0
01037	002	0	0	0	0	0	0
01037	003	0	0	0	0	0	0
01037	004	0	0	0	0	0	0
01037	005	0	0	0	0	0	0
01038	001	0	0	0	0	0	0
01038	002	0	0	0	0	0	0
01038	003	0	0	0	0	0	0
01038	004	0	0	0	0	0	0
01038	005	0	0	0	0	0	0
01039	001	0	0	0	0	0	0
01039	002	0	0	0	0	0	0
01039	003	0	0	0	0	0	0
01039	004	0	0	0	0	0	0
01039	005	0	0	0	0	0	0
01040	001	0	1	0	0	0	0
01040	002	0	0	0	0	0	0
01040	003	0	0	0	0	0	0
01040	004	0	0	0	0	0	0
01040	005	0	0	0	0	0	0
01041	001	-1	-16	0	0	0	0
01041	002	0	-1	0	0	0	0
01041	003	0	0	0	0	0	0
01041	004	0	-1	0	0	0	0
01041	005	0	-1	0	0	0	0
01042	001	-12	70	0	0	0	0
01042	002	0	2	0	0	0	0
01042	003	0	0	0	0	0	0
01042	004	-1	5	0	0	0	0
01042	005	-1	6	0	0	0	0
01043	001	1	1	0	0	0	0
01043	002	0	0	0	0	0	0
01043	003	0	0	0	0	0	0
01043	004	0	0	0	0	0	0
01043	005	0	0	0	0	0	0
01044	001	0	0	0	0	0	0
01044	002	0	0	0	0	0	0
01044	003	0	0	0	0	0	0
01044	004	0	0	0	0	0	0
01044	005	0	0	0	0	0	0
01045	001	0	0	0	0	0	0
01045	002	0	0	0	0	0	0
01045	003	0	0	0	0	0	0
01045	004	0	0	0	0	0	0
01045	005	0	0	0	0	0	0
01046	001	0	0	0	0	0	0
01046	002	0	0	0	0	0	0
01046	003	0	0	0	0	0	0
01046	004	0	0	0	0	0	0
01046	005	0	0	0	0	0	0
01047	001	0	0	0	0	0	0
01047	002	0	0	0	0	0	0
01047	003	0	0	0	0	0	0
01047	004	0	0	0	0	0	0
01047	005	0	0	0	0	0	0
01048	001	0	0	0	0	0	0
01048	002	0	0	0	0	0	0
01048	003	0	0	0	0	0	0
01048	004	0	0	0	0	0	0
01048	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01049	001	0	0	0	0	0	0
01049	002	0	0	0	0	0	0
01049	003	0	0	0	0	0	0
01049	004	0	0	0	0	0	0
01049	005	0	0	0	0	0	0
01050	001	0	0	0	0	0	0
01050	002	0	0	0	0	0	0
01050	003	0	0	0	0	0	0
01050	004	0	0	0	0	0	0
01050	005	0	0	0	0	0	0
01051	001	0	0	0	0	0	0
01051	002	0	0	0	0	0	0
01051	003	0	0	0	0	0	0
01051	004	0	0	0	0	0	0
01051	005	0	0	0	0	0	0
01052	001	0	-8	0	0	0	0
01052	002	0	0	0	0	0	0
01052	003	0	0	0	0	0	0
01052	004	0	0	0	0	0	0
01052	005	0	-1	0	0	0	0
01053	001	30	163	0	0	0	0
01053	002	1	4	0	0	0	0
01053	003	0	-1	0	0	0	0
01053	004	2	9	0	0	0	0
01053	005	2	12	0	0	0	0
01054	001	290	-539	0	0	0	0
01054	002	8	-14	0	0	0	0
01054	003	-1	2	0	0	0	0
01054	004	17	-31	0	0	0	0
01054	005	21	-39	0	0	0	0
01055	001	64	254	0	0	0	0
01055	002	2	7	0	0	0	0
01055	003	0	0	0	0	0	0
01055	004	4	14	0	0	0	0
01055	005	5	18	0	0	0	0
01056	001	48	-189	0	0	0	0
01056	002	1	-5	0	0	0	0
01056	003	0	0	0	0	0	0
01056	004	3	-11	0	0	0	0
01056	005	3	-14	0	0	0	0
01057	001	0	3	0	0	0	0
01057	002	0	0	0	0	0	0
01057	003	0	0	0	0	0	0
01057	004	0	0	0	0	0	0
01057	005	0	0	0	0	0	0
01058	001	0	0	0	0	0	0
01058	002	0	0	0	0	0	0
01058	003	0	0	0	0	0	0
01058	004	0	0	0	0	0	0
01058	005	0	0	0	0	0	0
01059	001	0	0	0	0	0	0
01059	002	0	0	0	0	0	0
01059	003	0	0	0	0	0	0
01059	004	0	0	0	0	0	0
01059	005	0	0	0	0	0	0
01060	001	0	0	0	0	0	0
01060	002	0	0	0	0	0	0
01060	003	0	0	0	0	0	0
01060	004	0	0	0	0	0	0
01060	005	0	0	0	0	0	0
01061	001	0	0	0	0	0	0
01061	002	0	0	0	0	0	0
01061	003	0	0	0	0	0	0
01061	004	0	0	0	0	0	0
01061	005	0	0	0	0	0	0
01062	001	0	0	0	0	0	0
01062	002	0	0	0	0	0	0
01062	003	0	0	0	0	0	0
01062	004	0	0	0	0	0	0
01062	005	0	0	0	0	0	0
01063	001	0	0	0	0	0	0
01063	002	0	0	0	0	0	0
01063	003	0	0	0	0	0	0
01063	004	0	0	0	0	0	0
01063	005	0	0	0	0	0	0
01064	001	0	0	0	0	0	0
01064	002	0	0	0	0	0	0
01064	003	0	0	0	0	0	0
01064	004	0	0	0	0	0	0
01064	005	0	0	0	0	0	0
01065	001	0	0	0	0	0	0
01065	002	0	0	0	0	0	0
01065	003	0	0	0	0	0	0
01065	004	0	0	0	0	0	0
01065	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01066	001	0	0	0	0	0	0
01066	002	0	0	0	0	0	0
01066	003	0	0	0	0	0	0
01066	004	0	0	0	0	0	0
01066	005	0	0	0	0	0	0
01067	001	1	-39	0	0	0	0
01067	002	0	-1	0	0	0	0
01067	003	0	0	0	0	0	0
01067	004	0	-3	0	0	0	0
01067	005	0	-3	0	0	0	0
01068	001	0	17	0	0	0	0
01068	002	0	0	0	0	0	0
01068	003	0	0	0	0	0	0
01068	004	0	1	0	0	0	0
01068	005	0	1	0	0	0	0
01069	001	0	-1	0	0	0	0
01069	002	0	0	0	0	0	0
01069	003	0	0	0	0	0	0
01069	004	0	0	0	0	0	0
01069	005	0	0	0	0	0	0
01070	001	0	0	0	0	0	0
01070	002	0	0	0	0	0	0
01070	003	0	0	0	0	0	0
01070	004	0	0	0	0	0	0
01070	005	0	0	0	0	0	0
01071	001	0	0	0	0	0	0
01071	002	0	0	0	0	0	0
01071	003	0	0	0	0	0	0
01071	004	0	0	0	0	0	0
01071	005	0	0	0	0	0	0
01072	001	0	0	0	0	0	0
01072	002	0	0	0	0	0	0
01072	003	0	0	0	0	0	0
01072	004	0	0	0	0	0	0
01072	005	0	0	0	0	0	0
01073	001	0	0	0	0	0	0
01073	002	0	0	0	0	0	0
01073	003	0	0	0	0	0	0
01073	004	0	0	0	0	0	0
01073	005	0	0	0	0	0	0
01074	001	0	0	0	0	0	0
01074	002	0	0	0	0	0	0
01074	003	0	0	0	0	0	0
01074	004	0	0	0	0	0	0
01074	005	0	0	0	0	0	0
01075	001	0	0	0	0	0	0
01075	002	0	0	0	0	0	0
01075	003	0	0	0	0	0	0
01075	004	0	0	0	0	0	0
01075	005	0	0	0	0	0	0
01076	001	0	0	0	0	0	0
01076	002	0	0	0	0	0	0
01076	003	0	0	0	0	0	0
01076	004	0	0	0	0	0	0
01076	005	0	0	0	0	0	0
01077	001	0	0	0	0	0	0
01077	002	0	0	0	0	0	0
01077	003	0	0	0	0	0	0
01077	004	0	0	0	0	0	0
01077	005	0	0	0	0	0	0
01078	001	0	2	0	0	0	0
01078	002	0	0	0	0	0	0
01078	003	0	0	0	0	0	0
01078	004	0	0	0	0	0	0
01078	005	0	0	0	0	0	0
01079	001	6	-6	0	0	0	0
01079	002	0	-1	0	0	0	0
01079	003	0	0	0	0	0	0
01079	004	0	-3	0	0	0	0
01079	005	0	-3	0	0	0	0
01080	001	4	-4	0	0	0	0
01080	002	0	0	0	0	0	0
01080	003	0	0	0	0	0	0
01080	004	0	1	0	0	0	0
01080	005	0	1	0	0	0	0
01081	001	0	0	0	0	0	0
01081	002	0	0	0	0	0	0
01081	003	0	0	0	0	0	0
01081	004	0	0	0	0	0	0
01081	005	0	0	0	0	0	0
01082	001	0	0	0	0	0	0
01082	002	0	0	0	0	0	0
01082	003	0	0	0	0	0	0
01082	004	0	0	0	0	0	0
01082	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01083	001	0	0	0	0	0	0
01083	002	0	0	0	0	0	0
01083	003	0	0	0	0	0	0
01083	004	0	0	0	0	0	0
01083	005	0	0	0	0	0	0
01084	001	0	0	0	0	0	0
01084	002	0	0	0	0	0	0
01084	003	0	0	0	0	0	0
01084	004	0	0	0	0	0	0
01084	005	0	0	0	0	0	0
01085	001	0	0	0	0	0	0
01085	002	0	0	0	0	0	0
01085	003	0	0	0	0	0	0
01085	004	0	0	0	0	0	0
01085	005	0	0	0	0	0	0
01086	001	0	0	0	0	0	0
01086	002	0	0	0	0	0	0
01086	003	0	0	0	0	0	0
01086	004	0	0	0	0	0	0
01086	005	0	0	0	0	0	0
01087	001	0	0	0	0	0	0
01087	002	0	0	0	0	0	0
01087	003	0	0	0	0	0	0
01087	004	0	0	0	0	0	0
01087	005	0	0	0	0	0	0
01088	001	0	0	0	0	0	0
01088	002	0	0	0	0	0	0
01088	003	0	0	0	0	0	0
01088	004	0	0	0	0	0	0
01088	005	0	0	0	0	0	0
01089	001	0	1	0	0	0	0
01089	002	0	0	0	0	0	0
01089	003	0	0	0	0	0	0
01089	004	0	0	0	0	0	0
01089	005	0	0	0	0	0	0
01090	001	2	-26	0	0	0	0
01090	002	0	-1	0	0	0	0
01090	003	0	0	0	0	0	0
01090	004	0	-2	0	0	0	0
01090	005	0	-2	0	0	0	0
01091	001	-88	-328	0	0	0	0
01091	002	-2	-9	0	0	0	0
01091	003	0	0	0	0	0	0
01091	004	-5	-19	0	0	0	0
01091	005	-6	-23	0	0	0	0
01092	001	-35	-47	0	0	0	0
01092	002	-1	-2	0	0	0	0
01092	003	0	0	0	0	0	0
01092	004	-2	-4	0	0	0	0
01092	005	-3	-5	0	0	0	0
01093	001	-70	328	0	0	0	0
01093	002	-2	11	0	0	0	0
01093	003	0	-2	0	0	0	0
01093	004	-4	25	0	0	0	0
01093	005	-5	31	0	0	0	0
01094	001	0	5	0	0	0	0
01094	002	0	0	0	0	0	0
01094	003	0	0	0	0	0	0
01094	004	0	0	0	0	0	0
01094	005	0	0	0	0	0	0
01095	001	0	0	0	0	0	0
01095	002	0	0	0	0	0	0
01095	003	0	0	0	0	0	0
01095	004	0	0	0	0	0	0
01095	005	0	0	0	0	0	0
01096	001	0	0	0	0	0	0
01096	002	0	0	0	0	0	0
01096	003	0	0	0	0	0	0
01096	004	0	0	0	0	0	0
01096	005	0	0	0	0	0	0
01097	001	0	0	0	0	0	0
01097	002	0	0	0	0	0	0
01097	003	0	0	0	0	0	0
01097	004	0	0	0	0	0	0
01097	005	0	0	0	0	0	0
01098	001	0	0	0	0	0	0
01098	002	0	0	0	0	0	0
01098	003	0	0	0	0	0	0
01098	004	0	0	0	0	0	0
01098	005	0	0	0	0	0	0
01099	001	0	0	0	0	0	0
01099	002	0	0	0	0	0	0
01099	003	0	0	0	0	0	0
01099	004	0	0	0	0	0	0
01099	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01100	001	0	0	0	0	0	0
01100	002	0	0	0	0	0	0
01100	003	0	0	0	0	0	0
01100	004	0	0	0	0	0	0
01100	005	0	0	0	0	0	0
01101	001	0	0	0	0	0	0
01101	002	0	0	0	0	0	0
01101	003	0	0	0	0	0	0
01101	004	0	0	0	0	0	0
01101	005	0	0	0	0	0	0
01102	001	0	0	0	0	0	0
01102	002	0	0	0	0	0	0
01102	003	0	0	0	0	0	0
01102	004	0	0	0	0	0	0
01102	005	0	0	0	0	0	0
01103	001	0	0	0	0	0	0
01103	002	0	0	0	0	0	0
01103	003	0	0	0	0	0	0
01103	004	0	0	0	0	0	0
01103	005	0	0	0	0	0	0
01104	001	-2	-5	0	0	0	0
01104	002	0	0	0	0	0	0
01104	003	0	0	0	0	0	0
01104	004	0	0	0	0	0	0
01104	005	0	0	0	0	0	0
01105	001	-3	22	0	0	0	0
01105	002	0	0	0	0	0	0
01105	003	0	0	0	0	0	0
01105	004	1	0	0	0	0	0
01105	005	1	1	0	0	0	0
01106	001	-1	0	0	0	0	0
01106	002	0	0	0	0	0	0
01106	003	0	0	0	0	0	0
01106	004	0	0	0	0	0	0
01106	005	0	0	0	0	0	0
01107	001	0	0	0	0	0	0
01107	002	0	0	0	0	0	0
01107	003	0	0	0	0	0	0
01107	004	0	0	0	0	0	0
01107	005	0	0	0	0	0	0
01108	001	0	0	0	0	0	0
01108	002	0	0	0	0	0	0
01108	003	0	0	0	0	0	0
01108	004	0	0	0	0	0	0
01108	005	0	0	0	0	0	0
01109	001	0	0	0	0	0	0
01109	002	0	0	0	0	0	0
01109	003	0	0	0	0	0	0
01109	004	0	0	0	0	0	0
01109	005	0	0	0	0	0	0
01110	001	0	0	0	0	0	0
01110	002	0	0	0	0	0	0
01110	003	0	0	0	0	0	0
01110	004	0	0	0	0	0	0
01110	005	0	0	0	0	0	0
01111	001	0	0	0	0	0	0
01111	002	0	0	0	0	0	0
01111	003	0	0	0	0	0	0
01111	004	0	0	0	0	0	0
01111	005	0	0	0	0	0	0
01112	001	0	0	0	0	0	0
01112	002	0	0	0	0	0	0
01112	003	0	0	0	0	0	0
01112	004	0	0	0	0	0	0
01112	005	0	0	0	0	0	0
01113	001	0	0	0	0	0	0
01113	002	0	0	0	0	0	0
01113	003	0	0	0	0	0	0
01113	004	0	0	0	0	0	0
01113	005	0	0	0	0	0	0
01114	001	0	0	0	0	0	0
01114	002	0	0	0	0	0	0
01114	003	0	0	0	0	0	0
01114	004	0	0	0	0	0	0
01114	005	0	0	0	0	0	0
01115	001	0	1	0	0	0	0
01115	002	0	0	0	0	0	0
01115	003	0	0	0	0	0	0
01115	004	0	0	0	0	0	0
01115	005	0	0	0	0	0	0
01116	001	-4	-9	0	0	0	0
01116	002	0	-1	0	0	0	0
01116	003	0	0	0	0	0	0
01116	004	0	-1	0	0	0	0
01116	005	0	-1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01117	001	-6	48	0	0	0	0
01117	002	0	3	0	0	0	0
01117	003	0	0	0	0	0	0
01117	004	0	5	0	0	0	0
01117	005	0	6	0	0	0	0
01118	001	-1	0	0	0	0	0
01118	002	0	0	0	0	0	0
01118	003	0	0	0	0	0	0
01118	004	0	0	0	0	0	0
01118	005	0	0	0	0	0	0
01119	001	0	0	0	0	0	0
01119	002	0	0	0	0	0	0
01119	003	0	0	0	0	0	0
01119	004	0	0	0	0	0	0
01119	005	0	0	0	0	0	0
01120	001	0	0	0	0	0	0
01120	002	0	0	0	0	0	0
01120	003	0	0	0	0	0	0
01120	004	0	0	0	0	0	0
01120	005	0	0	0	0	0	0
01121	001	0	0	0	0	0	0
01121	002	0	0	0	0	0	0
01121	003	0	0	0	0	0	0
01121	004	0	0	0	0	0	0
01121	005	0	0	0	0	0	0
01122	001	0	0	0	0	0	0
01122	002	0	0	0	0	0	0
01122	003	0	0	0	0	0	0
01122	004	0	0	0	0	0	0
01122	005	0	0	0	0	0	0
01123	001	0	0	0	0	0	0
01123	002	0	0	0	0	0	0
01123	003	0	0	0	0	0	0
01123	004	0	0	0	0	0	0
01123	005	0	0	0	0	0	0
01124	001	0	0	0	0	0	0
01124	002	0	0	0	0	0	0
01124	003	0	0	0	0	0	0
01124	004	0	0	0	0	0	0
01124	005	0	0	0	0	0	0
01125	001	-1	0	0	0	0	0
01125	002	0	0	0	0	0	0
01125	003	0	0	0	0	0	0
01125	004	0	0	0	0	0	0
01125	005	0	0	0	0	0	0
01126	001	0	0	0	0	0	0
01126	002	0	0	0	0	0	0
01126	003	0	0	0	0	0	0
01126	004	0	0	0	0	0	0
01126	005	0	0	0	0	0	0
01127	001	-1	-6	0	0	0	0
01127	002	0	0	0	0	0	0
01127	003	0	0	0	0	0	0
01127	004	0	0	0	0	0	0
01127	005	0	-1	0	0	0	0
01128	001	40	62	0	0	0	0
01128	002	1	2	0	0	0	0
01128	003	0	0	0	0	0	0
01128	004	3	5	0	0	0	0
01128	005	3	6	0	0	0	0
01129	001	177	-278	0	0	0	0
01129	002	5	-9	0	0	0	0
01129	003	-1	1	0	0	0	0
01129	004	12	-21	0	0	0	0
01129	005	15	-26	0	0	0	0
01130	001	316	648	0	0	0	0
01130	002	8	14	0	0	0	0
01130	003	-2	-3	0	0	0	0
01130	004	19	33	0	0	0	0
01130	005	23	41	0	0	0	0
01131	001	54	-136	0	0	0	0
01131	002	2	-4	0	0	0	0
01131	003	0	1	0	0	0	0
01131	004	4	-9	0	0	0	0
01131	005	5	-11	0	0	0	0
01132	001	1	-9	0	0	0	0
01132	002	0	0	0	0	0	0
01132	003	0	0	0	0	0	0
01132	004	0	-1	0	0	0	0
01132	005	0	-1	0	0	0	0
01133	001	-10	5	0	0	0	0
01133	002	0	0	0	0	0	0
01133	003	0	0	0	0	0	0
01133	004	-1	0	0	0	0	0
01133	005	-1	1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01134	001	2	2	0	0	0	0
01134	002	0	0	0	0	0	0
01134	003	0	0	0	0	0	0
01134	004	0	0	0	0	0	0
01134	005	0	0	0	0	0	0
01135	001	-6	-7	0	0	0	0
01135	002	0	0	0	0	0	0
01135	003	0	0	0	0	0	0
01135	004	0	0	0	0	0	0
01135	005	0	-1	0	0	0	0
01136	001	-6	7	0	0	0	0
01136	002	0	0	0	0	0	0
01136	003	0	0	0	0	0	0
01136	004	0	0	0	0	0	0
01136	005	0	1	0	0	0	0
01137	001	-9	-9	0	0	0	0
01137	002	0	0	0	0	0	0
01137	003	0	0	0	0	0	0
01137	004	-1	-1	0	0	0	0
01137	005	-1	-1	0	0	0	0
01138	001	-2	13	0	0	0	0
01138	002	0	1	0	0	0	0
01138	003	0	0	0	0	0	0
01138	004	0	1	0	0	0	0
01138	005	0	1	0	0	0	0
01139	001	8	-7	0	0	0	0
01139	002	0	0	0	0	0	0
01139	003	0	0	0	0	0	0
01139	004	1	-1	0	0	0	0
01139	005	1	-1	0	0	0	0
01140	001	0	2	0	0	0	0
01140	002	0	0	0	0	0	0
01140	003	0	0	0	0	0	0
01140	004	0	0	0	0	0	0
01140	005	1	1	0	0	0	0
01141	001	-3	-3	0	0	0	0
01141	002	0	0	0	0	0	0
01141	003	0	0	0	0	0	0
01141	004	0	-1	0	0	0	0
01141	005	0	-1	0	0	0	0
01142	001	0	-8	0	0	0	0
01142	002	-2	-4	0	0	0	0
01142	003	0	0	0	0	0	0
01142	004	-4	-9	0	0	0	0
01142	005	-5	-12	0	0	0	0
01143	001	6	4	0	0	0	0
01143	002	1	1	0	0	0	0
01143	003	0	0	0	0	0	0
01143	004	1	3	0	0	0	0
01143	005	1	3	0	0	0	0
01144	001	0	-6	0	0	0	0
01144	002	0	-1	0	0	0	0
01144	003	0	0	0	0	0	0
01144	004	0	-1	0	0	0	0
01144	005	0	-2	0	0	0	0
01145	001	-5	3	0	0	0	0
01145	002	-1	0	0	0	0	0
01145	003	0	0	0	0	0	0
01145	004	-1	1	0	0	0	0
01145	005	-1	1	0	0	0	0
01146	001	2	1	0	0	0	0
01146	002	0	0	0	0	0	0
01146	003	0	0	0	0	0	0
01146	004	0	0	0	0	0	0
01146	005	0	0	0	0	0	0
01147	001	-3	-5	0	0	0	0
01147	002	0	0	0	0	0	0
01147	003	0	0	0	0	0	0
01147	004	0	0	0	0	0	0
01147	005	0	0	0	0	0	0
01148	001	-4	5	0	0	0	0
01148	002	0	0	0	0	0	0
01148	003	0	0	0	0	0	0
01148	004	0	0	0	0	0	0
01148	005	0	1	0	0	0	0
01149	001	-6	-6	0	0	0	0
01149	002	0	0	0	0	0	0
01149	003	0	0	0	0	0	0
01149	004	-1	-1	0	0	0	0
01149	005	-1	-1	0	0	0	0
01150	001	0	10	0	0	0	0
01150	002	0	1	0	0	0	0
01150	003	0	0	0	0	0	0
01150	004	0	1	0	0	0	0
01150	005	0	1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01151	001	8	-6	0	0	0	0
01151	002	1	0	0	0	0	0
01151	003	0	0	0	0	0	0
01151	004	1	-1	0	0	0	0
01151	005	1	-1	0	0	0	0
01152	001	1	2	0	0	0	0
01152	002	0	0	0	0	0	0
01152	003	0	0	0	0	0	0
01152	004	0	0	0	0	0	0
01152	005	1	1	0	0	0	0
01153	001	-4	-2	0	0	0	0
01153	002	0	0	0	0	0	0
01153	003	0	0	0	0	0	0
01153	004	-1	-1	0	0	0	0
01153	005	-1	-1	0	0	0	0
01154	001	24	47	0	0	0	0
01154	002	0	0	0	0	0	0
01154	003	0	0	0	0	0	0
01154	004	0	-1	0	0	0	0
01154	005	-1	-2	0	0	0	0
01155	001	11	-5	0	0	0	0
01155	002	1	0	0	0	0	0
01155	003	0	0	0	0	0	0
01155	004	2	1	0	0	0	0
01155	005	2	1	0	0	0	0
01156	001	1	-7	0	0	0	0
01156	002	0	-1	0	0	0	0
01156	003	0	0	0	0	0	0
01156	004	0	-2	0	0	0	0
01156	005	0	-2	0	0	0	0
01157	001	-6	3	0	0	0	0
01157	002	-1	0	0	0	0	0
01157	003	0	0	0	0	0	0
01157	004	-1	1	0	0	0	0
01157	005	-1	1	0	0	0	0
01158	001	4	2	0	0	0	0
01158	002	0	0	0	0	0	0
01158	003	0	0	0	0	0	0
01158	004	0	0	0	0	0	0
01158	005	0	0	0	0	0	0
01159	001	-3	-7	0	0	0	0
01159	002	0	0	0	0	0	0
01159	003	0	0	0	0	0	0
01159	004	0	0	0	0	0	0
01159	005	0	-1	0	0	0	0
01160	001	-4	6	0	0	0	0
01160	002	0	0	0	0	0	0
01160	003	0	0	0	0	0	0
01160	004	0	0	0	0	0	0
01160	005	0	1	0	0	0	0
01161	001	-9	-9	0	0	0	0
01161	002	0	0	0	0	0	0
01161	003	0	0	0	0	0	0
01161	004	-1	-1	0	0	0	0
01161	005	-1	-1	0	0	0	0
01162	001	6	18	0	0	0	0
01162	002	0	1	0	0	0	0
01162	003	0	0	0	0	0	0
01162	004	0	1	0	0	0	0
01162	005	1	1	0	0	0	0
01163	001	16	-12	0	0	0	0
01163	002	1	0	0	0	0	0
01163	003	0	0	0	0	0	0
01163	004	1	-1	0	0	0	0
01163	005	1	-1	0	0	0	0
01164	001	2	3	0	0	0	0
01164	002	0	0	0	0	0	0
01164	003	0	0	0	0	0	0
01164	004	0	0	0	0	0	0
01164	005	0	0	0	0	0	0
01165	001	24	-15	0	0	0	0
01165	002	1	0	0	0	0	0
01165	003	0	0	0	0	0	0
01165	004	2	-1	0	0	0	0
01165	005	3	-1	0	0	0	0
01166	001	-373	-787	0	0	0	0
01166	002	-10	-19	0	0	0	0
01166	003	2	3	0	0	0	0
01166	004	-22	-42	0	0	0	0
01166	005	-28	-53	0	0	0	0
01167	001	209	-56	0	0	0	0
01167	002	21	-11	0	0	0	0
01167	003	-1	0	0	0	0	0
01167	004	43	-23	0	0	0	0
01167	005	54	-28	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01168	001	-423	-440	0	0	0	0
01168	002	-33	-10	0	0	0	0
01168	003	2	3	0	0	0	0
01168	004	-69	-23	0	0	0	0
01168	005	-86	-29	0	0	0	0
01169	001	-350	-28	0	0	0	0
01169	002	-16	-2	0	0	0	0
01169	003	2	0	0	0	0	0
01169	004	-35	-4	0	0	0	0
01169	005	-44	-5	0	0	0	0
01170	001	200	127	0	0	0	0
01170	002	10	4	0	0	0	0
01170	003	-1	0	0	0	0	0
01170	004	21	9	0	0	0	0
01170	005	26	11	0	0	0	0
01171	001	-299	-152	0	0	0	0
01171	002	-10	-5	0	0	0	0
01171	003	1	0	0	0	0	0
01171	004	-21	-10	0	0	0	0
01171	005	-26	-13	0	0	0	0
01172	001	-114	37	0	0	0	0
01172	002	-4	1	0	0	0	0
01172	003	0	0	0	0	0	0
01172	004	-8	3	0	0	0	0
01172	005	-10	3	0	0	0	0
01173	001	139	-11	0	0	0	0
01173	002	4	0	0	0	0	0
01173	003	0	0	0	0	0	0
01173	004	9	-1	0	0	0	0
01173	005	11	-1	0	0	0	0
01174	001	-274	29	0	0	0	0
01174	002	-10	1	0	0	0	0
01174	003	1	0	0	0	0	0
01174	004	-20	2	0	0	0	0
01174	005	-25	2	0	0	0	0
01175	001	381	-27	0	0	0	0
01175	002	12	-1	0	0	0	0
01175	003	0	0	0	0	0	0
01175	004	25	-2	0	0	0	0
01175	005	32	-2	0	0	0	0
01176	001	-183	-83	0	0	0	0
01176	002	-11	-4	0	0	0	0
01176	003	1	0	0	0	0	0
01176	004	-23	-9	0	0	0	0
01176	005	-29	-11	0	0	0	0
01177	001	389	85	0	0	0	0
01177	002	14	5	0	0	0	0
01177	003	-1	0	0	0	0	0
01177	004	31	10	0	0	0	0
01177	005	38	12	0	0	0	0
01178	001	-25	-8	0	0	0	0
01178	002	-7	-1	0	0	0	0
01178	003	0	0	0	0	0	0
01178	004	-14	-3	0	0	0	0
01178	005	-18	-4	0	0	0	0
01179	001	277	-12	0	0	0	0
01179	002	34	-3	0	0	0	0
01179	003	-2	0	0	0	0	0
01179	004	71	-5	0	0	0	0
01179	005	89	-7	0	0	0	0
01180	001	-60	17	0	0	0	0
01180	002	-8	3	0	0	0	0
01180	003	0	-1	0	0	0	0
01180	004	-17	7	0	0	0	0
01180	005	-22	9	0	0	0	0
01181	001	-171	-13	0	0	0	0
01181	002	-24	-2	0	0	0	0
01181	003	1	0	0	0	0	0
01181	004	-49	-4	0	0	0	0
01181	005	-61	-5	0	0	0	0
01182	001	95	72	0	0	0	0
01182	002	17	4	0	0	0	0
01182	003	0	0	0	0	0	0
01182	004	34	9	0	0	0	0
01182	005	43	11	0	0	0	0
01183	001	-181	-85	0	0	0	0
01183	002	-10	-5	0	0	0	0
01183	003	1	0	0	0	0	0
01183	004	-21	-10	0	0	0	0
01183	005	-26	-13	0	0	0	0
01184	001	-89	20	0	0	0	0
01184	002	-3	1	0	0	0	0
01184	003	0	0	0	0	0	0
01184	004	-5	2	0	0	0	0
01184	005	-7	3	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01185	001	81	-5	0	0	0	0
01185	002	4	0	0	0	0	0
01185	003	0	0	0	0	0	0
01185	004	7	0	0	0	0	0
01185	005	9	0	0	0	0	0
01186	001	-232	21	0	0	0	0
01186	002	-10	1	0	0	0	0
01186	003	0	0	0	0	0	0
01186	004	-20	2	0	0	0	0
01186	005	-25	2	0	0	0	0
01187	001	276	-22	0	0	0	0
01187	002	11	-1	0	0	0	0
01187	003	0	0	0	0	0	0
01187	004	23	-2	0	0	0	0
01187	005	29	-2	0	0	0	0
01188	001	-175	-70	0	0	0	0
01188	002	-11	-4	0	0	0	0
01188	003	1	0	0	0	0	0
01188	004	-24	-9	0	0	0	0
01188	005	-30	-11	0	0	0	0
01189	001	313	72	0	0	0	0
01189	002	15	5	0	0	0	0
01189	003	-1	0	0	0	0	0
01189	004	31	10	0	0	0	0
01189	005	38	12	0	0	0	0
01190	001	-35	-9	0	0	0	0
01190	002	-7	-2	0	0	0	0
01190	003	0	0	0	0	0	0
01190	004	-14	-3	0	0	0	0
01190	005	-18	-4	0	0	0	0
01191	001	235	3	0	0	0	0
01191	002	33	0	0	0	0	0
01191	003	-2	0	0	0	0	0
01191	004	70	0	0	0	0	0
01191	005	87	0	0	0	0	0
01192	001	-83	-23	0	0	0	0
01192	002	-11	-1	0	0	0	0
01192	003	0	0	0	0	0	0
01192	004	-23	-1	0	0	0	0
01192	005	-29	-1	0	0	0	0
01193	001	-246	-16	0	0	0	0
01193	002	-26	-2	0	0	0	0
01193	003	1	0	0	0	0	0
01193	004	-54	-4	0	0	0	0
01193	005	-68	-6	0	0	0	0
01194	001	81	98	0	0	0	0
01194	002	18	5	0	0	0	0
01194	003	0	0	0	0	0	0
01194	004	36	10	0	0	0	0
01194	005	45	12	0	0	0	0
01195	001	-261	-113	0	0	0	0
01195	002	-11	-5	0	0	0	0
01195	003	1	0	0	0	0	0
01195	004	-24	-11	0	0	0	0
01195	005	-30	-14	0	0	0	0
01196	001	-168	27	0	0	0	0
01196	002	-4	1	0	0	0	0
01196	003	0	0	0	0	0	0
01196	004	-8	3	0	0	0	0
01196	005	-10	3	0	0	0	0
01197	001	80	-6	0	0	0	0
01197	002	3	0	0	0	0	0
01197	003	0	0	0	0	0	0
01197	004	6	0	0	0	0	0
01197	005	8	-1	0	0	0	0
01198	001	-381	34	0	0	0	0
01198	002	-12	1	0	0	0	0
01198	003	1	0	0	0	0	0
01198	004	-24	2	0	0	0	0
01198	005	-30	3	0	0	0	0
01199	001	384	-34	0	0	0	0
01199	002	12	-1	0	0	0	0
01199	003	0	0	0	0	0	0
01199	004	25	-2	0	0	0	0
01199	005	32	-3	0	0	0	0
01200	001	-388	-131	0	0	0	0
01200	002	-12	-4	0	0	0	0
01200	003	1	0	0	0	0	0
01200	004	-26	-9	0	0	0	0
01200	005	-33	-11	0	0	0	0
01201	001	553	136	0	0	0	0
01201	002	18	4	0	0	0	0
01201	003	-2	0	0	0	0	0
01201	004	38	9	0	0	0	0
01201	005	47	12	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01202	001	-54	-12	0	0	0	0
01202	002	-3	-1	0	0	0	0
01202	003	0	0	0	0	0	0
01202	004	-7	-1	0	0	0	0
01202	005	-8	-1	0	0	0	0
01203	001	625	-356	0	0	0	0
01203	002	31	-20	0	0	0	0
01203	003	-3	2	0	0	0	0
01203	004	67	-42	0	0	0	0
01203	005	84	-53	0	0	0	0
01204	001	-318	541	0	0	0	0
01204	002	-30	15	0	0	0	0
01204	003	1	-3	0	0	0	0
01204	004	-61	34	0	0	0	0
01204	005	-77	42	0	0	0	0
01597	001	0	0	0	0	0	0
01597	002	0	0	0	0	0	0
01597	003	0	0	0	0	0	0
01597	004	0	0	0	0	0	0
01597	005	0	0	0	0	0	0
01598	001	0	0	0	0	0	0
01598	002	0	0	0	0	0	0
01598	003	0	0	0	0	0	0
01598	004	0	0	0	0	0	0
01598	005	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00009	X	4.513	1.062	399	159	502	48
00009	Y	1.053	4.445	954	733	117	10
00009	Z	345	194	286	16	45	4
00011	X	3.538	896	282	137	403	40
00011	Y	1.059	4.139	900	686	103	11
00011	Z	398	164	265	17	42	4
00018	X	6.649	3.496	7.464	1.721	18.514	270
00018	Y	502	2.162	19.909	533	2.169	621
00018	Z	162	726	1.444	201	276	26
00019	X	7.949	717	4.870	528	22.876	350
00019	Y	1.094	2.776	22.059	987	352	192
00019	Z	262	496	752	112	243	32
00020	X	7.651	990	6.515	810	22.421	355
00020	Y	369	2.900	22.090	1.030	521	172
00020	Z	102	510	716	128	59	24
00021	X	6.728	3.240	5.715	1.363	18.494	222
00021	Y	891	1.116	19.644	144	3.199	703
00021	Z	307	761	1.598	226	671	38
00022	X	7.802	819	3.661	255	2.473	921
00022	Y	3.044	1.684	3.331	733	893	870
00022	Z	866	281	535	116	266	50
00023	X	9.602	1.343	2.673	321	2.774	881
00023	Y	2.995	1.645	2.674	615	376	770
00023	Z	1.138	230	927	95	387	46
00024	X	0	0	40	0	0	0
00024	Y	1	0	43	0	0	0
00024	Z	0	0	57	0	0	0
00025	X	3	3	27	0	0	0
00025	Y	11	9	46	0	0	0
00025	Z	1	1	56	0	0	0
00026	X	21	17	38	0	0	0
00026	Y	19	15	32	0	0	0
00026	Z	1	1	62	0	0	0
00027	X	2	3	15	0	0	0
00027	Y	2	3	30	0	0	0
00027	Z	0	0	62	0	0	0
00045	X	306	571	22	0	0	0
00045	Y	289	540	47	0	0	0
00045	Z	17	31	94	0	0	0
00046	X	886	1.070	15	0	0	0
00046	Y	839	1.007	32	0	0	0
00046	Z	48	59	65	0	0	0
00047	X	21	52	14	0	0	0
00047	Y	7	29	33	0	0	0
00047	Z	3	4	65	0	0	0
00048	X	178	39	14	0	0	0
00048	Y	58	13	33	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00048	Z	24	4	65	0	0	0
00049	X	100	2	13	0	0	0
00049	Y	37	5	34	0	0	0
00049	Z	9	1	64	0	0	0
00050	X	67	59	13	0	0	0
00050	Y	4	22	34	0	0	0
00050	Z	7	12	64	0	0	0
00051	X	125	75	13	0	0	0
00051	Y	63	40	35	0	0	0
00051	Z	30	17	64	0	0	0
00052	X	73	27	12	0	0	0
00052	Y	43	13	36	0	0	0
00052	Z	16	7	64	0	0	0
00053	X	14	33	12	0	0	0
00053	Y	17	49	36	0	0	0
00053	Z	1	12	63	0	0	0
00054	X	37	63	12	0	0	0
00054	Y	56	85	37	0	0	0
00054	Z	17	26	63	0	0	0
00055	X	41	33	11	0	0	0
00055	Y	52	49	37	0	0	0
00055	Z	16	14	63	0	0	0
00056	X	5	12	11	0	0	0
00056	Y	13	37	37	0	0	0
00056	Z	3	9	63	0	0	0
00057	X	5	37	11	0	0	0
00057	Y	16	98	37	0	0	0
00057	Z	3	27	62	0	0	0
00058	X	17	21	11	0	0	0
00058	Y	34	67	36	0	0	0
00058	Z	11	15	62	0	0	0
00059	X	12	14	11	0	0	0
00059	Y	21	26	36	0	0	0
00059	Z	2	7	62	0	0	0
00060	X	6	40	11	0	0	0
00060	Y	9	71	35	0	0	0
00060	Z	3	14	62	0	0	0
00061	X	7	30	11	0	0	0
00061	Y	19	41	34	0	0	0
00061	Z	5	7	61	0	0	0
00062	X	18	16	11	0	0	0
00062	Y	27	22	33	0	0	0
00062	Z	2	0	61	0	0	0
00063	X	29	49	11	0	0	0
00063	Y	20	50	33	0	0	0
00063	Z	3	6	61	0	0	0
00064	X	10	24	11	0	0	0
00064	Y	14	14	32	0	0	0
00064	Z	2	2	60	0	0	0
00065	X	46	35	11	0	0	0
00065	Y	13	15	31	0	0	0
00065	Z	5	2	60	0	0	0
00066	X	3	27	11	0	0	0
00066	Y	9	8	31	0	0	0
00066	Z	2	4	60	0	0	0
00067	X	52	20	11	0	0	0
00067	Y	37	12	31	0	0	0
00067	Z	8	2	60	0	0	0
00068	X	31	29	11	0	0	0
00068	Y	41	27	32	0	0	0
00068	Z	5	5	60	0	0	0
00069	X	21	7	11	0	0	0
00069	Y	40	8	32	0	0	0
00069	Z	1	1	60	0	0	0
00070	X	45	10	11	0	0	0
00070	Y	63	14	33	0	0	0
00070	Z	16	2	60	0	0	0
00071	X	40	11	12	0	0	0
00071	Y	47	14	33	0	0	0
00071	Z	11	4	60	0	0	0
00072	X	11	6	16	0	0	0
00072	Y	21	11	45	0	0	0
00072	Z	3	3	79	0	0	0
00073	X	14	4	12	0	0	0
00073	Y	88	12	34	0	0	0
00073	Z	28	4	60	0	0	0
00074	X	25	2	12	0	0	0
00074	Y	76	5	34	0	0	0
00074	Z	22	2	60	0	0	0
00075	X	3	4	12	0	0	0
00075	Y	1	16	34	0	0	0
00075	Z	0	5	60	0	0	0
00076	X	19	8	12	0	0	0
00076	Y	62	37	34	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00076	Z	19	12	60	0	0	0
00077	X	12	7	12	0	0	0
00077	Y	69	27	34	0	0	0
00077	Z	23	8	60	0	0	0
00078	X	7	12	12	0	0	0
00078	Y	11	14	33	0	0	0
00078	Z	1	3	60	0	0	0
00079	X	28	35	12	0	0	0
00079	Y	31	41	33	0	0	0
00079	Z	7	11	60	0	0	0
00080	X	29	29	12	0	0	0
00080	Y	36	36	32	0	0	0
00080	Z	10	6	60	0	0	0
00081	X	12	10	11	0	0	0
00081	Y	24	16	31	0	0	0
00081	Z	2	1	60	0	0	0
00082	X	11	43	11	0	0	0
00082	Y	22	53	31	0	0	0
00082	Z	2	7	60	0	0	0
00083	X	23	24	10	0	0	0
00083	Y	21	19	30	0	0	0
00083	Z	4	3	60	0	0	0
00084	X	17	45	10	0	0	0
00084	Y	8	9	30	0	0	0
00084	Z	0	6	60	0	0	0
00085	X	23	50	9	0	0	0
00085	Y	5	16	31	0	0	0
00085	Z	2	3	60	0	0	0
00086	X	21	31	8	0	0	0
00086	Y	20	20	31	0	0	0
00086	Z	2	2	61	0	0	0
00087	X	3	49	7	0	0	0
00087	Y	10	51	32	0	0	0
00087	Z	1	7	61	0	0	0
00088	X	13	10	7	0	0	0
00088	Y	26	17	33	0	0	0
00088	Z	3	0	61	0	0	0
00089	X	21	30	8	0	0	0
00089	Y	38	47	34	0	0	0
00089	Z	9	7	62	0	0	0
00090	X	13	33	8	0	0	0
00090	Y	27	62	35	0	0	0
00090	Z	4	13	62	0	0	0
00091	X	11	10	9	0	0	0
00091	Y	15	15	35	0	0	0
00091	Z	2	4	62	0	0	0
00092	X	33	14	10	0	0	0
00092	Y	75	49	36	0	0	0
00092	Z	21	10	62	0	0	0
00093	X	27	27	12	0	0	0
00093	Y	81	71	37	0	0	0
00093	Z	19	18	63	0	0	0
00094	X	8	12	13	0	0	0
00094	Y	9	35	37	0	0	0
00094	Z	3	8	63	0	0	0
00095	X	71	13	15	0	0	0
00095	Y	89	17	37	0	0	0
00095	Z	28	5	63	0	0	0
00096	X	92	30	17	0	0	0
00096	Y	128	39	37	0	0	0
00096	Z	41	13	64	0	0	0
00097	X	19	21	19	0	0	0
00097	Y	39	27	37	0	0	0
00097	Z	5	8	64	0	0	0
00098	X	136	13	28	0	0	0
00098	Y	74	9	48	0	0	0
00098	Z	33	3	85	0	0	0
00099	X	183	6	24	0	0	0
00099	Y	87	1	36	0	0	0
00099	Z	48	1	64	0	0	0
00100	X	44	23	26	0	0	0
00100	Y	5	11	36	0	0	0
00100	Z	4	4	64	0	0	0
00101	X	131	58	29	0	0	0
00101	Y	50	18	35	0	0	0
00101	Z	16	9	65	0	0	0
00102	X	157	50	31	0	0	0
00102	Y	45	14	35	0	0	0
00102	Z	25	6	65	0	0	0
00103	X	228	4	34	0	0	0
00103	Y	196	6	34	0	0	0
00103	Z	11	0	65	0	0	0
00104	X	285	1.235	39	0	0	0
00104	Y	251	1.087	36	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00104	Z	15	63	70	0	0	0
00105	X	38	45	64	0	0	0
00105	Y	34	41	49	0	0	0
00105	Z	2	2	105	0	0	0
00106	X	2	11	103	0	0	0
00106	Y	4	11	70	0	0	0
00106	Z	1	3	169	0	0	0
00107	X	2	3	122	0	0	0
00107	Y	1	4	71	0	0	0
00107	Z	1	2	199	0	0	0
00108	X	28	5	89	0	0	0
00108	Y	12	1	44	0	0	0
00108	Z	2	0	144	0	0	0
00109	X	7	13	131	0	0	0
00109	Y	2	11	54	0	0	0
00109	Z	0	3	210	0	0	0
00110	X	11	16	136	0	0	0
00110	Y	12	15	45	0	0	0
00110	Z	3	4	217	0	0	0
00111	X	4	6	56	0	0	0
00111	Y	0	2	14	0	0	0
00111	Z	0	0	88	0	0	0
00112	X	15	22	145	0	0	0
00112	Y	1	5	24	0	0	0
00112	Z	1	2	227	0	0	0
00113	X	5	26	112	0	0	0
00113	Y	3	6	10	0	0	0
00113	Z	1	3	176	0	0	0
00114	X	17	5	98	0	0	0
00114	Y	2	1	4	0	0	0
00114	Z	2	0	153	0	0	0
00115	X	2	14	125	0	0	0
00115	Y	1	2	11	0	0	0
00115	Z	0	2	196	0	0	0
00116	X	9	9	98	0	0	0
00116	Y	3	3	16	0	0	0
00116	Z	1	1	156	0	0	0
00117	X	4	16	104	0	0	0
00117	Y	0	2	26	0	0	0
00117	Z	0	1	167	0	0	0
00118	X	8	46	117	0	0	0
00118	Y	1	6	40	0	0	0
00118	Z	1	3	192	0	0	0
00119	X	25	7	81	0	0	0
00119	Y	7	3	36	0	0	0
00119	Z	3	1	136	0	0	0
00120	X	28	22	118	0	0	0
00120	Y	4	3	64	0	0	0
00120	Z	2	1	201	0	0	0
00121	X	24	83	115	0	0	0
00121	Y	3	11	75	0	0	0
00121	Z	2	5	202	0	0	0
00122	X	5	4	46	0	0	0
00122	Y	1	1	35	0	0	0
00122	Z	0	0	82	0	0	0
00123	X	27	16	115	0	0	0
00123	Y	5	3	103	0	0	0
00123	Z	2	1	214	0	0	0
00124	X	2	20	85	0	0	0
00124	Y	1	2	86	0	0	0
00124	Z	0	2	161	0	0	0
00125	X	21	6	42	0	0	0
00125	Y	6	3	48	0	0	0
00125	Z	1	0	81	0	0	0
00126	X	16	54	115	0	0	0
00126	Y	5	13	146	0	0	0
00126	Z	2	2	226	0	0	0
00127	X	36	34	71	0	0	0
00127	Y	7	9	101	0	0	0
00127	Z	3	3	143	0	0	0
00128	X	7	4	47	0	0	0
00128	Y	18	12	73	0	0	0
00128	Z	1	1	95	0	0	0
00129	X	54	60	37	0	0	0
00129	Y	170	189	89	0	0	0
00129	Z	9	10	115	0	0	0
00130	X	8	37	56	0	0	0
00130	Y	20	118	147	0	0	0
00130	Z	1	6	205	0	0	0
00131	X	3	4	77	0	0	0
00131	Y	2	12	166	0	0	0
00131	Z	0	1	253	0	0	0
00132	X	0	0	50	0	0	0
00132	Y	0	1	84	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00132	Z	0	0	141	0	0	0
00133	X	0	0	99	0	0	0
00133	Y	0	0	137	0	0	0
00133	Z	0	0	255	0	0	0
00134	X	0	0	103	0	0	0
00134	Y	0	0	124	0	0	0
00134	Z	0	0	255	0	0	0
00135	X	0	0	56	0	0	0
00135	Y	0	0	63	0	0	0
00135	Z	0	0	141	0	0	0
00136	X	0	0	91	0	0	0
00136	Y	0	0	105	0	0	0
00136	Z	0	0	253	0	0	0
00137	X	0	0	42	0	0	0
00137	Y	0	0	56	0	0	0
00137	Z	0	0	140	0	0	0
00138	X	0	0	56	0	0	0
00138	Y	0	0	99	0	0	0
00138	Z	0	0	250	0	0	0
00139	X	0	0	33	0	0	0
00139	Y	0	0	102	0	0	0
00139	Z	0	0	249	0	0	0
00140	X	0	0	10	0	0	0
00140	Y	0	0	60	0	0	0
00140	Z	0	0	139	0	0	0
00141	X	0	0	28	0	0	0
00141	Y	0	0	115	0	0	0
00141	Z	0	0	250	0	0	0
00142	X	0	0	45	0	0	0
00142	Y	0	0	125	0	0	0
00142	Z	0	0	252	0	0	0
00143	X	0	0	32	0	0	0
00143	Y	0	0	75	0	0	0
00143	Z	0	0	141	0	0	0
00144	X	0	0	63	0	0	0
00144	Y	0	0	145	0	0	0
00144	Z	0	0	258	0	0	0
00145	X	0	0	34	0	0	0
00145	Y	0	0	85	0	0	0
00145	Z	0	0	146	0	0	0
00146	X	1	0	52	0	0	0
00146	Y	1	0	158	0	0	0
00146	Z	0	0	266	0	0	0
00147	X	42	29	36	0	0	0
00147	Y	23	16	159	0	0	0
00147	Z	4	3	269	0	0	0
00148	X	89	32	11	0	0	0
00148	Y	48	16	95	0	0	0
00148	Z	8	3	166	0	0	0
00149	X	91	58	27	0	0	0
00149	Y	49	32	115	0	0	0
00149	Z	8	5	214	0	0	0
00150	X	11	11	61	0	0	0
00150	Y	3	7	130	0	0	0
00150	Z	0	1	262	0	0	0
00151	X	0	1	46	0	0	0
00151	Y	0	0	63	0	0	0
00151	Z	0	0	142	0	0	0
00152	X	0	0	96	0	0	0
00152	Y	0	0	96	0	0	0
00152	Z	0	0	249	0	0	0
00153	X	0	0	56	0	0	0
00153	Y	0	0	45	0	0	0
00153	Z	0	0	134	0	0	0
00154	X	0	0	96	0	0	0
00154	Y	0	0	72	0	0	0
00154	Z	0	0	235	0	0	0
00155	X	0	0	81	0	0	0
00155	Y	0	0	68	0	0	0
00155	Z	0	0	229	0	0	0
00156	X	0	0	32	0	0	0
00156	Y	0	0	39	0	0	0
00156	Z	0	0	125	0	0	0
00157	X	0	0	29	0	0	0
00157	Y	0	0	72	0	0	0
00157	Z	0	0	223	0	0	0
00158	X	0	0	21	0	0	0
00158	Y	0	0	73	0	0	0
00158	Z	0	0	222	0	0	0
00159	X	0	0	27	0	0	0
00159	Y	0	0	40	0	0	0
00159	Z	0	0	124	0	0	0
00160	X	0	0	77	0	0	0
00160	Y	0	0	69	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00160	Z	0	0	226	0	0	0
00161	X	0	0	55	0	0	0
00161	Y	0	0	38	0	0	0
00161	Z	0	0	128	0	0	0
00162	X	0	0	113	0	0	0
00162	Y	0	0	72	0	0	0
00162	Z	0	0	236	0	0	0
00163	X	0	0	119	0	0	0
00163	Y	0	0	82	0	0	0
00163	Z	0	0	243	0	0	0
00164	X	0	0	66	0	0	0
00164	Y	0	0	54	0	0	0
00164	Z	0	0	139	0	0	0
00165	X	1	0	114	0	0	0
00165	Y	0	0	113	0	0	0
00165	Z	0	0	258	0	0	0
00166	X	25	35	59	0	0	0
00166	Y	12	17	72	0	0	0
00166	Z	2	2	147	0	0	0
00167	X	61	48	102	0	0	0
00167	Y	29	22	153	0	0	0
00167	Z	4	3	290	0	0	0
00168	X	145	58	60	0	0	0
00168	Y	69	27	119	0	0	0
00168	Z	10	4	215	0	0	0
00169	X	15	18	38	0	0	0
00169	Y	4	9	86	0	0	0
00169	Z	1	1	151	0	0	0
00170	X	1	1	71	0	0	0
00170	Y	0	0	157	0	0	0
00170	Z	0	0	269	0	0	0
00171	X	0	0	77	0	0	0
00171	Y	0	0	155	0	0	0
00171	Z	0	0	265	0	0	0
00172	X	0	0	44	0	0	0
00172	Y	0	0	84	0	0	0
00172	Z	0	0	145	0	0	0
00173	X	0	0	72	0	0	0
00173	Y	0	0	146	0	0	0
00173	Z	0	0	255	0	0	0
00174	X	0	0	32	0	0	0
00174	Y	0	0	78	0	0	0
00174	Z	0	0	140	0	0	0
00175	X	0	0	36	0	0	0
00175	Y	0	0	133	0	0	0
00175	Z	0	0	248	0	0	0
00176	X	0	0	19	0	0	0
00176	Y	0	0	127	0	0	0
00176	Z	0	0	245	0	0	0
00177	X	0	0	19	0	0	0
00177	Y	0	0	68	0	0	0
00177	Z	0	0	135	0	0	0
00178	X	0	0	59	0	0	0
00178	Y	0	0	118	0	0	0
00178	Z	0	0	242	0	0	0
00179	X	0	0	80	0	0	0
00179	Y	0	0	115	0	0	0
00179	Z	0	0	242	0	0	0
00180	X	0	0	52	0	0	0
00180	Y	0	0	64	0	0	0
00180	Z	0	0	135	0	0	0
00181	X	0	0	97	0	0	0
00181	Y	0	0	117	0	0	0
00181	Z	0	0	243	0	0	0
00182	X	0	0	51	0	0	0
00182	Y	0	0	68	0	0	0
00182	Z	0	0	136	0	0	0
00183	X	0	0	77	0	0	0
00183	Y	0	0	128	0	0	0
00183	Z	0	0	245	0	0	0
00184	X	0	0	58	0	0	0
00184	Y	0	0	137	0	0	0
00184	Z	0	0	246	0	0	0
00185	X	10	12	22	0	0	0
00185	Y	24	26	82	0	0	0
00185	Z	1	1	137	0	0	0
00186	X	25	4	49	0	0	0
00186	Y	57	4	173	0	0	0
00186	Z	2	0	271	0	0	0
00187	X	153	1	35	0	0	0
00187	Y	353	1	76	0	0	0
00187	Z	15	0	112	0	0	0
00188	X	2	9	69	0	0	0
00188	Y	4	21	99	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00188	Z	0	1	138	0	0	0
00189	X	1	3	67	0	0	0
00189	Y	2	12	68	0	0	0
00189	Z	0	0	96	0	0	0
00190	X	11	3	139	0	0	0
00190	Y	35	7	132	0	0	0
00190	Z	1	0	202	0	0	0
00191	X	4	6	153	0	0	0
00191	Y	1	3	136	0	0	0
00191	Z	0	0	227	0	0	0
00192	X	3	8	55	0	0	0
00192	Y	1	3	45	0	0	0
00192	Z	0	0	82	0	0	0
00193	X	6	1	141	0	0	0
00193	Y	2	0	107	0	0	0
00193	Z	0	0	216	0	0	0
00194	X	3	1	143	0	0	0
00194	Y	0	0	98	0	0	0
00194	Z	0	0	222	0	0	0
00195	X	0	5	53	0	0	0
00195	Y	0	1	33	0	0	0
00195	Z	0	0	84	0	0	0
00196	X	3	4	145	0	0	0
00196	Y	0	0	78	0	0	0
00196	Z	0	0	229	0	0	0
00197	X	4	1	135	0	0	0
00197	Y	1	0	63	0	0	0
00197	Z	0	0	217	0	0	0
00198	X	3	5	52	0	0	0
00198	Y	1	1	21	0	0	0
00198	Z	0	0	85	0	0	0
00199	X	1	2	147	0	0	0
00199	Y	0	0	47	0	0	0
00199	Z	0	0	244	0	0	0
00200	X	7	2	124	0	0	0
00200	Y	1	0	30	0	0	0
00200	Z	0	0	211	0	0	0
00201	X	6	2	121	0	0	0
00201	Y	1	0	20	0	0	0
00201	Z	0	0	213	0	0	0
00202	X	1	1	136	0	0	0
00202	Y	0	0	12	0	0	0
00202	Z	0	0	249	0	0	0
00203	X	1	2	46	0	0	0
00203	Y	1	1	2	0	0	0
00203	Z	0	0	88	0	0	0
00204	X	2	0	111	0	0	0
00204	Y	1	0	14	0	0	0
00204	Z	0	0	226	0	0	0
00205	X	2	1	110	0	0	0
00205	Y	1	1	26	0	0	0
00205	Z	0	0	241	0	0	0
00206	X	0	3	37	0	0	0
00206	Y	0	3	14	0	0	0
00206	Z	0	1	89	0	0	0
00207	X	2	1	90	0	0	0
00207	Y	2	0	47	0	0	0
00207	Z	0	0	237	0	0	0
00208	X	4	1	79	0	0	0
00208	Y	1	0	57	0	0	0
00208	Z	0	0	231	0	0	0
00209	X	3	6	27	0	0	0
00209	Y	1	2	26	0	0	0
00209	Z	0	1	88	0	0	0
00210	X	2	1	69	0	0	0
00210	Y	0	1	83	0	0	0
00210	Z	0	0	245	0	0	0
00211	X	4	1	58	0	0	0
00211	Y	3	1	85	0	0	0
00211	Z	1	0	219	0	0	0
00212	X	1	1	26	0	0	0
00212	Y	1	2	46	0	0	0
00212	Z	0	0	105	0	0	0
00213	X	1.696	441	646	251	75	5
00213	Y	220	1.583	745	535	80	11
00213	Z	45	40	88	11	9	3
00214	X	1.389	468	1.216	408	194	38
00214	Y	966	1.346	1.481	402	148	27
00214	Z	444	26	27	35	59	6
00215	X	5.678	421	1.459	433	1.093	21
00215	Y	1.618	632	1.541	366	329	31
00215	Z	648	48	368	66	111	3
00216	X	8.092	371	1.027	465	967	12
00216	Y	1.554	395	1.250	427	209	28

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00216	Z	738	34	633	130	78	2
00217	X	10.203	331	1.559	437	1.572	32
00217	Y	1.717	608	1.845	694	263	47
00217	Z	676	109	602	186	98	13
00218	X	11.609	253	806	412	2.026	25
00218	Y	1.314	935	1.576	797	225	29
00218	Z	522	106	830	198	90	6
00219	X	10.466	247	1.147	308	1.269	10
00219	Y	951	911	1.595	1.057	138	8
00219	Z	345	116	795	231	35	1
00220	X	12.626	165	1.381	218	1.970	6
00220	Y	826	1.399	1.800	1.230	129	50
00220	Z	258	124	817	261	36	16
00221	X	12.038	110	1.289	172	1.892	15
00221	Y	356	1.425	1.517	1.250	51	41
00221	Z	66	117	771	262	18	12
00222	X	10.871	63	196	58	1.404	7
00222	Y	206	1.290	1.905	1.331	25	0
00222	Z	90	141	946	265	13	0
00223	X	12.462	53	1.104	81	2.038	14
00223	Y	426	1.497	1.731	1.262	74	42
00223	Z	162	130	897	265	29	13
00224	X	11.869	90	1.399	160	1.767	7
00224	Y	674	1.328	1.658	1.191	90	44
00224	Z	441	119	703	260	68	15
00225	X	10.783	169	1.303	250	1.343	7
00225	Y	890	902	1.719	1.049	123	8
00225	Z	486	110	922	232	55	1
00226	X	10.699	148	672	343	1.784	23
00226	Y	1.382	933	1.517	763	243	25
00226	Z	615	104	731	196	101	6
00227	X	10.043	373	1.469	419	1.535	35
00227	Y	1.467	570	1.862	637	216	44
00227	Z	894	117	599	184	135	12
00228	X	7.884	339	970	431	929	14
00228	Y	1.609	411	1.448	413	224	29
00228	Z	845	30	723	136	83	2
00229	X	4.941	457	1.406	439	895	19
00229	Y	1.398	623	1.610	368	259	33
00229	Z	810	43	322	63	139	3
00230	X	830	581	1.156	411	101	37
00230	Y	847	1.483	1.382	460	130	33
00230	Z	541	22	55	36	71	6
00231	X	2.175	576	546	308	135	6
00231	Y	250	1.673	832	591	74	11
00231	Z	169	41	94	10	5	2
00263	X	12.153	2.268	1.436	764	1.070	6
00263	Y	1.951	440	719	163	187	11
00263	Z	54	415	296	113	26	1
00264	X	13.184	2.124	3.386	1.210	2.016	95
00264	Y	3.252	308	1.724	342	500	32
00264	Z	117	307	550	197	12	13
00265	X	9.463	1.391	874	1.225	1.736	70
00265	Y	3.932	399	1.494	475	749	24
00265	Z	71	188	861	224	16	6
00266	X	4.483	1.028	807	1.150	550	36
00266	Y	3.519	353	931	877	435	5
00266	Z	76	129	858	269	10	2
00267	X	2.376	765	1.922	1.132	393	111
00267	Y	3.725	1.133	2.311	1.205	584	58
00267	Z	206	141	1.104	313	41	28
00268	X	2.497	492	1.398	1.023	435	68
00268	Y	3.044	1.338	1.589	1.304	539	40
00268	Z	323	80	1.096	302	58	14
00269	X	3.602	501	1.998	830	397	15
00269	Y	2.380	1.229	1.528	1.558	314	16
00269	Z	407	100	956	298	58	1
00270	X	5.414	260	1.208	710	844	45
00270	Y	2.475	1.771	2.150	1.724	384	67
00270	Z	576	56	1.178	305	94	21
00271	X	6.071	144	2.039	638	957	46
00271	Y	1.753	1.708	1.518	1.733	264	56
00271	Z	690	30	892	296	97	17
00272	X	6.001	127	1.755	449	772	9
00272	Y	1.442	1.535	1.980	1.797	187	2
00272	Z	743	60	1.122	268	95	1
00273	X	7.514	58	869	359	1.225	18
00273	Y	1.167	1.790	1.957	1.713	186	58
00273	Z	870	31	1.134	256	141	13
00274	X	7.226	101	2.060	301	1.058	26
00274	Y	761	1.577	1.579	1.635	121	61
00274	Z	1.106	27	759	250	165	18
00275	X	6.886	155	838	249	884	10
00275	Y	571	1.096	1.834	1.466	64	11

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00275	Z	1.074	31	1.079	208	129	2
00276	X	7.052	180	905	302	1.171	20
00276	Y	284	1.168	1.622	1.150	43	35
00276	Z	1.214	27	849	175	198	5
00277	X	6.269	386	1.911	350	941	32
00277	Y	426	850	1.650	1.013	77	55
00277	Z	1.512	57	600	165	225	14
00278	X	4.719	353	976	376	622	17
00278	Y	561	409	1.591	715	86	27
00278	Z	1.409	23	849	120	155	3
00279	X	2.381	469	2.123	400	452	21
00279	Y	467	572	1.582	423	79	31
00279	Z	1.357	32	365	59	240	3
00280	X	1.561	739	999	400	291	44
00280	Y	966	1.396	1.111	411	166	33
00280	Z	1.148	60	43	39	168	4
00281	X	3.463	882	527	322	187	7
00281	Y	1.542	1.564	766	498	70	13
00281	Z	741	112	151	23	54	2
00307	X	4.361	824	529	274	265	7
00307	Y	1.575	1.649	749	504	84	13
00307	Z	686	115	142	26	47	1
00308	X	2.402	592	1.072	363	401	36
00308	Y	859	1.329	1.241	420	125	32
00308	Z	1.136	62	93	42	165	4
00309	X	1.694	417	2.093	372	354	20
00309	Y	746	679	1.558	465	136	31
00309	Z	1.364	38	413	68	246	4
00310	X	3.571	310	996	359	466	13
00310	Y	485	436	1.514	765	56	30
00310	Z	1.436	23	795	125	165	3
00311	X	5.123	290	1.859	356	779	35
00311	Y	533	896	1.691	1.126	107	62
00311	Z	1.448	42	587	178	212	15
00312	X	6.187	197	1.028	317	1.073	21
00312	Y	515	1.251	1.757	1.242	101	41
00312	Z	1.318	33	999	190	228	6
00313	X	5.482	164	923	296	698	11
00313	Y	502	1.183	1.823	1.557	47	11
00313	Z	1.059	42	993	226	127	3
00314	X	6.424	103	2.026	359	1.009	32
00314	Y	892	1.719	1.752	1.777	151	71
00314	Z	1.133	27	903	268	171	20
00315	X	5.691	43	845	387	865	19
00315	Y	1.332	1.806	1.864	1.806	223	59
00315	Z	967	27	1.047	278	164	13
00316	X	4.951	146	1.996	505	636	9
00316	Y	1.377	1.656	2.037	1.918	184	3
00316	Z	711	74	1.152	295	93	1
00317	X	4.876	68	2.201	648	800	52
00317	Y	2.128	1.883	1.793	1.873	360	64
00317	Z	840	38	1.100	326	136	20
00318	X	3.671	176	1.340	748	554	48
00318	Y	2.462	1.780	2.135	1.809	358	67
00318	Z	612	55	1.111	339	89	22
00319	X	2.557	455	2.256	838	283	13
00319	Y	2.572	1.358	1.763	1.676	333	18
00319	Z	476	115	1.144	329	66	1
00320	X	651	378	1.319	1.024	77	66
00320	Y	3.210	1.397	1.570	1.372	551	40
00320	Z	463	84	1.015	342	85	15
00321	X	2.890	777	2.496	1.143	452	117
00321	Y	3.746	1.177	2.446	1.246	564	57
00321	Z	234	178	1.200	352	34	32
00322	X	5.831	1.008	764	1.160	723	37
00322	Y	3.799	389	1.290	940	475	4
00322	Z	206	155	1.042	315	37	3
00323	X	9.540	1.348	685	1.249	1.690	69
00323	Y	3.684	425	1.625	494	671	26
00323	Z	106	215	820	261	21	8
00324	X	15.033	2.273	4.005	1.233	2.488	109
00324	Y	3.331	354	2.005	335	537	33
00324	Z	113	380	715	240	35	19
00325	X	12.903	2.425	1.226	804	1.182	2
00325	Y	1.892	470	1.054	185	189	13
00325	Z	139	518	274	152	47	2
00351	X	1.775	2.350	3.222	104	915	18
00351	Y	1.736	3.973	2.796	271	488	24
00351	Z	515	1.127	245	71	206	8
00352	X	1.752	2.378	4.209	334	563	92
00352	Y	910	3.443	3.080	571	711	74
00352	Z	319	1.279	743	199	214	24
00353	X	929	3.198	3.031	553	522	95
00353	Y	689	479	2.114	74	753	36

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00353	Z	143	1.095	1.347	192	179	9
00354	X	622	2.091	2.570	231	912	35
00354	Y	577	1.980	2.399	279	800	7
00354	Z	130	848	1.496	118	193	2
00355	X	634	1.422	2.577	214	1.452	72
00355	Y	367	3.655	1.760	572	754	53
00355	Z	58	760	1.226	112	174	12
00356	X	1.001	914	2.431	138	1.679	60
00356	Y	319	6.112	2.793	973	733	63
00356	Z	60	591	1.556	93	183	13
00357	X	1.256	1.444	2.085	199	2.085	64
00357	Y	185	5.987	964	820	626	5
00357	Z	40	441	1.348	57	164	3
00358	X	1.274	2.331	1.958	420	2.549	107
00358	Y	114	6.891	1.293	1.252	496	23
00358	Z	51	383	1.312	70	154	7
00359	X	1.673	3.110	2.292	488	2.804	99
00359	Y	142	7.454	1.806	1.150	491	50
00359	Z	48	304	1.342	49	175	17
00360	X	1.771	3.630	1.229	597	3.182	144
00360	Y	157	7.782	916	1.318	386	33
00360	Z	59	199	1.309	26	155	10
00361	X	1.797	4.149	1.563	770	3.290	99
00361	Y	88	8.073	461	1.564	269	26
00361	Z	66	219	1.300	48	151	7
00362	X	1.698	3.829	1.603	501	3.668	39
00362	Y	141	6.895	448	905	212	6
00362	Z	70	81	1.193	18	163	1
00363	X	1.835	4.440	516	642	4.132	186
00363	Y	150	7.582	2.108	1.129	175	14
00363	Z	93	46	1.188	7	161	7
00364	X	1.836	4.722	916	741	4.297	115
00364	Y	115	7.612	663	1.270	167	19
00364	Z	104	125	1.227	23	167	8
00365	X	1.879	4.066	449	536	4.726	59
00365	Y	110	5.901	2.158	774	210	5
00365	Z	101	150	1.183	17	169	2
00366	X	1.668	3.550	481	546	5.434	201
00366	Y	151	5.201	2.117	830	305	19
00366	Z	108	271	1.098	45	162	6
00367	X	1.967	3.610	457	574	5.923	179
00367	Y	109	3.789	1.919	611	411	16
00367	Z	117	537	1.126	95	177	9
00368	X	2.198	2.174	897	348	6.807	233
00368	Y	90	1.924	2.314	336	527	24
00368	Z	109	563	1.239	98	163	6
00369	X	2.613	621	916	140	7.090	162
00369	Y	94	2.741	1.659	536	567	12
00369	Z	87	823	1.131	163	160	7
00370	X	1.975	1.727	1.826	170	8.349	51
00370	Y	101	6.082	2.764	732	858	14
00370	Z	86	930	805	113	162	4
00371	X	3.214	3.434	2.085	606	9.449	364
00371	Y	288	9.121	2.354	1.363	1.048	64
00371	Z	75	1.122	1.154	171	151	5
00372	X	4.922	3.631	4.346	429	10.177	233
00372	Y	631	10.176	6.824	1.351	1.092	26
00372	Z	109	1.010	614	158	165	10
00401	X	961	1.093	241	114	174	7
00401	Y	197	4.015	1.536	362	82	2
00401	Z	103	574	474	28	34	1
00402	X	567	1.605	689	284	590	71
00402	Y	195	4.242	2.775	740	234	23
00402	Z	120	818	844	113	78	8
00403	X	138	772	729	128	793	12
00403	Y	185	755	2.401	154	277	9
00403	Z	66	814	1.371	141	70	3
00404	X	397	608	1.004	82	1.349	29
00404	Y	291	2.100	3.338	295	424	4
00404	Z	97	641	1.631	91	105	0
00405	X	682	529	976	77	1.890	93
00405	Y	251	3.912	2.917	610	479	26
00405	Z	57	587	1.451	89	90	5
00406	X	1.097	948	1.228	157	2.144	45
00406	Y	423	6.675	4.091	1.018	555	22
00406	Z	80	456	1.759	65	103	5
00407	X	1.353	909	844	124	2.521	67
00407	Y	417	6.904	2.115	965	610	17
00407	Z	56	423	1.567	61	100	1
00408	X	1.332	1.232	846	228	3.019	127
00408	Y	430	7.963	2.405	1.456	651	31
00408	Z	46	388	1.520	76	86	4
00409	X	1.799	1.499	926	224	3.341	129
00409	Y	566	8.793	3.021	1.347	715	32

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00409	Z	60	382	1.537	63	99	7
00410	X	1.836	1.463	201	267	3.722	176
00410	Y	571	9.488	435	1.623	724	32
00410	Z	24	338	1.417	54	78	4
00411	X	1.883	1.859	532	382	3.835	108
00411	Y	514	9.839	1.245	1.886	694	31
00411	Z	8	384	1.407	79	72	3
00412	X	1.797	1.622	395	203	4.292	42
00412	Y	481	8.648	1.132	1.125	684	14
00412	Z	25	250	1.250	38	72	1
00413	X	1.902	1.770	344	289	4.852	220
00413	Y	530	9.603	2.099	1.430	659	23
00413	Z	20	228	1.141	34	59	3
00414	X	1.911	1.884	152	339	5.051	128
00414	Y	449	9.663	539	1.585	617	28
00414	Z	29	131	1.157	19	64	3
00415	X	2.015	1.391	520	190	5.586	67
00415	Y	339	7.736	2.295	1.017	549	3
00415	Z	27	101	1.045	14	59	1
00416	X	1.751	1.568	613	268	6.515	240
00416	Y	366	6.922	2.447	1.094	470	12
00416	Z	36	207	913	36	56	2
00417	X	2.128	767	382	140	7.139	213
00417	Y	232	5.408	2.036	861	406	16
00417	Z	40	506	886	86	73	6
00418	X	2.434	941	1.057	230	8.290	288
00418	Y	213	3.365	2.969	599	330	17
00418	Z	29	639	979	112	66	2
00419	X	3.108	578	602	119	8.721	191
00419	Y	127	2.353	2.237	470	295	13
00419	Z	33	978	810	195	79	2
00420	X	2.287	1.243	1.123	208	10.323	55
00420	Y	69	6.258	3.750	769	131	9
00420	Z	36	1.164	391	143	95	1
00421	X	3.985	1.338	1.762	147	11.831	487
00421	Y	67	9.499	4.038	1.378	108	10
00421	Z	45	1.427	765	215	107	6
00422	X	6.684	3.206	2.762	478	12.919	340
00422	Y	277	11.436	9.197	1.546	210	31
00422	Z	94	1.228	184	184	135	6
00451	X	855	934	171	90	236	13
00451	Y	136	3.756	1.490	329	57	2
00451	Z	122	600	467	31	41	1
00452	X	504	788	636	151	634	82
00452	Y	113	3.804	2.659	668	149	13
00452	Z	78	856	841	114	60	5
00453	X	149	381	634	97	826	11
00453	Y	159	623	2.286	119	207	3
00453	Z	99	879	1.362	152	83	2
00454	X	405	188	938	34	1.364	29
00454	Y	121	2.300	3.209	321	269	4
00454	Z	49	678	1.614	94	75	0
00455	X	705	409	961	66	1.933	95
00455	Y	261	4.041	2.769	628	402	22
00455	Z	88	620	1.437	95	101	6
00456	X	1.116	828	1.004	107	2.172	48
00456	Y	277	6.797	3.930	1.033	412	15
00456	Z	65	523	1.738	75	91	5
00457	X	1.386	1.029	779	153	2.554	68
00457	Y	311	6.943	1.969	965	464	15
00457	Z	48	457	1.536	65	85	2
00458	X	1.376	1.169	731	217	3.059	128
00458	Y	361	7.959	2.267	1.455	544	23
00458	Z	62	430	1.501	85	89	3
00459	X	1.843	1.330	781	218	3.366	130
00459	Y	400	8.718	2.879	1.341	556	20
00459	Z	38	405	1.512	69	75	3
00460	X	1.899	1.676	309	285	3.746	177
00460	Y	434	9.384	513	1.596	590	25
00460	Z	40	362	1.391	56	74	5
00461	X	1.929	1.611	381	284	3.855	111
00461	Y	435	9.733	1.131	1.868	602	23
00461	Z	18	404	1.390	82	65	3
00462	X	1.839	1.487	332	201	4.288	44
00462	Y	389	8.487	1.013	1.104	597	11
00462	Z	8	250	1.218	37	45	1
00463	X	1.948	1.745	222	241	4.824	217
00463	Y	404	9.385	2.156	1.397	587	21
00463	Z	10	216	1.120	31	45	2
00464	X	1.940	1.699	259	250	5.016	130
00464	Y	402	9.468	577	1.556	592	24
00464	Z	22	122	1.128	18	33	2
00465	X	2.015	1.493	388	196	5.532	66
00465	Y	330	7.504	2.351	980	562	4

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00465	Z	21	90	1.014	12	26	1
00466	X	1.753	1.031	525	137	6.419	236
00466	Y	299	6.662	2.491	1.054	506	18
00466	Z	24	233	903	40	29	1
00467	X	2.106	1.286	768	197	7.038	210
00467	Y	297	5.152	2.109	822	514	24
00467	Z	42	543	849	92	15	1
00468	X	2.386	382	604	42	8.162	281
00468	Y	250	3.064	2.979	541	462	22
00468	Z	28	696	967	123	28	3
00469	X	3.006	368	1.011	79	8.558	188
00469	Y	173	2.550	2.301	514	418	22
00469	Z	19	1.036	790	206	17	1
00470	X	2.236	995	1.220	76	10.176	55
00470	Y	208	6.426	3.866	790	398	8
00470	Z	14	1.225	350	150	20	1
00471	X	3.874	1.997	881	421	11.639	475
00471	Y	176	9.616	4.071	1.395	365	14
00471	Z	25	1.516	760	232	33	2
00472	X	6.498	893	1.605	143	12.689	331
00472	Y	340	11.552	9.384	1.563	355	30
00472	Z	16	1.239	149	185	24	1
00501	X	1.665	3.065	2.748	139	1.090	34
00501	Y	2.153	3.884	2.268	294	578	23
00501	Z	623	1.151	235	59	256	11
00502	X	2.099	2.224	3.760	362	767	125
00502	Y	936	3.360	2.929	565	834	96
00502	Z	353	1.302	784	177	245	27
00503	X	929	2.408	2.872	410	593	104
00503	Y	703	297	1.810	30	838	43
00503	Z	203	1.243	1.301	218	242	9
00504	X	643	1.753	2.158	209	836	33
00504	Y	554	2.043	2.083	300	845	8
00504	Z	128	848	1.395	115	234	2
00505	X	612	1.205	2.431	162	1.307	68
00505	Y	407	3.688	1.793	591	842	60
00505	Z	106	758	1.298	112	259	17
00506	X	929	1.015	2.288	129	1.538	63
00506	Y	294	5.975	2.480	888	797	72
00506	Z	80	586	1.449	81	256	16
00507	X	1.131	1.490	1.760	211	1.895	59
00507	Y	131	6.078	751	850	635	7
00507	Z	62	434	1.278	60	243	3
00508	X	1.157	2.368	1.965	458	2.348	98
00508	Y	134	6.859	1.242	1.282	539	20
00508	Z	60	366	1.375	77	255	10
00509	X	1.542	3.062	2.133	466	2.617	91
00509	Y	144	7.154	1.614	1.099	487	55
00509	Z	66	260	1.289	47	265	20
00510	X	1.584	3.299	1.122	563	2.977	133
00510	Y	98	7.810	926	1.349	327	24
00510	Z	76	148	1.371	12	273	18
00511	X	1.658	4.103	1.703	804	3.094	90
00511	Y	158	7.826	428	1.525	310	25
00511	Z	101	229	1.386	48	271	10
00512	X	1.563	3.600	1.495	451	3.501	37
00512	Y	157	6.739	414	890	233	10
00512	Z	112	61	1.159	8	284	2
00513	X	1.688	4.122	525	638	3.988	183
00513	Y	172	7.532	2.092	1.155	285	24
00513	Z	149	80	1.268	18	315	15
00514	X	1.700	4.473	1.167	747	4.174	106
00514	Y	182	7.304	659	1.210	309	24
00514	Z	169	69	1.267	9	314	13
00515	X	1.783	3.561	411	476	4.624	58
00515	Y	179	5.830	2.048	778	416	10
00515	Z	174	186	1.170	28	324	4
00516	X	1.565	3.708	456	622	5.378	202
00516	Y	174	5.311	2.184	880	581	29
00516	Z	190	282	1.229	44	343	12
00517	X	1.908	2.871	422	457	5.892	174
00517	Y	159	3.480	1.752	532	659	21
00517	Z	188	425	1.125	69	345	14
00518	X	2.113	2.272	983	446	6.788	229
00518	Y	187	2.187	2.309	411	871	39
00518	Z	216	608	1.257	114	363	17
00519	X	2.673	448	584	95	7.134	158
00519	Y	269	2.868	1.725	569	972	18
00519	Z	184	689	1.258	128	352	14
00520	X	1.937	1.876	1.620	274	8.333	48
00520	Y	166	6.032	2.358	747	1.244	18
00520	Z	159	846	848	102	352	7
00521	X	3.162	2.430	2.607	223	9.475	369
00521	Y	404	8.825	2.183	1.259	1.577	94

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00521	Z	202	1.130	1.232	188	385	17
00522	X	5.140	5.546	5.296	840	10.317	247
00522	Y	1.427	9.874	6.295	1.401	1.833	79
00522	Z	268	830	813	117	393	20
00563	X	489	627	81	0	0	0
00563	Y	430	552	68	0	0	0
00563	Z	25	32	139	0	0	0
00564	X	131	36	52	0	0	0
00564	Y	411	106	102	0	0	0
00564	Z	22	6	134	0	0	0
00565	X	10	16	112	0	0	0
00565	Y	4	31	135	0	0	0
00565	Z	0	1	191	0	0	0
00566	X	9	92	48	0	0	0
00566	Y	15	89	92	0	0	0
00566	Z	1	5	199	0	0	0
00567	X	31	103	169	0	0	0
00567	Y	28	281	207	0	0	0
00567	Z	2	11	317	0	0	0
00568	X	137	260	85	0	0	0
00568	Y	146	807	200	0	0	0
00568	Z	8	31	339	0	0	0
00569	X	3	11	109	0	0	0
00569	Y	3	21	361	0	0	0
00569	Z	0	1	696	0	0	0
00570	X	0	0	156	0	0	0
00570	Y	0	1	280	0	0	0
00570	Z	0	0	623	0	0	0
00571	X	0	0	227	0	0	0
00571	Y	0	0	271	0	0	0
00571	Z	0	0	687	0	0	0
00572	X	0	0	229	0	0	0
00572	Y	0	0	246	0	0	0
00572	Z	0	0	683	0	0	0
00573	X	0	0	154	0	0	0
00573	Y	0	0	216	0	0	0
00573	Z	0	0	612	0	0	0
00574	X	0	0	76	0	0	0
00574	Y	0	0	250	0	0	0
00574	Z	0	0	681	0	0	0
00575	X	0	0	66	0	0	0
00575	Y	0	0	246	0	0	0
00575	Z	0	0	619	0	0	0
00576	X	0	0	157	0	0	0
00576	Y	0	0	307	0	0	0
00576	Z	0	0	701	0	0	0
00577	X	0	0	197	0	0	0
00577	Y	0	0	341	0	0	0
00577	Z	0	0	719	0	0	0
00578	X	0	6	166	0	0	0
00578	Y	0	3	332	0	0	0
00578	Z	0	0	665	0	0	0
00579	X	48	126	155	0	0	0
00579	Y	4	74	358	0	0	0
00579	Z	0	11	713	0	0	0
00580	X	170	362	113	0	0	0
00580	Y	39	212	173	0	0	0
00580	Z	5	31	361	0	0	0
00581	X	2	22	287	0	0	0
00581	Y	1	9	310	0	0	0
00581	Z	0	1	736	0	0	0
00582	X	0	1	303	0	0	0
00582	Y	0	0	240	0	0	0
00582	Z	0	0	709	0	0	0
00583	X	0	0	265	0	0	0
00583	Y	0	0	170	0	0	0
00583	Z	0	0	613	0	0	0
00584	X	0	0	242	0	0	0
00584	Y	0	0	182	0	0	0
00584	Z	0	0	657	0	0	0
00585	X	0	0	142	0	0	0
00585	Y	0	0	201	0	0	0
00585	Z	0	0	642	0	0	0
00586	X	0	0	46	0	0	0
00586	Y	0	0	187	0	0	0
00586	Z	0	0	574	0	0	0
00587	X	0	0	145	0	0	0
00587	Y	0	0	194	0	0	0
00587	Z	0	0	645	0	0	0
00588	X	0	0	210	0	0	0
00588	Y	0	0	163	0	0	0
00588	Z	0	0	597	0	0	0
00589	X	0	0	262	0	0	0
00589	Y	0	0	205	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00589	Z	0	0	688	0	0	0
00590	X	1	5	229	0	0	0
00590	Y	0	3	268	0	0	0
00590	Z	0	1	715	0	0	0
00591	X	40	112	123	0	0	0
00591	Y	5	79	286	0	0	0
00591	Z	2	15	628	0	0	0
00592	X	172	326	25	0	0	0
00592	Y	40	233	218	0	0	0
00592	Z	4	44	430	0	0	0
00593	X	3	12	111	0	0	0
00593	Y	1	6	344	0	0	0
00593	Z	0	1	668	0	0	0
00594	X	0	0	168	0	0	0
00594	Y	0	0	351	0	0	0
00594	Z	0	0	725	0	0	0
00595	X	0	0	163	0	0	0
00595	Y	0	0	302	0	0	0
00595	Z	0	0	709	0	0	0
00596	X	0	0	100	0	0	0
00596	Y	0	0	227	0	0	0
00596	Z	0	0	629	0	0	0
00597	X	0	0	46	0	0	0
00597	Y	0	0	215	0	0	0
00597	Z	0	0	696	0	0	0
00598	X	0	0	95	0	0	0
00598	Y	0	0	181	0	0	0
00598	Z	0	0	630	0	0	0
00599	X	0	0	190	0	0	0
00599	Y	0	0	211	0	0	0
00599	Z	0	0	707	0	0	0
00600	X	0	0	242	0	0	0
00600	Y	0	0	245	0	0	0
00600	Z	0	0	713	0	0	0
00601	X	0	0	227	0	0	0
00601	Y	0	0	268	0	0	0
00601	Z	0	0	644	0	0	0
00602	X	1	4	224	0	0	0
00602	Y	1	8	365	0	0	0
00602	Z	0	0	713	0	0	0
00603	X	31	100	154	0	0	0
00603	Y	59	351	371	0	0	0
00603	Z	3	18	606	0	0	0
00604	X	198	164	53	0	0	0
00604	Y	464	521	106	0	0	0
00604	Z	29	25	152	0	0	0
00605	X	229	308	143	0	0	0
00605	Y	44	60	212	0	0	0
00605	Z	6	4	386	0	0	0
00606	X	42	67	112	0	0	0
00606	Y	8	30	309	0	0	0
00606	Z	1	1	642	0	0	0
00607	X	0	3	126	0	0	0
00607	Y	1	1	274	0	0	0
00607	Z	0	0	674	0	0	0
00608	X	0	0	176	0	0	0
00608	Y	0	0	226	0	0	0
00608	Z	0	0	670	0	0	0
00609	X	0	0	198	0	0	0
00609	Y	0	0	189	0	0	0
00609	Z	0	0	665	0	0	0
00610	X	0	0	172	0	0	0
00610	Y	0	0	166	0	0	0
00610	Z	0	0	660	0	0	0
00611	X	0	0	102	0	0	0
00611	Y	0	0	160	0	0	0
00611	Z	0	0	657	0	0	0
00612	X	0	0	43	0	0	0
00612	Y	0	0	171	0	0	0
00612	Z	0	0	658	0	0	0
00613	X	0	0	108	0	0	0
00613	Y	0	0	199	0	0	0
00613	Z	0	0	666	0	0	0
00614	X	0	0	163	0	0	0
00614	Y	0	0	237	0	0	0
00614	Z	0	0	680	0	0	0
00615	X	0	0	170	0	0	0
00615	Y	0	0	276	0	0	0
00615	Z	0	0	697	0	0	0
00616	X	9	8	143	0	0	0
00616	Y	3	1	306	0	0	0
00616	Z	0	0	714	0	0	0
00617	X	314	357	82	0	0	0
00617	Y	19	19	161	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00617	Z	1	3	368	0	0	0
00618	X	60	71	234	0	0	0
00618	Y	5	6	274	0	0	0
00618	Z	0	1	681	0	0	0
00619	X	1	2	272	0	0	0
00619	Y	0	0	231	0	0	0
00619	Z	0	0	702	0	0	0
00620	X	0	0	269	0	0	0
00620	Y	0	0	177	0	0	0
00620	Z	0	0	679	0	0	0
00621	X	0	0	239	0	0	0
00621	Y	0	0	168	0	0	0
00621	Z	0	0	657	0	0	0
00622	X	0	0	168	0	0	0
00622	Y	0	0	195	0	0	0
00622	Z	0	0	641	0	0	0
00623	X	0	0	72	0	0	0
00623	Y	0	0	215	0	0	0
00623	Z	0	0	632	0	0	0
00624	X	0	0	89	0	0	0
00624	Y	0	0	209	0	0	0
00624	Z	0	0	634	0	0	0
00625	X	0	0	181	0	0	0
00625	Y	0	0	182	0	0	0
00625	Z	0	0	645	0	0	0
00626	X	0	0	235	0	0	0
00626	Y	0	0	166	0	0	0
00626	Z	0	0	663	0	0	0
00627	X	0	0	234	0	0	0
00627	Y	0	0	198	0	0	0
00627	Z	0	0	684	0	0	0
00628	X	8	9	183	0	0	0
00628	Y	3	1	260	0	0	0
00628	Z	1	0	703	0	0	0
00629	X	322	362	41	0	0	0
00629	Y	14	34	158	0	0	0
00629	Z	4	4	364	0	0	0
00630	X	61	72	72	0	0	0
00630	Y	4	6	305	0	0	0
00630	Z	1	1	677	0	0	0
00631	X	0	2	145	0	0	0
00631	Y	0	1	293	0	0	0
00631	Z	0	0	701	0	0	0
00632	X	0	0	165	0	0	0
00632	Y	0	0	243	0	0	0
00632	Z	0	0	686	0	0	0
00633	X	0	0	139	0	0	0
00633	Y	0	0	191	0	0	0
00633	Z	0	0	674	0	0	0
00634	X	0	0	76	0	0	0
00634	Y	0	0	154	0	0	0
00634	Z	0	0	669	0	0	0
00635	X	0	0	46	0	0	0
00635	Y	0	0	140	0	0	0
00635	Z	0	0	671	0	0	0
00636	X	0	0	121	0	0	0
00636	Y	0	0	147	0	0	0
00636	Z	0	0	679	0	0	0
00637	X	0	0	186	0	0	0
00637	Y	0	0	169	0	0	0
00637	Z	0	0	687	0	0	0
00638	X	0	0	217	0	0	0
00638	Y	0	0	209	0	0	0
00638	Z	0	0	692	0	0	0
00639	X	0	0	212	0	0	0
00639	Y	0	0	266	0	0	0
00639	Z	0	0	693	0	0	0
00640	X	7	8	177	0	0	0
00640	Y	6	4	333	0	0	0
00640	Z	0	0	689	0	0	0
00641	X	246	302	89	0	0	0
00641	Y	78	44	201	0	0	0
00641	Z	16	9	347	0	0	0
00642	X	66	30	249	0	0	0
00642	Y	10	12	250	0	0	0
00642	Z	2	2	492	0	0	0
00643	X	55	106	99	0	0	0
00643	Y	8	37	184	0	0	0
00643	Z	1	6	412	0	0	0
00644	X	2	5	116	0	0	0
00644	Y	0	1	255	0	0	0
00644	Z	0	0	684	0	0	0
00645	X	0	0	144	0	0	0
00645	Y	0	0	205	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00645	Z	0	0	681	0	0	0
00646	X	0	0	170	0	0	0
00646	Y	0	0	166	0	0	0
00646	Z	0	0	676	0	0	0
00647	X	0	0	165	0	0	0
00647	Y	0	0	141	0	0	0
00647	Z	0	0	669	0	0	0
00648	X	0	0	121	0	0	0
00648	Y	0	0	128	0	0	0
00648	Z	0	0	663	0	0	0
00649	X	0	0	55	0	0	0
00649	Y	0	0	123	0	0	0
00649	Z	0	0	659	0	0	0
00650	X	0	0	73	0	0	0
00650	Y	0	0	130	0	0	0
00650	Z	0	0	661	0	0	0
00651	X	0	0	133	0	0	0
00651	Y	0	0	154	0	0	0
00651	Z	0	0	670	0	0	0
00652	X	0	0	159	0	0	0
00652	Y	0	0	193	0	0	0
00652	Z	0	0	685	0	0	0
00653	X	0	5	140	0	0	0
00653	Y	0	0	236	0	0	0
00653	Z	0	0	702	0	0	0
00654	X	82	42	116	0	0	0
00654	Y	4	5	261	0	0	0
00654	Z	0	1	701	0	0	0
00655	X	70	146	119	0	0	0
00655	Y	3	12	163	0	0	0
00655	Z	0	2	434	0	0	0
00656	X	3	6	254	0	0	0
00656	Y	1	0	230	0	0	0
00656	Z	0	0	715	0	0	0
00657	X	0	0	259	0	0	0
00657	Y	0	0	175	0	0	0
00657	Z	0	0	700	0	0	0
00658	X	0	0	237	0	0	0
00658	Y	0	0	159	0	0	0
00658	Z	0	0	682	0	0	0
00659	X	0	0	186	0	0	0
00659	Y	0	0	193	0	0	0
00659	Z	0	0	665	0	0	0
00660	X	0	0	105	0	0	0
00660	Y	0	0	230	0	0	0
00660	Z	0	0	655	0	0	0
00661	X	0	0	59	0	0	0
00661	Y	0	0	238	0	0	0
00661	Z	0	0	652	0	0	0
00662	X	0	0	139	0	0	0
00662	Y	0	0	214	0	0	0
00662	Z	0	0	657	0	0	0
00663	X	0	0	209	0	0	0
00663	Y	0	0	173	0	0	0
00663	Z	0	0	670	0	0	0
00664	X	0	0	236	0	0	0
00664	Y	0	0	159	0	0	0
00664	Z	0	0	686	0	0	0
00665	X	0	5	215	0	0	0
00665	Y	0	1	202	0	0	0
00665	Z	0	0	702	0	0	0
00666	X	84	41	139	0	0	0
00666	Y	1	6	253	0	0	0
00666	Z	1	1	698	0	0	0
00667	X	72	146	19	0	0	0
00667	Y	1	17	169	0	0	0
00667	Z	1	2	429	0	0	0
00668	X	3	6	115	0	0	0
00668	Y	1	0	258	0	0	0
00668	Z	0	0	705	0	0	0
00669	X	0	0	161	0	0	0
00669	Y	0	0	208	0	0	0
00669	Z	0	0	690	0	0	0
00670	X	0	0	159	0	0	0
00670	Y	0	0	157	0	0	0
00670	Z	0	0	677	0	0	0
00671	X	0	0	115	0	0	0
00671	Y	0	0	130	0	0	0
00671	Z	0	0	670	0	0	0
00672	X	0	0	47	0	0	0
00672	Y	0	0	134	0	0	0
00672	Z	0	0	670	0	0	0
00673	X	0	0	62	0	0	0
00673	Y	0	0	146	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00673	Z	0	0	677	0	0	0
00674	X	0	0	134	0	0	0
00674	Y	0	0	153	0	0	0
00674	Z	0	0	687	0	0	0
00675	X	0	0	183	0	0	0
00675	Y	0	0	164	0	0	0
00675	Z	0	0	696	0	0	0
00676	X	0	0	200	0	0	0
00676	Y	0	0	196	0	0	0
00676	Z	0	0	700	0	0	0
00677	X	0	3	183	0	0	0
00677	Y	0	1	251	0	0	0
00677	Z	0	0	698	0	0	0
00678	X	67	32	150	0	0	0
00678	Y	14	16	309	0	0	0
00678	Z	4	4	677	0	0	0
00679	X	44	91	90	0	0	0
00679	Y	11	45	135	0	0	0
00679	Z	2	8	248	0	0	0
00680	X	157	51	136	0	0	0
00680	Y	15	6	161	0	0	0
00680	Z	5	4	394	0	0	0
00681	X	35	12	123	0	0	0
00681	Y	3	2	225	0	0	0
00681	Z	1	1	657	0	0	0
00682	X	0	2	134	0	0	0
00682	Y	0	0	190	0	0	0
00682	Z	0	0	691	0	0	0
00683	X	0	0	150	0	0	0
00683	Y	0	0	157	0	0	0
00683	Z	0	0	686	0	0	0
00684	X	0	0	152	0	0	0
00684	Y	0	0	146	0	0	0
00684	Z	0	0	679	0	0	0
00685	X	0	0	128	0	0	0
00685	Y	0	0	147	0	0	0
00685	Z	0	0	670	0	0	0
00686	X	0	0	79	0	0	0
00686	Y	0	0	146	0	0	0
00686	Z	0	0	663	0	0	0
00687	X	0	0	58	0	0	0
00687	Y	0	0	137	0	0	0
00687	Z	0	0	660	0	0	0
00688	X	0	0	106	0	0	0
00688	Y	0	0	125	0	0	0
00688	Z	0	0	663	0	0	0
00689	X	0	0	142	0	0	0
00689	Y	0	0	131	0	0	0
00689	Z	0	0	673	0	0	0
00690	X	0	0	139	0	0	0
00690	Y	0	0	163	0	0	0
00690	Z	0	0	689	0	0	0
00691	X	3	7	104	0	0	0
00691	Y	0	0	204	0	0	0
00691	Z	0	0	706	0	0	0
00692	X	188	59	64	0	0	0
00692	Y	17	11	119	0	0	0
00692	Z	2	1	366	0	0	0
00693	X	42	15	215	0	0	0
00693	Y	3	2	210	0	0	0
00693	Z	0	0	683	0	0	0
00694	X	0	3	253	0	0	0
00694	Y	0	0	174	0	0	0
00694	Z	0	0	714	0	0	0
00695	X	0	0	237	0	0	0
00695	Y	0	0	148	0	0	0
00695	Z	0	0	701	0	0	0
00696	X	0	0	194	0	0	0
00696	Y	0	0	182	0	0	0
00696	Z	0	0	687	0	0	0
00697	X	0	0	128	0	0	0
00697	Y	0	0	233	0	0	0
00697	Z	0	0	676	0	0	0
00698	X	0	0	60	0	0	0
00698	Y	0	0	260	0	0	0
00698	Z	0	0	670	0	0	0
00699	X	0	0	102	0	0	0
00699	Y	0	0	250	0	0	0
00699	Z	0	0	671	0	0	0
00700	X	0	0	180	0	0	0
00700	Y	0	0	205	0	0	0
00700	Z	0	0	679	0	0	0
00701	X	0	0	229	0	0	0
00701	Y	0	0	156	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00701	Z	0	0	690	0	0	0
00702	X	0	0	235	0	0	0
00702	Y	0	0	156	0	0	0
00702	Z	0	0	703	0	0	0
00703	X	3	7	192	0	0	0
00703	Y	1	0	206	0	0	0
00703	Z	0	0	712	0	0	0
00704	X	192	61	45	0	0	0
00704	Y	11	6	124	0	0	0
00704	Z	2	2	364	0	0	0
00705	X	43	16	66	0	0	0
00705	Y	3	1	217	0	0	0
00705	Z	0	0	671	0	0	0
00706	X	0	3	144	0	0	0
00706	Y	0	0	181	0	0	0
00706	Z	0	0	694	0	0	0
00707	X	0	0	167	0	0	0
00707	Y	0	0	136	0	0	0
00707	Z	0	0	679	0	0	0
00708	X	0	0	145	0	0	0
00708	Y	0	0	132	0	0	0
00708	Z	0	0	669	0	0	0
00709	X	0	0	88	0	0	0
00709	Y	0	0	161	0	0	0
00709	Z	0	0	667	0	0	0
00710	X	0	0	26	0	0	0
00710	Y	0	0	188	0	0	0
00710	Z	0	0	673	0	0	0
00711	X	0	0	79	0	0	0
00711	Y	0	0	193	0	0	0
00711	Z	0	0	684	0	0	0
00712	X	0	0	140	0	0	0
00712	Y	0	0	181	0	0	0
00712	Z	0	0	696	0	0	0
00713	X	0	0	176	0	0	0
00713	Y	0	0	168	0	0	0
00713	Z	0	0	704	0	0	0
00714	X	0	0	181	0	0	0
00714	Y	0	0	186	0	0	0
00714	Z	0	0	706	0	0	0
00715	X	2	6	156	0	0	0
00715	Y	1	1	238	0	0	0
00715	Z	0	0	702	0	0	0
00716	X	165	53	89	0	0	0
00716	Y	25	19	151	0	0	0
00716	Z	13	5	353	0	0	0
00717	X	34	11	230	0	0	0
00717	Y	3	3	177	0	0	0
00717	Z	1	2	480	0	0	0
00718	X	172	114	82	0	0	0
00718	Y	16	13	111	0	0	0
00718	Z	6	10	356	0	0	0
00719	X	2	9	138	0	0	0
00719	Y	0	1	174	0	0	0
00719	Z	0	0	699	0	0	0
00720	X	0	0	146	0	0	0
00720	Y	0	0	146	0	0	0
00720	Z	0	0	695	0	0	0
00721	X	0	0	141	0	0	0
00721	Y	0	0	150	0	0	0
00721	Z	0	0	688	0	0	0
00722	X	0	0	125	0	0	0
00722	Y	0	0	172	0	0	0
00722	Z	0	0	678	0	0	0
00723	X	0	0	96	0	0	0
00723	Y	0	0	189	0	0	0
00723	Z	0	0	668	0	0	0
00724	X	0	0	71	0	0	0
00724	Y	0	0	188	0	0	0
00724	Z	0	0	660	0	0	0
00725	X	0	0	93	0	0	0
00725	Y	0	0	167	0	0	0
00725	Z	0	0	658	0	0	0
00726	X	0	0	129	0	0	0
00726	Y	0	0	135	0	0	0
00726	Z	0	0	664	0	0	0
00727	X	0	0	140	0	0	0
00727	Y	0	0	118	0	0	0
00727	Z	0	0	676	0	0	0
00728	X	0	2	112	0	0	0
00728	Y	0	0	139	0	0	0
00728	Z	0	0	693	0	0	0
00729	X	41	10	72	0	0	0
00729	Y	3	3	169	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00729	Z	0	1	673	0	0	0
00730	X	204	128	88	0	0	0
00730	Y	19	21	102	0	0	0
00730	Z	1	2	366	0	0	0
00731	X	2	10	243	0	0	0
00731	Y	0	1	172	0	0	0
00731	Z	0	0	720	0	0	0
00732	X	0	0	242	0	0	0
00732	Y	0	0	136	0	0	0
00732	Z	0	0	712	0	0	0
00733	X	0	0	203	0	0	0
00733	Y	0	0	158	0	0	0
00733	Z	0	0	702	0	0	0
00734	X	0	0	143	0	0	0
00734	Y	0	0	218	0	0	0
00734	Z	0	0	692	0	0	0
00735	X	0	0	73	0	0	0
00735	Y	0	0	264	0	0	0
00735	Z	0	0	685	0	0	0
00736	X	0	0	75	0	0	0
00736	Y	0	0	272	0	0	0
00736	Z	0	0	683	0	0	0
00737	X	0	0	151	0	0	0
00737	Y	0	0	239	0	0	0
00737	Z	0	0	687	0	0	0
00738	X	0	0	215	0	0	0
00738	Y	0	0	180	0	0	0
00738	Z	0	0	694	0	0	0
00739	X	0	0	245	0	0	0
00739	Y	0	0	136	0	0	0
00739	Z	0	0	704	0	0	0
00740	X	0	2	231	0	0	0
00740	Y	0	0	158	0	0	0
00740	Z	0	0	712	0	0	0
00741	X	42	10	153	0	0	0
00741	Y	2	2	193	0	0	0
00741	Z	0	1	678	0	0	0
00742	X	209	128	15	0	0	0
00742	Y	13	13	104	0	0	0
00742	Z	3	7	362	0	0	0
00743	X	2	11	113	0	0	0
00743	Y	0	1	160	0	0	0
00743	Z	0	0	697	0	0	0
00744	X	0	0	163	0	0	0
00744	Y	0	0	120	0	0	0
00744	Z	0	0	681	0	0	0
00745	X	0	0	164	0	0	0
00745	Y	0	0	135	0	0	0
00745	Z	0	0	669	0	0	0
00746	X	0	0	126	0	0	0
00746	Y	0	0	186	0	0	0
00746	Z	0	0	664	0	0	0
00747	X	0	0	63	0	0	0
00747	Y	0	0	229	0	0	0
00747	Z	0	0	667	0	0	0
00748	X	0	0	30	0	0	0
00748	Y	0	0	244	0	0	0
00748	Z	0	0	677	0	0	0
00749	X	0	0	91	0	0	0
00749	Y	0	0	230	0	0	0
00749	Z	0	0	691	0	0	0
00750	X	0	0	141	0	0	0
00750	Y	0	0	194	0	0	0
00750	Z	0	0	702	0	0	0
00751	X	0	0	166	0	0	0
00751	Y	0	0	162	0	0	0
00751	Z	0	0	709	0	0	0
00752	X	0	2	160	0	0	0
00752	Y	0	1	173	0	0	0
00752	Z	0	0	709	0	0	0
00753	X	38	13	139	0	0	0
00753	Y	6	6	211	0	0	0
00753	Z	3	1	667	0	0	0
00754	X	214	116	73	0	0	0
00754	Y	30	19	74	0	0	0
00754	Z	16	10	188	0	0	0
00755	X	12	211	151	0	0	0
00755	Y	1	21	129	0	0	0
00755	Z	0	6	465	0	0	0
00756	X	30	121	141	0	0	0
00756	Y	3	12	153	0	0	0
00756	Z	1	4	690	0	0	0
00757	X	0	4	153	0	0	0
00757	Y	0	0	127	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00757	Z	0	0	701	0	0	0
00758	X	0	0	142	0	0	0
00758	Y	0	0	137	0	0	0
00758	Z	0	0	695	0	0	0
00759	X	0	0	121	0	0	0
00759	Y	0	0	174	0	0	0
00759	Z	0	0	685	0	0	0
00760	X	0	0	102	0	0	0
00760	Y	0	0	209	0	0	0
00760	Z	0	0	673	0	0	0
00761	X	0	0	91	0	0	0
00761	Y	0	0	224	0	0	0
00761	Z	0	0	662	0	0	0
00762	X	0	0	102	0	0	0
00762	Y	0	0	215	0	0	0
00762	Z	0	0	655	0	0	0
00763	X	0	0	131	0	0	0
00763	Y	0	0	182	0	0	0
00763	Z	0	0	656	0	0	0
00764	X	0	0	148	0	0	0
00764	Y	0	0	135	0	0	0
00764	Z	0	0	664	0	0	0
00765	X	0	0	133	0	0	0
00765	Y	0	0	102	0	0	0
00765	Z	0	0	680	0	0	0
00766	X	4	5	81	0	0	0
00766	Y	0	1	119	0	0	0
00766	Z	0	0	697	0	0	0
00767	X	13	247	53	0	0	0
00767	Y	1	16	94	0	0	0
00767	Z	0	1	428	0	0	0
00768	X	35	142	209	0	0	0
00768	Y	3	10	159	0	0	0
00768	Z	0	0	703	0	0	0
00769	X	0	5	247	0	0	0
00769	Y	0	0	128	0	0	0
00769	Z	0	0	717	0	0	0
00770	X	0	0	220	0	0	0
00770	Y	0	0	128	0	0	0
00770	Z	0	0	710	0	0	0
00771	X	0	0	161	0	0	0
00771	Y	0	0	184	0	0	0
00771	Z	0	0	701	0	0	0
00772	X	0	0	89	0	0	0
00772	Y	0	0	242	0	0	0
00772	Z	0	0	694	0	0	0
00773	X	0	0	56	0	0	0
00773	Y	0	0	269	0	0	0
00773	Z	0	0	690	0	0	0
00774	X	0	0	124	0	0	0
00774	Y	0	0	255	0	0	0
00774	Z	0	0	691	0	0	0
00775	X	0	0	198	0	0	0
00775	Y	0	0	205	0	0	0
00775	Z	0	0	696	0	0	0
00776	X	0	0	247	0	0	0
00776	Y	0	0	142	0	0	0
00776	Z	0	0	703	0	0	0
00777	X	0	0	259	0	0	0
00777	Y	0	0	125	0	0	0
00777	Z	0	0	710	0	0	0
00778	X	4	5	220	0	0	0
00778	Y	1	1	163	0	0	0
00778	Z	0	0	714	0	0	0
00779	X	14	252	64	0	0	0
00779	Y	1	11	110	0	0	0
00779	Z	0	1	428	0	0	0
00780	X	36	144	64	0	0	0
00780	Y	2	7	142	0	0	0
00780	Z	1	1	686	0	0	0
00781	X	0	5	148	0	0	0
00781	Y	0	0	102	0	0	0
00781	Z	0	0	685	0	0	0
00782	X	0	0	175	0	0	0
00782	Y	0	0	124	0	0	0
00782	Z	0	0	670	0	0	0
00783	X	0	0	158	0	0	0
00783	Y	0	0	190	0	0	0
00783	Z	0	0	661	0	0	0
00784	X	0	0	111	0	0	0
00784	Y	0	0	247	0	0	0
00784	Z	0	0	660	0	0	0
00785	X	0	0	53	0	0	0
00785	Y	0	0	276	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00785	Z	0	0	668	0	0	0
00786	X	0	0	48	0	0	0
00786	Y	0	0	271	0	0	0
00786	Z	0	0	681	0	0	0
00787	X	0	0	97	0	0	0
00787	Y	0	0	235	0	0	0
00787	Z	0	0	695	0	0	0
00788	X	0	0	136	0	0	0
00788	Y	0	0	182	0	0	0
00788	Z	0	0	706	0	0	0
00789	X	0	0	152	0	0	0
00789	Y	0	0	142	0	0	0
00789	Z	0	0	711	0	0	0
00790	X	3	5	142	0	0	0
00790	Y	0	1	157	0	0	0
00790	Z	0	0	710	0	0	0
00791	X	15	205	114	0	0	0
00791	Y	2	33	123	0	0	0
00791	Z	1	11	422	0	0	0
00792	X	15	21	223	0	0	0
00792	Y	2	6	115	0	0	0
00792	Z	1	2	488	0	0	0
00793	X	61	89	81	0	0	0
00793	Y	7	22	69	0	0	0
00793	Z	3	7	361	0	0	0
00794	X	2	3	158	0	0	0
00794	Y	0	0	105	0	0	0
00794	Z	0	0	706	0	0	0
00795	X	0	0	154	0	0	0
00795	Y	0	0	108	0	0	0
00795	Z	0	0	700	0	0	0
00796	X	0	0	123	0	0	0
00796	Y	0	0	150	0	0	0
00796	Z	0	0	690	0	0	0
00797	X	0	0	101	0	0	0
00797	Y	0	0	196	0	0	0
00797	Z	0	0	678	0	0	0
00798	X	0	0	103	0	0	0
00798	Y	0	0	227	0	0	0
00798	Z	0	0	664	0	0	0
00799	X	0	0	122	0	0	0
00799	Y	0	0	234	0	0	0
00799	Z	0	0	654	0	0	0
00800	X	0	0	148	0	0	0
00800	Y	0	0	215	0	0	0
00800	Z	0	0	650	0	0	0
00801	X	0	0	168	0	0	0
00801	Y	0	0	172	0	0	0
00801	Z	0	0	654	0	0	0
00802	X	0	0	164	0	0	0
00802	Y	0	0	116	0	0	0
00802	Z	0	0	666	0	0	0
00803	X	0	2	124	0	0	0
00803	Y	0	0	79	0	0	0
00803	Z	0	0	684	0	0	0
00804	X	17	25	45	0	0	0
00804	Y	3	5	97	0	0	0
00804	Z	0	1	665	0	0	0
00805	X	68	100	76	0	0	0
00805	Y	11	21	70	0	0	0
00805	Z	1	3	363	0	0	0
00806	X	3	3	239	0	0	0
00806	Y	0	0	124	0	0	0
00806	Z	0	0	715	0	0	0
00807	X	0	0	238	0	0	0
00807	Y	0	0	104	0	0	0
00807	Z	0	0	711	0	0	0
00808	X	0	0	187	0	0	0
00808	Y	0	0	138	0	0	0
00808	Z	0	0	704	0	0	0
00809	X	0	0	111	0	0	0
00809	Y	0	0	198	0	0	0
00809	Z	0	0	697	0	0	0
00810	X	0	0	44	0	0	0
00810	Y	0	0	239	0	0	0
00810	Z	0	0	692	0	0	0
00811	X	0	0	96	0	0	0
00811	Y	0	0	244	0	0	0
00811	Z	0	0	691	0	0	0
00812	X	0	0	178	0	0	0
00812	Y	0	0	211	0	0	0
00812	Z	0	0	693	0	0	0
00813	X	0	0	243	0	0	0
00813	Y	0	0	154	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00813	Z	0	0	698	0	0	0
00814	X	0	0	277	0	0	0
00814	Y	0	0	111	0	0	0
00814	Z	0	0	705	0	0	0
00815	X	0	2	266	0	0	0
00815	Y	0	0	129	0	0	0
00815	Z	0	0	710	0	0	0
00816	X	16	24	180	0	0	0
00816	Y	3	6	151	0	0	0
00816	Z	0	1	674	0	0	0
00817	X	68	97	16	0	0	0
00817	Y	13	25	69	0	0	0
00817	Z	1	4	359	0	0	0
00818	X	3	4	116	0	0	0
00818	Y	0	0	84	0	0	0
00818	Z	0	0	690	0	0	0
00819	X	0	0	175	0	0	0
00819	Y	0	0	97	0	0	0
00819	Z	0	0	672	0	0	0
00820	X	0	0	184	0	0	0
00820	Y	0	0	168	0	0	0
00820	Z	0	0	659	0	0	0
00821	X	0	0	157	0	0	0
00821	Y	0	0	234	0	0	0
00821	Z	0	0	654	0	0	0
00822	X	0	0	110	0	0	0
00822	Y	0	0	275	0	0	0
00822	Z	0	0	657	0	0	0
00823	X	0	0	64	0	0	0
00823	Y	0	0	283	0	0	0
00823	Z	0	0	668	0	0	0
00824	X	0	0	62	0	0	0
00824	Y	0	0	258	0	0	0
00824	Z	0	0	683	0	0	0
00825	X	0	0	97	0	0	0
00825	Y	0	0	207	0	0	0
00825	Z	0	0	697	0	0	0
00826	X	0	0	128	0	0	0
00826	Y	0	0	146	0	0	0
00826	Z	0	0	706	0	0	0
00827	X	0	1	137	0	0	0
00827	Y	0	1	113	0	0	0
00827	Z	0	0	710	0	0	0
00828	X	15	22	143	0	0	0
00828	Y	3	10	132	0	0	0
00828	Z	2	2	673	0	0	0
00829	X	110	64	54	0	0	0
00829	Y	16	25	32	0	0	0
00829	Z	12	8	128	0	0	0
00830	X	59	184	144	0	0	0
00830	Y	8	20	73	0	0	0
00830	Z	3	4	472	0	0	0
00831	X	11	76	146	0	0	0
00831	Y	3	6	79	0	0	0
00831	Z	1	2	674	0	0	0
00832	X	0	2	165	0	0	0
00832	Y	0	0	72	0	0	0
00832	Z	0	0	704	0	0	0
00833	X	0	0	135	0	0	0
00833	Y	0	0	105	0	0	0
00833	Z	0	0	694	0	0	0
00834	X	0	0	99	0	0	0
00834	Y	0	0	153	0	0	0
00834	Z	0	0	681	0	0	0
00835	X	0	0	104	0	0	0
00835	Y	0	0	193	0	0	0
00835	Z	0	0	667	0	0	0
00836	X	0	0	137	0	0	0
00836	Y	0	0	214	0	0	0
00836	Z	0	0	653	0	0	0
00837	X	0	0	171	0	0	0
00837	Y	0	0	212	0	0	0
00837	Z	0	0	645	0	0	0
00838	X	0	0	196	0	0	0
00838	Y	0	0	186	0	0	0
00838	Z	0	0	645	0	0	0
00839	X	0	0	200	0	0	0
00839	Y	0	0	139	0	0	0
00839	Z	0	0	654	0	0	0
00840	X	0	0	175	0	0	0
00840	Y	0	0	83	0	0	0
00840	Z	0	0	670	0	0	0
00841	X	1	6	105	0	0	0
00841	Y	0	1	54	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00841	Z	0	0	689	0	0	0
00842	X	65	221	31	0	0	0
00842	Y	13	12	54	0	0	0
00842	Z	1	1	424	0	0	0
00843	X	12	88	191	0	0	0
00843	Y	3	7	106	0	0	0
00843	Z	0	1	674	0	0	0
00844	X	0	2	246	0	0	0
00844	Y	0	0	94	0	0	0
00844	Z	0	0	708	0	0	0
00845	X	0	0	216	0	0	0
00845	Y	0	0	96	0	0	0
00845	Z	0	0	701	0	0	0
00846	X	0	0	144	0	0	0
00846	Y	0	0	140	0	0	0
00846	Z	0	0	694	0	0	0
00847	X	0	0	57	0	0	0
00847	Y	0	0	185	0	0	0
00847	Z	0	0	688	0	0	0
00848	X	0	0	63	0	0	0
00848	Y	0	0	205	0	0	0
00848	Z	0	0	685	0	0	0
00849	X	0	0	152	0	0	0
00849	Y	0	0	191	0	0	0
00849	Z	0	0	685	0	0	0
00850	X	0	0	231	0	0	0
00850	Y	0	0	151	0	0	0
00850	Z	0	0	689	0	0	0
00851	X	0	0	285	0	0	0
00851	Y	0	0	107	0	0	0
00851	Z	0	0	696	0	0	0
00852	X	0	0	299	0	0	0
00852	Y	0	0	106	0	0	0
00852	Z	0	0	702	0	0	0
00853	X	1	6	255	0	0	0
00853	Y	0	1	135	0	0	0
00853	Z	0	0	707	0	0	0
00854	X	64	225	76	0	0	0
00854	Y	15	10	79	0	0	0
00854	Z	1	1	424	0	0	0
00855	X	12	90	58	0	0	0
00855	Y	3	7	72	0	0	0
00855	Z	0	1	658	0	0	0
00856	X	0	2	160	0	0	0
00856	Y	0	0	61	0	0	0
00856	Z	0	0	677	0	0	0
00857	X	0	0	199	0	0	0
00857	Y	0	0	127	0	0	0
00857	Z	0	0	661	0	0	0
00858	X	0	0	196	0	0	0
00858	Y	0	0	194	0	0	0
00858	Z	0	0	650	0	0	0
00859	X	0	0	165	0	0	0
00859	Y	0	0	241	0	0	0
00859	Z	0	0	648	0	0	0
00860	X	0	0	122	0	0	0
00860	Y	0	0	259	0	0	0
00860	Z	0	0	655	0	0	0
00861	X	0	0	81	0	0	0
00861	Y	0	0	248	0	0	0
00861	Z	0	0	668	0	0	0
00862	X	0	0	68	0	0	0
00862	Y	0	0	209	0	0	0
00862	Z	0	0	683	0	0	0
00863	X	0	0	92	0	0	0
00863	Y	0	0	152	0	0	0
00863	Z	0	0	695	0	0	0
00864	X	0	0	118	0	0	0
00864	Y	0	0	97	0	0	0
00864	Z	0	0	704	0	0	0
00865	X	1	5	134	0	0	0
00865	Y	0	1	85	0	0	0
00865	Z	0	1	709	0	0	0
00866	X	57	187	128	0	0	0
00866	Y	11	36	70	0	0	0
00866	Z	6	11	426	0	0	0
00867	X	21	38	176	0	0	0
00867	Y	4	5	44	0	0	0
00867	Z	1	2	409	0	0	0
00868	X	17	78	94	0	0	0
00868	Y	8	21	36	0	0	0
00868	Z	1	2	430	0	0	0
00869	X	1	2	166	0	0	0
00869	Y	0	0	40	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00869	Z	0	0	707	0	0	0
00870	X	0	0	150	0	0	0
00870	Y	0	0	53	0	0	0
00870	Z	0	0	696	0	0	0
00871	X	0	0	104	0	0	0
00871	Y	0	0	92	0	0	0
00871	Z	0	0	683	0	0	0
00872	X	0	0	94	0	0	0
00872	Y	0	0	130	0	0	0
00872	Z	0	0	668	0	0	0
00873	X	0	0	138	0	0	0
00873	Y	0	0	158	0	0	0
00873	Z	0	0	654	0	0	0
00874	X	0	0	187	0	0	0
00874	Y	0	0	170	0	0	0
00874	Z	0	0	643	0	0	0
00875	X	0	0	221	0	0	0
00875	Y	0	0	163	0	0	0
00875	Z	0	0	639	0	0	0
00876	X	0	0	235	0	0	0
00876	Y	0	0	136	0	0	0
00876	Z	0	0	644	0	0	0
00877	X	0	0	222	0	0	0
00877	Y	0	0	94	0	0	0
00877	Z	0	0	657	0	0	0
00878	X	0	3	170	0	0	0
00878	Y	0	1	44	0	0	0
00878	Z	0	0	676	0	0	0
00879	X	21	47	63	0	0	0
00879	Y	5	11	37	0	0	0
00879	Z	0	1	658	0	0	0
00880	X	17	83	75	0	0	0
00880	Y	3	19	50	0	0	0
00880	Z	1	2	423	0	0	0
00881	X	1	3	229	0	0	0
00881	Y	0	0	90	0	0	0
00881	Z	0	0	703	0	0	0
00882	X	0	0	235	0	0	0
00882	Y	0	0	78	0	0	0
00882	Z	0	0	697	0	0	0
00883	X	0	0	179	0	0	0
00883	Y	0	0	90	0	0	0
00883	Z	0	0	688	0	0	0
00884	X	0	0	91	0	0	0
00884	Y	0	0	122	0	0	0
00884	Z	0	0	681	0	0	0
00885	X	0	0	29	0	0	0
00885	Y	0	0	146	0	0	0
00885	Z	0	0	676	0	0	0
00886	X	0	0	120	0	0	0
00886	Y	0	0	148	0	0	0
00886	Z	0	0	675	0	0	0
00887	X	0	0	210	0	0	0
00887	Y	0	0	128	0	0	0
00887	Z	0	0	677	0	0	0
00888	X	0	0	280	0	0	0
00888	Y	0	0	101	0	0	0
00888	Z	0	0	683	0	0	0
00889	X	0	0	316	0	0	0
00889	Y	0	0	97	0	0	0
00889	Z	0	0	691	0	0	0
00890	X	0	3	303	0	0	0
00890	Y	0	1	119	0	0	0
00890	Z	0	0	698	0	0	0
00891	X	21	46	205	0	0	0
00891	Y	6	13	119	0	0	0
00891	Z	1	1	665	0	0	0
00892	X	16	80	21	0	0	0
00892	Y	5	26	49	0	0	0
00892	Z	1	2	419	0	0	0
00893	X	1	3	121	0	0	0
00893	Y	0	0	30	0	0	0
00893	Z	0	0	683	0	0	0
00894	X	0	0	196	0	0	0
00894	Y	0	0	76	0	0	0
00894	Z	0	0	665	0	0	0
00895	X	0	0	220	0	0	0
00895	Y	0	0	135	0	0	0
00895	Z	0	0	650	0	0	0
00896	X	0	0	211	0	0	0
00896	Y	0	0	180	0	0	0
00896	Z	0	0	643	0	0	0
00897	X	0	0	180	0	0	0
00897	Y	0	0	202	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00897	Z	0	0	644	0	0	0
00898	X	0	0	137	0	0	0
00898	Y	0	0	201	0	0	0
00898	Z	0	0	653	0	0	0
00899	X	0	0	92	0	0	0
00899	Y	0	0	177	0	0	0
00899	Z	0	0	666	0	0	0
00900	X	0	0	68	0	0	0
00900	Y	0	0	134	0	0	0
00900	Z	0	0	681	0	0	0
00901	X	0	0	87	0	0	0
00901	Y	0	0	84	0	0	0
00901	Z	0	0	693	0	0	0
00902	X	0	2	117	0	0	0
00902	Y	0	1	50	0	0	0
00902	Z	0	0	703	0	0	0
00903	X	18	40	157	0	0	0
00903	Y	4	7	60	0	0	0
00903	Z	2	3	673	0	0	0
00904	X	19	68	90	0	0	0
00904	Y	10	24	23	0	0	0
00904	Z	1	2	195	0	0	0
00905	X	99	79	117	0	0	0
00905	Y	26	12	18	0	0	0
00905	Z	7	5	411	0	0	0
00906	X	21	17	148	0	0	0
00906	Y	5	2	21	0	0	0
00906	Z	2	1	675	0	0	0
00907	X	0	1	160	0	0	0
00907	Y	0	0	13	0	0	0
00907	Z	0	0	699	0	0	0
00908	X	0	0	118	0	0	0
00908	Y	0	0	31	0	0	0
00908	Z	0	0	685	0	0	0
00909	X	0	0	83	0	0	0
00909	Y	0	0	57	0	0	0
00909	Z	0	0	670	0	0	0
00910	X	0	0	124	0	0	0
00910	Y	0	0	81	0	0	0
00910	Z	0	0	655	0	0	0
00911	X	0	0	186	0	0	0
00911	Y	0	0	98	0	0	0
00911	Z	0	0	642	0	0	0
00912	X	0	0	234	0	0	0
00912	Y	0	0	104	0	0	0
00912	Z	0	0	634	0	0	0
00913	X	0	0	259	0	0	0
00913	Y	0	0	98	0	0	0
00913	Z	0	0	635	0	0	0
00914	X	0	0	258	0	0	0
00914	Y	0	0	80	0	0	0
00914	Z	0	0	645	0	0	0
00915	X	0	0	224	0	0	0
00915	Y	0	0	51	0	0	0
00915	Z	0	0	662	0	0	0
00916	X	3	2	144	0	0	0
00916	Y	1	0	19	0	0	0
00916	Z	0	0	682	0	0	0
00917	X	118	108	16	0	0	0
00917	Y	20	5	21	0	0	0
00917	Z	3	3	355	0	0	0
00918	X	25	23	170	0	0	0
00918	Y	4	1	73	0	0	0
00918	Z	1	1	662	0	0	0
00919	X	0	1	231	0	0	0
00919	Y	0	0	81	0	0	0
00919	Z	0	0	692	0	0	0
00920	X	0	0	203	0	0	0
00920	Y	0	0	78	0	0	0
00920	Z	0	0	683	0	0	0
00921	X	0	0	128	0	0	0
00921	Y	0	0	84	0	0	0
00921	Z	0	0	674	0	0	0
00922	X	0	0	34	0	0	0
00922	Y	0	0	98	0	0	0
00922	Z	0	0	667	0	0	0
00923	X	0	0	81	0	0	0
00923	Y	0	0	106	0	0	0
00923	Z	0	0	663	0	0	0
00924	X	0	0	179	0	0	0
00924	Y	0	0	104	0	0	0
00924	Z	0	0	664	0	0	0
00925	X	0	0	262	0	0	0
00925	Y	0	0	99	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00925	Z	0	0	669	0	0	0
00926	X	0	0	317	0	0	0
00926	Y	0	0	104	0	0	0
00926	Z	0	0	677	0	0	0
00927	X	0	0	329	0	0	0
00927	Y	0	0	118	0	0	0
00927	Z	0	0	686	0	0	0
00928	X	3	2	279	0	0	0
00928	Y	1	1	122	0	0	0
00928	Z	0	0	694	0	0	0
00929	X	116	109	72	0	0	0
00929	Y	26	7	48	0	0	0
00929	Z	3	2	355	0	0	0
00930	X	24	23	52	0	0	0
00930	Y	6	1	34	0	0	0
00930	Z	1	0	653	0	0	0
00931	X	0	1	168	0	0	0
00931	Y	0	0	34	0	0	0
00931	Z	0	0	671	0	0	0
00932	X	0	0	223	0	0	0
00932	Y	0	0	75	0	0	0
00932	Z	0	0	653	0	0	0
00933	X	0	0	237	0	0	0
00933	Y	0	0	107	0	0	0
00933	Z	0	0	641	0	0	0
00934	X	0	0	224	0	0	0
00934	Y	0	0	124	0	0	0
00934	Z	0	0	637	0	0	0
00935	X	0	0	191	0	0	0
00935	Y	0	0	126	0	0	0
00935	Z	0	0	641	0	0	0
00936	X	0	0	144	0	0	0
00936	Y	0	0	113	0	0	0
00936	Z	0	0	651	0	0	0
00937	X	0	0	93	0	0	0
00937	Y	0	0	87	0	0	0
00937	Z	0	0	664	0	0	0
00938	X	0	0	68	0	0	0
00938	Y	0	0	55	0	0	0
00938	Z	0	0	678	0	0	0
00939	X	0	0	94	0	0	0
00939	Y	0	0	25	0	0	0
00939	Z	0	0	691	0	0	0
00940	X	2	2	140	0	0	0
00940	Y	0	1	25	0	0	0
00940	Z	0	0	703	0	0	0
00941	X	92	77	124	0	0	0
00941	Y	22	7	20	0	0	0
00941	Z	12	11	363	0	0	0
00942	X	9	48	193	0	0	0
00942	Y	1	24	18	0	0	0
00942	Z	0	8	502	0	0	0
00943	X	52	34	93	0	0	0
00943	Y	13	34	20	0	0	0
00943	Z	4	12	431	0	0	0
00944	X	3	7	160	0	0	0
00944	Y	0	2	37	0	0	0
00944	Z	0	1	704	0	0	0
00945	X	0	0	133	0	0	0
00945	Y	0	0	39	0	0	0
00945	Z	0	0	688	0	0	0
00946	X	0	0	83	0	0	0
00946	Y	0	0	40	0	0	0
00946	Z	0	0	672	0	0	0
00947	X	0	0	99	0	0	0
00947	Y	0	0	41	0	0	0
00947	Z	0	0	657	0	0	0
00948	X	0	0	167	0	0	0
00948	Y	0	0	43	0	0	0
00948	Z	0	0	643	0	0	0
00949	X	0	0	228	0	0	0
00949	Y	0	0	45	0	0	0
00949	Z	0	0	633	0	0	0
00950	X	0	0	265	0	0	0
00950	Y	0	0	46	0	0	0
00950	Z	0	0	630	0	0	0
00951	X	0	0	277	0	0	0
00951	Y	0	0	46	0	0	0
00951	Z	0	0	636	0	0	0
00952	X	0	0	258	0	0	0
00952	Y	0	0	44	0	0	0
00952	Z	0	0	650	0	0	0
00953	X	0	0	202	0	0	0
00953	Y	0	0	41	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00953	Z	0	0	669	0	0	0
00954	X	10	61	90	0	0	0
00954	Y	1	10	38	0	0	0
00954	Z	0	1	651	0	0	0
00955	X	64	29	58	0	0	0
00955	Y	10	6	35	0	0	0
00955	Z	2	1	417	0	0	0
00956	X	3	8	199	0	0	0
00956	Y	1	1	81	0	0	0
00956	Z	0	0	689	0	0	0
00957	X	0	0	207	0	0	0
00957	Y	0	0	92	0	0	0
00957	Z	0	0	679	0	0	0
00958	X	0	0	154	0	0	0
00958	Y	0	0	98	0	0	0
00958	Z	0	0	668	0	0	0
00959	X	0	0	68	0	0	0
00959	Y	0	0	105	0	0	0
00959	Z	0	0	659	0	0	0
00960	X	0	0	44	0	0	0
00960	Y	0	0	112	0	0	0
00960	Z	0	0	654	0	0	0
00961	X	0	0	142	0	0	0
00961	Y	0	0	118	0	0	0
00961	Z	0	0	653	0	0	0
00962	X	0	0	232	0	0	0
00962	Y	0	0	124	0	0	0
00962	Z	0	0	656	0	0	0
00963	X	0	0	300	0	0	0
00963	Y	0	0	131	0	0	0
00963	Z	0	0	663	0	0	0
00964	X	0	0	334	0	0	0
00964	Y	0	0	135	0	0	0
00964	Z	0	0	672	0	0	0
00965	X	0	0	316	0	0	0
00965	Y	0	0	130	0	0	0
00965	Z	0	0	683	0	0	0
00966	X	9	60	214	0	0	0
00966	Y	1	17	101	0	0	0
00966	Z	0	4	655	0	0	0
00967	X	63	28	26	0	0	0
00967	Y	13	13	37	0	0	0
00967	Z	2	5	415	0	0	0
00968	X	3	8	112	0	0	0
00968	Y	1	2	40	0	0	0
00968	Z	0	0	678	0	0	0
00969	X	0	0	198	0	0	0
00969	Y	0	0	43	0	0	0
00969	Z	0	0	660	0	0	0
00970	X	0	0	238	0	0	0
00970	Y	0	0	49	0	0	0
00970	Z	0	0	644	0	0	0
00971	X	0	0	245	0	0	0
00971	Y	0	0	52	0	0	0
00971	Z	0	0	635	0	0	0
00972	X	0	0	228	0	0	0
00972	Y	0	0	51	0	0	0
00972	Z	0	0	633	0	0	0
00973	X	0	0	192	0	0	0
00973	Y	0	0	47	0	0	0
00973	Z	0	0	639	0	0	0
00974	X	0	0	142	0	0	0
00974	Y	0	0	41	0	0	0
00974	Z	0	0	650	0	0	0
00975	X	0	0	93	0	0	0
00975	Y	0	0	38	0	0	0
00975	Z	0	0	664	0	0	0
00976	X	0	0	82	0	0	0
00976	Y	0	0	37	0	0	0
00976	Z	0	0	678	0	0	0
00977	X	0	1	122	0	0	0
00977	Y	0	1	38	0	0	0
00977	Z	0	0	693	0	0	0
00978	X	9	44	186	0	0	0
00978	Y	3	28	33	0	0	0
00978	Z	1	9	671	0	0	0
00979	X	83	52	98	0	0	0
00979	Y	18	54	7	0	0	0
00979	Z	11	16	197	0	0	0
00980	X	17	168	126	0	0	0
00980	Y	18	20	45	0	0	0
00980	Z	6	6	479	0	0	0
00981	X	13	72	144	0	0	0
00981	Y	1	14	66	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00981	Z	0	4	673	0	0	0
00982	X	0	3	143	0	0	0
00982	Y	0	0	77	0	0	0
00982	Z	0	0	693	0	0	0
00983	X	0	0	96	0	0	0
00983	Y	0	0	90	0	0	0
00983	Z	0	0	677	0	0	0
00984	X	0	0	75	0	0	0
00984	Y	0	0	103	0	0	0
00984	Z	0	0	661	0	0	0
00985	X	0	0	134	0	0	0
00985	Y	0	0	108	0	0	0
00985	Z	0	0	646	0	0	0
00986	X	0	0	202	0	0	0
00986	Y	0	0	103	0	0	0
00986	Z	0	0	635	0	0	0
00987	X	0	0	250	0	0	0
00987	Y	0	0	90	0	0	0
00987	Z	0	0	629	0	0	0
00988	X	0	0	274	0	0	0
00988	Y	0	0	74	0	0	0
00988	Z	0	0	631	0	0	0
00989	X	0	0	270	0	0	0
00989	Y	0	0	62	0	0	0
00989	Z	0	0	641	0	0	0
00990	X	0	0	234	0	0	0
00990	Y	0	0	62	0	0	0
00990	Z	0	0	657	0	0	0
00991	X	0	0	158	0	0	0
00991	Y	0	0	68	0	0	0
00991	Z	0	0	675	0	0	0
00992	X	28	191	28	0	0	0
00992	Y	3	36	42	0	0	0
00992	Z	0	4	413	0	0	0
00993	X	14	85	132	0	0	0
00993	Y	3	15	74	0	0	0
00993	Z	0	2	651	0	0	0
00994	X	0	4	185	0	0	0
00994	Y	0	1	99	0	0	0
00994	Z	0	0	677	0	0	0
00995	X	0	0	160	0	0	0
00995	Y	0	0	122	0	0	0
00995	Z	0	0	666	0	0	0
00996	X	0	0	93	0	0	0
00996	Y	0	0	142	0	0	0
00996	Z	0	0	656	0	0	0
00997	X	0	0	26	0	0	0
00997	Y	0	0	157	0	0	0
00997	Z	0	0	648	0	0	0
00998	X	0	0	104	0	0	0
00998	Y	0	0	168	0	0	0
00998	Z	0	0	645	0	0	0
00999	X	0	0	195	0	0	0
00999	Y	0	0	175	0	0	0
00999	Z	0	0	646	0	0	0
01000	X	0	0	270	0	0	0
01000	Y	0	0	176	0	0	0
01000	Z	0	0	651	0	0	0
01001	X	0	0	317	0	0	0
01001	Y	0	0	169	0	0	0
01001	Z	0	0	660	0	0	0
01002	X	0	0	324	0	0	0
01002	Y	0	0	151	0	0	0
01002	Z	0	0	671	0	0	0
01003	X	0	0	274	0	0	0
01003	Y	0	0	123	0	0	0
01003	Z	0	0	681	0	0	0
01004	X	28	189	87	0	0	0
01004	Y	7	47	54	0	0	0
01004	Z	2	6	413	0	0	0
01005	X	14	84	33	0	0	0
01005	Y	4	21	68	0	0	0
01005	Z	0	3	647	0	0	0
01006	X	0	4	146	0	0	0
01006	Y	0	1	66	0	0	0
01006	Z	0	0	667	0	0	0
01007	X	0	0	209	0	0	0
01007	Y	0	0	63	0	0	0
01007	Z	0	0	650	0	0	0
01008	X	0	0	238	0	0	0
01008	Y	0	0	68	0	0	0
01008	Z	0	0	638	0	0	0
01009	X	0	0	240	0	0	0
01009	Y	0	0	81	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01009	Z	0	0	632	0	0	0
01010	X	0	0	220	0	0	0
01010	Y	0	0	95	0	0	0
01010	Z	0	0	633	0	0	0
01011	X	0	0	183	0	0	0
01011	Y	0	0	104	0	0	0
01011	Z	0	0	641	0	0	0
01012	X	0	0	136	0	0	0
01012	Y	0	0	105	0	0	0
01012	Z	0	0	652	0	0	0
01013	X	0	0	102	0	0	0
01013	Y	0	0	98	0	0	0
01013	Z	0	0	666	0	0	0
01014	X	0	0	116	0	0	0
01014	Y	0	0	84	0	0	0
01014	Z	0	0	681	0	0	0
01015	X	1	1	172	0	0	0
01015	Y	1	1	71	0	0	0
01015	Z	0	0	698	0	0	0
01016	X	14	161	169	0	0	0
01016	Y	20	15	40	0	0	0
01016	Z	7	10	430	0	0	0
01017	X	9	19	164	0	0	0
01017	Y	3	18	78	0	0	0
01017	Z	1	4	504	0	0	0
01018	X	43	81	78	0	0	0
01018	Y	25	87	56	0	0	0
01018	Z	5	20	366	0	0	0
01019	X	2	3	146	0	0	0
01019	Y	0	2	108	0	0	0
01019	Z	0	0	701	0	0	0
01020	X	0	0	113	0	0	0
01020	Y	0	0	125	0	0	0
01020	Z	0	0	684	0	0	0
01021	X	0	0	72	0	0	0
01021	Y	0	0	153	0	0	0
01021	Z	0	0	668	0	0	0
01022	X	0	0	98	0	0	0
01022	Y	0	0	175	0	0	0
01022	Z	0	0	653	0	0	0
01023	X	0	0	162	0	0	0
01023	Y	0	0	183	0	0	0
01023	Z	0	0	641	0	0	0
01024	X	0	0	216	0	0	0
01024	Y	0	0	174	0	0	0
01024	Z	0	0	633	0	0	0
01025	X	0	0	248	0	0	0
01025	Y	0	0	151	0	0	0
01025	Z	0	0	631	0	0	0
01026	X	0	0	257	0	0	0
01026	Y	0	0	122	0	0	0
01026	Z	0	0	637	0	0	0
01027	X	0	0	239	0	0	0
01027	Y	0	0	99	0	0	0
01027	Z	0	0	648	0	0	0
01028	X	0	0	191	0	0	0
01028	Y	0	0	95	0	0	0
01028	Z	0	0	664	0	0	0
01029	X	11	5	101	0	0	0
01029	Y	2	2	97	0	0	0
01029	Z	0	1	644	0	0	0
01030	X	50	11	36	0	0	0
01030	Y	12	10	50	0	0	0
01030	Z	3	5	348	0	0	0
01031	X	2	4	140	0	0	0
01031	Y	0	1	103	0	0	0
01031	Z	0	0	677	0	0	0
01032	X	0	0	144	0	0	0
01032	Y	0	0	129	0	0	0
01032	Z	0	0	666	0	0	0
01033	X	0	0	100	0	0	0
01033	Y	0	0	164	0	0	0
01033	Z	0	0	656	0	0	0
01034	X	0	0	38	0	0	0
01034	Y	0	0	194	0	0	0
01034	Z	0	0	648	0	0	0
01035	X	0	0	75	0	0	0
01035	Y	0	0	216	0	0	0
01035	Z	0	0	643	0	0	0
01036	X	0	0	157	0	0	0
01036	Y	0	0	226	0	0	0
01036	Z	0	0	642	0	0	0
01037	X	0	0	231	0	0	0
01037	Y	0	0	224	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01037	Z	0	0	644	0	0	0
01038	X	0	0	285	0	0	0
01038	Y	0	0	209	0	0	0
01038	Z	0	0	651	0	0	0
01039	X	0	0	308	0	0	0
01039	Y	0	0	181	0	0	0
01039	Z	0	0	660	0	0	0
01040	X	0	1	288	0	0	0
01040	Y	0	0	146	0	0	0
01040	Z	0	0	671	0	0	0
01041	X	10	6	198	0	0	0
01041	Y	3	3	108	0	0	0
01041	Z	0	1	645	0	0	0
01042	X	48	12	30	0	0	0
01042	Y	16	16	52	0	0	0
01042	Z	3	6	348	0	0	0
01043	X	2	4	75	0	0	0
01043	Y	1	1	100	0	0	0
01043	Z	0	0	674	0	0	0
01044	X	0	0	156	0	0	0
01044	Y	0	0	100	0	0	0
01044	Z	0	0	658	0	0	0
01045	X	0	0	202	0	0	0
01045	Y	0	0	117	0	0	0
01045	Z	0	0	645	0	0	0
01046	X	0	0	222	0	0	0
01046	Y	0	0	145	0	0	0
01046	Z	0	0	636	0	0	0
01047	X	0	0	221	0	0	0
01047	Y	0	0	172	0	0	0
01047	Z	0	0	634	0	0	0
01048	X	0	0	202	0	0	0
01048	Y	0	0	187	0	0	0
01048	Z	0	0	638	0	0	0
01049	X	0	0	170	0	0	0
01049	Y	0	0	187	0	0	0
01049	Z	0	0	646	0	0	0
01050	X	0	0	137	0	0	0
01050	Y	0	0	171	0	0	0
01050	Z	0	0	658	0	0	0
01051	X	0	0	130	0	0	0
01051	Y	0	0	143	0	0	0
01051	Z	0	0	672	0	0	0
01052	X	0	1	166	0	0	0
01052	Y	0	1	116	0	0	0
01052	Z	0	0	689	0	0	0
01053	X	9	26	228	0	0	0
01053	Y	4	27	100	0	0	0
01053	Z	1	6	670	0	0	0
01054	X	55	78	103	0	0	0
01054	Y	41	88	31	0	0	0
01054	Z	10	20	197	0	0	0
01055	X	10	77	116	0	0	0
01055	Y	10	36	103	0	0	0
01055	Z	2	8	480	0	0	0
01056	X	8	40	145	0	0	0
01056	Y	8	27	143	0	0	0
01056	Z	2	6	695	0	0	0
01057	X	0	2	128	0	0	0
01057	Y	0	0	148	0	0	0
01057	Z	0	0	693	0	0	0
01058	X	0	0	89	0	0	0
01058	Y	0	0	176	0	0	0
01058	Z	0	0	678	0	0	0
01059	X	0	0	77	0	0	0
01059	Y	0	0	210	0	0	0
01059	Z	0	0	663	0	0	0
01060	X	0	0	120	0	0	0
01060	Y	0	0	233	0	0	0
01060	Z	0	0	651	0	0	0
01061	X	0	0	169	0	0	0
01061	Y	0	0	236	0	0	0
01061	Z	0	0	642	0	0	0
01062	X	0	0	205	0	0	0
01062	Y	0	0	219	0	0	0
01062	Z	0	0	637	0	0	0
01063	X	0	0	222	0	0	0
01063	Y	0	0	186	0	0	0
01063	Z	0	0	638	0	0	0
01064	X	0	0	219	0	0	0
01064	Y	0	0	150	0	0	0
01064	Z	0	0	645	0	0	0
01065	X	0	0	193	0	0	0
01065	Y	0	0	129	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01065	Z	0	0	657	0	0	0
01066	X	0	2	142	0	0	0
01066	Y	0	1	133	0	0	0
01066	Z	0	0	670	0	0	0
01067	X	9	101	43	0	0	0
01067	Y	3	21	83	0	0	0
01067	Z	1	5	408	0	0	0
01068	X	9	54	86	0	0	0
01068	Y	2	12	124	0	0	0
01068	Z	1	3	662	0	0	0
01069	X	0	2	109	0	0	0
01069	Y	0	0	131	0	0	0
01069	Z	0	0	668	0	0	0
01070	X	0	0	88	0	0	0
01070	Y	0	0	162	0	0	0
01070	Z	0	0	659	0	0	0
01071	X	0	0	48	0	0	0
01071	Y	0	0	202	0	0	0
01071	Z	0	0	651	0	0	0
01072	X	0	0	62	0	0	0
01072	Y	0	0	235	0	0	0
01072	Z	0	0	645	0	0	0
01073	X	0	0	126	0	0	0
01073	Y	0	0	254	0	0	0
01073	Z	0	0	643	0	0	0
01074	X	0	0	191	0	0	0
01074	Y	0	0	256	0	0	0
01074	Z	0	0	643	0	0	0
01075	X	0	0	243	0	0	0
01075	Y	0	0	240	0	0	0
01075	Z	0	0	647	0	0	0
01076	X	0	0	273	0	0	0
01076	Y	0	0	209	0	0	0
01076	Z	0	0	654	0	0	0
01077	X	0	0	273	0	0	0
01077	Y	0	0	170	0	0	0
01077	Z	0	0	663	0	0	0
01078	X	0	2	232	0	0	0
01078	Y	0	1	139	0	0	0
01078	Z	0	0	672	0	0	0
01079	X	9	100	81	0	0	0
01079	Y	4	23	80	0	0	0
01079	Z	1	4	408	0	0	0
01080	X	9	53	20	0	0	0
01080	Y	3	14	132	0	0	0
01080	Z	1	3	662	0	0	0
01081	X	0	2	87	0	0	0
01081	Y	0	0	132	0	0	0
01081	Z	0	0	666	0	0	0
01082	X	0	0	143	0	0	0
01082	Y	0	0	147	0	0	0
01082	Z	0	0	654	0	0	0
01083	X	0	0	178	0	0	0
01083	Y	0	0	182	0	0	0
01083	Z	0	0	644	0	0	0
01084	X	0	0	194	0	0	0
01084	Y	0	0	220	0	0	0
01084	Z	0	0	640	0	0	0
01085	X	0	0	194	0	0	0
01085	Y	0	0	245	0	0	0
01085	Z	0	0	641	0	0	0
01086	X	0	0	182	0	0	0
01086	Y	0	0	251	0	0	0
01086	Z	0	0	647	0	0	0
01087	X	0	0	165	0	0	0
01087	Y	0	0	235	0	0	0
01087	Z	0	0	656	0	0	0
01088	X	0	0	157	0	0	0
01088	Y	0	0	203	0	0	0
01088	Z	0	0	668	0	0	0
01089	X	0	0	176	0	0	0
01089	Y	0	0	165	0	0	0
01089	Z	0	0	682	0	0	0
01090	X	1	4	228	0	0	0
01090	Y	1	4	145	0	0	0
01090	Z	0	1	699	0	0	0
01091	X	12	70	192	0	0	0
01091	Y	14	35	93	0	0	0
01091	Z	3	13	431	0	0	0
01092	X	12	26	135	0	0	0
01092	Y	5	7	142	0	0	0
01092	Z	1	1	503	0	0	0
01093	X	29	117	79	0	0	0
01093	Y	10	44	101	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01093	Z	2	11	365	0	0	0
01094	X	1	1	139	0	0	0
01094	Y	0	0	183	0	0	0
01094	Z	0	0	703	0	0	0
01095	X	0	0	111	0	0	0
01095	Y	0	0	188	0	0	0
01095	Z	0	0	689	0	0	0
01096	X	0	0	86	0	0	0
01096	Y	0	0	215	0	0	0
01096	Z	0	0	676	0	0	0
01097	X	0	0	95	0	0	0
01097	Y	0	0	242	0	0	0
01097	Z	0	0	665	0	0	0
01098	X	0	0	126	0	0	0
01098	Y	0	0	256	0	0	0
01098	Z	0	0	656	0	0	0
01099	X	0	0	157	0	0	0
01099	Y	0	0	251	0	0	0
01099	Z	0	0	649	0	0	0
01100	X	0	0	176	0	0	0
01100	Y	0	0	226	0	0	0
01100	Z	0	0	646	0	0	0
01101	X	0	0	181	0	0	0
01101	Y	0	0	193	0	0	0
01101	Z	0	0	648	0	0	0
01102	X	0	0	172	0	0	0
01102	Y	0	0	167	0	0	0
01102	Z	0	0	654	0	0	0
01103	X	0	0	147	0	0	0
01103	Y	0	0	164	0	0	0
01103	Z	0	0	664	0	0	0
01104	X	1	12	101	0	0	0
01104	Y	0	1	169	0	0	0
01104	Z	0	0	638	0	0	0
01105	X	4	31	36	0	0	0
01105	Y	1	3	90	0	0	0
01105	Z	1	3	343	0	0	0
01106	X	1	1	77	0	0	0
01106	Y	0	0	158	0	0	0
01106	Z	0	0	669	0	0	0
01107	X	0	0	70	0	0	0
01107	Y	0	0	160	0	0	0
01107	Z	0	0	662	0	0	0
01108	X	0	0	54	0	0	0
01108	Y	0	0	186	0	0	0
01108	Z	0	0	656	0	0	0
01109	X	0	0	66	0	0	0
01109	Y	0	0	220	0	0	0
01109	Z	0	0	651	0	0	0
01110	X	0	0	109	0	0	0
01110	Y	0	0	245	0	0	0
01110	Z	0	0	648	0	0	0
01111	X	0	0	158	0	0	0
01111	Y	0	0	254	0	0	0
01111	Z	0	0	647	0	0	0
01112	X	0	0	200	0	0	0
01112	Y	0	0	245	0	0	0
01112	Z	0	0	649	0	0	0
01113	X	0	0	229	0	0	0
01113	Y	0	0	220	0	0	0
01113	Z	0	0	653	0	0	0
01114	X	0	0	239	0	0	0
01114	Y	0	0	188	0	0	0
01114	Z	0	0	659	0	0	0
01115	X	0	0	221	0	0	0
01115	Y	0	0	164	0	0	0
01115	Z	0	0	666	0	0	0
01116	X	1	12	160	0	0	0
01116	Y	1	1	155	0	0	0
01116	Z	0	1	638	0	0	0
01117	X	3	33	39	0	0	0
01117	Y	3	8	89	0	0	0
01117	Z	1	4	344	0	0	0
01118	X	1	1	30	0	0	0
01118	Y	0	0	168	0	0	0
01118	Z	0	0	671	0	0	0
01119	X	0	0	77	0	0	0
01119	Y	0	0	168	0	0	0
01119	Z	0	0	662	0	0	0
01120	X	0	0	118	0	0	0
01120	Y	0	0	191	0	0	0
01120	Z	0	0	654	0	0	0
01121	X	0	0	146	0	0	0
01121	Y	0	0	228	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01121	Z	0	0	650	0	0	0
01122	X	0	0	164	0	0	0
01122	Y	0	0	260	0	0	0
01122	Z	0	0	650	0	0	0
01123	X	0	0	172	0	0	0
01123	Y	0	0	275	0	0	0
01123	Z	0	0	654	0	0	0
01124	X	0	0	175	0	0	0
01124	Y	0	0	268	0	0	0
01124	Z	0	0	661	0	0	0
01125	X	0	0	179	0	0	0
01125	Y	0	0	242	0	0	0
01125	Z	0	0	670	0	0	0
01126	X	0	0	196	0	0	0
01126	Y	0	0	207	0	0	0
01126	Z	0	0	682	0	0	0
01127	X	0	2	232	0	0	0
01127	Y	0	1	186	0	0	0
01127	Z	0	0	695	0	0	0
01128	X	15	32	280	0	0	0
01128	Y	6	10	184	0	0	0
01128	Z	1	2	673	0	0	0
01129	X	69	105	72	0	0	0
01129	Y	28	40	39	0	0	0
01129	Z	5	9	132	0	0	0
01130	X	69	59	95	0	0	0
01130	Y	39	68	143	0	0	0
01130	Z	11	25	411	0	0	0
01131	X	16	15	142	0	0	0
01131	Y	5	20	225	0	0	0
01131	Z	2	4	675	0	0	0
01132	X	1	3	130	0	0	0
01132	Y	0	1	221	0	0	0
01132	Z	0	0	701	0	0	0
01133	X	2	1	110	0	0	0
01133	Y	1	0	219	0	0	0
01133	Z	0	0	690	0	0	0
01134	X	0	0	100	0	0	0
01134	Y	0	0	229	0	0	0
01134	Z	0	0	681	0	0	0
01135	X	1	1	106	0	0	0
01135	Y	1	1	240	0	0	0
01135	Z	0	0	672	0	0	0
01136	X	1	1	120	0	0	0
01136	Y	1	1	241	0	0	0
01136	Z	0	0	665	0	0	0
01137	X	1	0	134	0	0	0
01137	Y	1	1	230	0	0	0
01137	Z	0	0	660	0	0	0
01138	X	1	1	141	0	0	0
01138	Y	1	2	213	0	0	0
01138	Z	0	0	658	0	0	0
01139	X	1	1	142	0	0	0
01139	Y	1	1	200	0	0	0
01139	Z	0	0	659	0	0	0
01140	X	0	0	134	0	0	0
01140	Y	1	0	202	0	0	0
01140	Z	0	0	663	0	0	0
01141	X	1	1	119	0	0	0
01141	Y	0	1	218	0	0	0
01141	Z	0	0	668	0	0	0
01142	X	26	118	49	0	0	0
01142	Y	6	16	117	0	0	0
01142	Z	2	5	341	0	0	0
01143	X	0	26	76	0	0	0
01143	Y	1	3	205	0	0	0
01143	Z	0	1	634	0	0	0
01144	X	1	2	73	0	0	0
01144	Y	1	1	195	0	0	0
01144	Z	0	0	665	0	0	0
01145	X	1	0	72	0	0	0
01145	Y	1	1	187	0	0	0
01145	Z	0	0	660	0	0	0
01146	X	0	0	83	0	0	0
01146	Y	0	0	196	0	0	0
01146	Z	0	0	657	0	0	0
01147	X	0	0	108	0	0	0
01147	Y	1	0	211	0	0	0
01147	Z	0	0	655	0	0	0
01148	X	0	0	138	0	0	0
01148	Y	1	1	221	0	0	0
01148	Z	0	0	654	0	0	0
01149	X	0	0	166	0	0	0
01149	Y	1	1	221	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01149	Z	0	0	655	0	0	0
01150	X	1	1	187	0	0	0
01150	Y	1	1	211	0	0	0
01150	Z	0	0	656	0	0	0
01151	X	1	1	196	0	0	0
01151	Y	1	1	197	0	0	0
01151	Z	0	0	659	0	0	0
01152	X	0	0	190	0	0	0
01152	Y	1	0	191	0	0	0
01152	Z	0	0	663	0	0	0
01153	X	0	1	165	0	0	0
01153	Y	0	0	200	0	0	0
01153	Z	0	0	668	0	0	0
01154	X	21	108	60	0	0	0
01154	Y	11	25	110	0	0	0
01154	Z	4	8	342	0	0	0
01155	X	1	23	58	0	0	0
01155	Y	2	5	207	0	0	0
01155	Z	0	1	637	0	0	0
01156	X	1	1	42	0	0	0
01156	Y	1	1	206	0	0	0
01156	Z	0	0	668	0	0	0
01157	X	1	0	66	0	0	0
01157	Y	1	1	203	0	0	0
01157	Z	0	0	664	0	0	0
01158	X	0	0	97	0	0	0
01158	Y	0	0	216	0	0	0
01158	Z	0	0	662	0	0	0
01159	X	0	0	124	0	0	0
01159	Y	1	1	238	0	0	0
01159	Z	0	0	663	0	0	0
01160	X	0	0	148	0	0	0
01160	Y	1	1	253	0	0	0
01160	Z	0	0	666	0	0	0
01161	X	1	1	168	0	0	0
01161	Y	1	1	257	0	0	0
01161	Z	0	0	671	0	0	0
01162	X	2	2	189	0	0	0
01162	Y	0	2	247	0	0	0
01162	Z	0	1	678	0	0	0
01163	X	2	2	213	0	0	0
01163	Y	1	1	232	0	0	0
01163	Z	1	0	687	0	0	0
01164	X	1	1	246	0	0	0
01164	Y	0	0	224	0	0	0
01164	Z	0	0	696	0	0	0
01165	X	3	6	292	0	0	0
01165	Y	5	1	235	0	0	0
01165	Z	1	1	707	0	0	0
01166	X	94	100	182	0	0	0
01166	Y	41	74	131	0	0	0
01166	Z	13	30	366	0	0	0
01167	X	124	78	97	0	0	0
01167	Y	104	58	170	0	0	0
01167	Z	8	8	405	0	0	0
01168	X	153	50	82	0	0	0
01168	Y	145	47	156	0	0	0
01168	Z	8	17	374	0	0	0
01169	X	56	3	128	0	0	0
01169	Y	20	5	252	0	0	0
01169	Z	8	0	622	0	0	0
01170	X	62	19	116	0	0	0
01170	Y	11	10	239	0	0	0
01170	Z	5	5	616	0	0	0
01171	X	41	23	97	0	0	0
01171	Y	18	12	210	0	0	0
01171	Z	11	6	561	0	0	0
01172	X	11	6	100	0	0	0
01172	Y	7	4	222	0	0	0
01172	Z	4	1	604	0	0	0
01173	X	20	2	99	0	0	0
01173	Y	18	1	218	0	0	0
01173	Z	5	0	599	0	0	0
01174	X	14	2	93	0	0	0
01174	Y	42	4	198	0	0	0
01174	Z	9	1	546	0	0	0
01175	X	23	1	104	0	0	0
01175	Y	40	4	215	0	0	0
01175	Z	14	1	590	0	0	0
01176	X	22	6	106	0	0	0
01176	Y	37	10	219	0	0	0
01176	Z	3	2	588	0	0	0
01177	X	21	6	98	0	0	0
01177	Y	48	10	208	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01177	Z	13	2	538	0	0	0
01178	X	11	2	105	0	0	0
01178	Y	20	3	239	0	0	0
01178	Z	2	0	585	0	0	0
01179	X	31	10	87	0	0	0
01179	Y	26	1	216	0	0	0
01179	Z	3	1	510	0	0	0
01180	X	6	42	55	0	0	0
01180	Y	6	7	148	0	0	0
01180	Z	1	2	347	0	0	0
01181	X	25	2	88	0	0	0
01181	Y	14	2	236	0	0	0
01181	Z	4	0	582	0	0	0
01182	X	19	5	88	0	0	0
01182	Y	34	8	221	0	0	0
01182	Z	3	2	581	0	0	0
01183	X	10	7	86	0	0	0
01183	Y	18	9	191	0	0	0
01183	Z	5	2	532	0	0	0
01184	X	7	2	103	0	0	0
01184	Y	5	2	200	0	0	0
01184	Z	3	1	579	0	0	0
01185	X	8	1	115	0	0	0
01185	Y	12	0	197	0	0	0
01185	Z	3	0	578	0	0	0
01186	X	11	0	116	0	0	0
01186	Y	30	3	180	0	0	0
01186	Z	9	1	531	0	0	0
01187	X	3	1	135	0	0	0
01187	Y	28	3	197	0	0	0
01187	Z	10	1	579	0	0	0
01188	X	23	6	139	0	0	0
01188	Y	25	8	202	0	0	0
01188	Z	6	2	580	0	0	0
01189	X	20	7	125	0	0	0
01189	Y	34	9	193	0	0	0
01189	Z	11	2	534	0	0	0
01190	X	9	2	126	0	0	0
01190	Y	21	3	222	0	0	0
01190	Z	1	0	582	0	0	0
01191	X	23	5	94	0	0	0
01191	Y	24	2	204	0	0	0
01191	Z	5	1	509	0	0	0
01192	X	4	33	49	0	0	0
01192	Y	7	11	143	0	0	0
01192	Z	1	3	349	0	0	0
01193	X	26	1	61	0	0	0
01193	Y	22	2	236	0	0	0
01193	Z	2	0	587	0	0	0
01194	X	19	6	55	0	0	0
01194	Y	39	11	227	0	0	0
01194	Z	5	3	588	0	0	0
01195	X	16	7	60	0	0	0
01195	Y	22	14	202	0	0	0
01195	Z	8	3	542	0	0	0
01196	X	17	2	85	0	0	0
01196	Y	8	4	217	0	0	0
01196	Z	7	1	592	0	0	0
01197	X	7	1	109	0	0	0
01197	Y	17	1	218	0	0	0
01197	Z	2	0	596	0	0	0
01198	X	38	2	124	0	0	0
01198	Y	46	4	203	0	0	0
01198	Z	14	1	551	0	0	0
01199	X	29	3	163	0	0	0
01199	Y	38	4	224	0	0	0
01199	Z	14	1	605	0	0	0
01200	X	61	18	192	0	0	0
01200	Y	41	9	230	0	0	0
01200	Z	14	5	610	0	0	0
01201	X	64	20	206	0	0	0
01201	Y	42	8	220	0	0	0
01201	Z	20	5	565	0	0	0
01202	X	26	5	261	0	0	0
01202	Y	10	2	253	0	0	0
01202	Z	1	0	621	0	0	0
01203	X	27	78	265	0	0	0
01203	Y	48	98	235	0	0	0
01203	Z	11	4	547	0	0	0
01204	X	181	58	117	0	0	0
01204	Y	157	68	92	0	0	0
01204	Z	10	19	208	0	0	0
01597	X	0	0	0	0	0	0
01597	Y	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01597	Z	0	0	0	0	0	0
01598	X	0	0	0	0	0	0
01598	Y	0	0	0	0	0	0
01598	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00009	X	+	-98	128	37	-18	-11	1
00009	X	-	98	-128	-37	18	11	-1
00009	Y	+	-187	367	96	-54	-21	1
00009	Y	-	187	-367	-96	54	21	-1
00011	X	+	-91	-122	-35	16	-9	1
00011	X	-	91	122	35	-16	9	-1
00011	Y	+	-168	-347	-87	49	-17	1
00011	Y	-	168	347	87	-49	17	-1
00018	X	+	64	71	-417	-19	319	31
00018	X	-	-64	-71	417	19	-319	-31
00018	Y	+	269	17	-1.840	9	1.156	90
00018	Y	-	-269	-17	1.840	-9	-1.156	-90
00019	X	+	59	-70	155	23	283	18
00019	X	-	-59	70	-155	-23	-283	-18
00019	Y	+	288	-135	741	50	1.049	38
00019	Y	-	-288	135	-741	-50	-1.049	-38
00020	X	+	59	41	-170	-9	282	19
00020	X	-	-59	-41	170	9	-282	-19
00020	Y	+	289	47	-792	6	1.047	39
00020	Y	-	-289	-47	792	-6	-1.047	-39
00021	X	+	47	-89	396	34	330	32
00021	X	-	-47	89	-396	-34	-330	-32
00021	Y	+	207	-108	1.722	58	1.197	94
00021	Y	-	-207	108	-1.722	-58	-1.197	-94
00022	X	+	137	-34	9	20	20	75
00022	X	-	-137	34	-9	-20	-20	-75
00022	Y	+	468	-154	172	79	97	196
00022	Y	-	-468	154	-172	-79	-97	-196
00023	X	+	170	36	14	-16	1	66
00023	X	-	-170	-36	-14	16	-1	-66
00023	Y	+	519	158	-78	-65	27	171
00023	Y	-	-519	-158	78	65	-27	-171
00024	X	+	0	0	0	0	0	0
00024	X	-	0	0	0	0	0	0
00024	Y	+	0	0	0	0	0	0
00024	Y	-	0	0	0	0	0	0
00025	X	+	0	0	0	0	0	0
00025	X	-	0	0	0	0	0	0
00025	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00025	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00026	X	+	-2	-1	0	0	0	0
00026	X	-	2	1	0	0	0	0
00026	Y	+	-4	-3	0	0	0	0
00026	Y	-	4	3	0	0	0	0
00027	X	+	0	0	0	0	0	0
00027	X	-	0	0	0	0	0	0
00027	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00027	Y	-	0	1	0	0	0	0
00045	X	+	-25	-47	0	0	0	0
00045	X	-	25	47	0	0	0	0
00045	Y	+	-65	-122	0	0	0	0
00045	Y	-	65	122	0	0	0	0
00046	X	+	72	-87	0	0	0	0
00046	X	-	-72	87	0	0	0	0
00046	Y	+	189	-227	0	0	0	0
00046	Y	-	-189	227	0	0	0	0
00047	X	+	-2	2	0	0	0	0
00047	X	-	2	-2	0	0	0	0
00047	Y	+	-5	6	0	0	0	0
00047	Y	-	5	-6	0	0	0	0
00048	X	+	-2	0	0	0	0	0
00048	X	-	2	0	0	0	0	0
00048	Y	+	-3	0	0	0	0	0
00048	Y	-	3	0	0	0	0	0
00049	X	+	-1	0	0	0	0	0
00049	X	-	1	0	0	0	0	0
00049	Y	+	-4	0	0	0	0	0
00049	Y	-	4	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00050	X	+	0	1	0	0	0	0
00050	X	-	0	-1	0	0	0	0
00050	Y	+	-1	1	0	0	0	0
00050	Y	-	1	-1	0	0	0	0
00051	X	+	-3	-1	0	0	0	0
00051	X	-	3	1	0	0	0	0
00051	Y	+	-5	-2	0	0	0	0
00051	Y	-	5	2	0	0	0	0
00052	X	+	1	0	0	0	0	0
00052	X	-	-1	0	0	0	0	0
00052	Y	+	2	-1	0	0	0	0
00052	Y	-	-2	1	0	0	0	0
00053	X	+	1	3	0	0	0	0
00053	X	-	-1	-3	0	0	0	0
00053	Y	+	4	7	0	0	0	0
00053	Y	-	-4	-7	0	0	0	0
00054	X	+	-3	-4	0	0	0	0
00054	X	-	3	4	0	0	0	0
00054	Y	+	-7	-10	0	0	0	0
00054	Y	-	7	10	0	0	0	0
00055	X	+	3	2	0	0	0	0
00055	X	-	-3	-2	0	0	0	0
00055	Y	+	6	5	0	0	0	0
00055	Y	-	-6	-5	0	0	0	0
00056	X	+	0	2	0	0	0	0
00056	X	-	0	-2	0	0	0	0
00056	Y	+	-1	4	0	0	0	0
00056	Y	-	1	-4	0	0	0	0
00057	X	+	-1	-5	0	0	0	0
00057	X	-	1	5	0	0	0	0
00057	Y	+	-1	-12	0	0	0	0
00057	Y	-	1	12	0	0	0	0
00058	X	+	2	3	0	0	0	0
00058	X	-	-2	-3	0	0	0	0
00058	Y	+	5	8	0	0	0	0
00058	Y	-	-5	-8	0	0	0	0
00059	X	+	-1	0	0	0	0	0
00059	X	-	1	0	0	0	0	0
00059	Y	+	-1	1	0	0	0	0
00059	Y	-	1	-1	0	0	0	0
00060	X	+	1	-2	0	0	0	0
00060	X	-	-1	2	0	0	0	0
00060	Y	+	1	-5	0	0	0	0
00060	Y	-	-1	5	0	0	0	0
00061	X	+	2	0	0	0	0	0
00061	X	-	-2	0	0	0	0	0
00061	Y	+	4	-1	0	0	0	0
00061	Y	-	-4	1	0	0	0	0
00062	X	+	1	1	0	0	0	0
00062	X	-	-1	-1	0	0	0	0
00062	Y	+	3	2	0	0	0	0
00062	Y	-	-3	-2	0	0	0	0
00063	X	+	0	1	0	0	0	0
00063	X	-	0	-1	0	0	0	0
00063	Y	+	0	2	0	0	0	0
00063	Y	-	0	-2	0	0	0	0
00064	X	+	1	0	0	0	0	0
00064	X	-	-1	0	0	0	0	0
00064	Y	+	2	-2	0	0	0	0
00064	Y	-	-2	2	0	0	0	0
00065	X	+	1	0	0	0	0	0
00065	X	-	-1	0	0	0	0	0
00065	Y	+	1	1	0	0	0	0
00065	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00066	X	+	0	1	0	0	0	0
00066	X	-	0	-1	0	0	0	0
00066	Y	+	-1	1	0	0	0	0
00066	Y	-	1	-1	0	0	0	0
00067	X	+	1	-1	0	0	0	0
00067	X	-	-1	1	0	0	0	0
00067	Y	+	4	-2	0	0	0	0
00067	Y	-	-4	2	0	0	0	0
00068	X	+	-1	1	0	0	0	0
00068	X	-	1	-1	0	0	0	0
00068	Y	+	-4	3	0	0	0	0
00068	Y	-	4	-3	0	0	0	0
00069	X	+	-1	0	0	0	0	0
00069	X	-	1	0	0	0	0	0
00069	Y	+	-3	0	0	0	0	0
00069	Y	-	3	0	0	0	0	0
00070	X	+	2	0	0	0	0	0
00070	X	-	-2	0	0	0	0	0
00070	Y	+	5	-1	0	0	0	0
00070	Y	-	-5	1	0	0	0	0
00071	X	+	-1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00071	X	-	1	0	0	0	0	0
00071	Y	+	-4	1	0	0	0	0
00071	Y	-	4	-1	0	0	0	0
00072	X	+	0	0	0	0	0	0
00072	X	-	0	0	0	0	0	0
00072	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00072	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00073	X	+	0	0	0	0	0	0
00073	X	-	0	0	0	0	0	0
00073	Y	+	1	0	0	0	0	0
00073	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00074	X	+	0	0	0	0	0	0
00074	X	-	0	0	0	0	0	0
00074	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00074	Y	-	1	0	0	0	0	0
00075	X	+	0	0	0	0	0	0
00075	X	-	0	0	0	0	0	0
00075	Y	+	1	0	0	0	0	0
00075	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00076	X	+	0	0	0	0	0	0
00076	X	-	0	0	0	0	0	0
00076	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
00076	Y	-	1	1	0	0	0	0
00077	X	+	0	0	0	0	0	0
00077	X	-	0	0	0	0	0	0
00077	Y	+	1	0	0	0	0	0
00077	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00078	X	+	0	0	0	0	0	0
00078	X	-	0	0	0	0	0	0
00078	Y	+	0	1	0	0	0	0
00078	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00079	X	+	-1	-1	0	0	0	0
00079	X	-	1	1	0	0	0	0
00079	Y	+	-2	-3	0	0	0	0
00079	Y	-	2	3	0	0	0	0
00080	X	+	1	1	0	0	0	0
00080	X	-	-1	-1	0	0	0	0
00080	Y	+	3	3	0	0	0	0
00080	Y	-	-3	-3	0	0	0	0
00081	X	+	-1	0	0	0	0	0
00081	X	-	1	0	0	0	0	0
00081	Y	+	-2	1	0	0	0	0
00081	Y	-	2	-1	0	0	0	0
00082	X	+	-1	-2	0	0	0	0
00082	X	-	1	2	0	0	0	0
00082	Y	+	-2	-5	0	0	0	0
00082	Y	-	2	5	0	0	0	0
00083	X	+	1	1	0	0	0	0
00083	X	-	-1	-1	0	0	0	0
00083	Y	+	2	3	0	0	0	0
00083	Y	-	-2	-3	0	0	0	0
00084	X	+	0	-1	0	0	0	0
00084	X	-	0	1	0	0	0	0
00084	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00084	Y	-	0	1	0	0	0	0
00085	X	+	1	0	0	0	0	0
00085	X	-	-1	0	0	0	0	0
00085	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00085	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00086	X	+	1	-1	0	0	0	0
00086	X	-	-1	1	0	0	0	0
00086	Y	+	2	-1	0	0	0	0
00086	Y	-	-2	1	0	0	0	0
00087	X	+	1	1	0	0	0	0
00087	X	-	-1	-1	0	0	0	0
00087	Y	+	2	1	0	0	0	0
00087	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
00088	X	+	2	-1	0	0	0	0
00088	X	-	-2	1	0	0	0	0
00088	Y	+	4	-3	0	0	0	0
00088	Y	-	-4	3	0	0	0	0
00089	X	+	2	0	0	0	0	0
00089	X	-	-2	0	0	0	0	0
00089	Y	+	4	2	0	0	0	0
00089	Y	-	-4	-2	0	0	0	0
00090	X	+	0	2	0	0	0	0
00090	X	-	0	-2	0	0	0	0
00090	Y	+	-1	4	0	0	0	0
00090	Y	-	1	-4	0	0	0	0
00091	X	+	0	0	0	0	0	0
00091	X	-	0	0	0	0	0	0
00091	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00091	Y	-	1	0	0	0	0	0
00092	X	+	4	-2	0	0	0	0
00092	X	-	-4	2	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00092	Y	+	10	-6	0	0	0	0
00092	Y	-	-10	6	0	0	0	0
00093	X	+	-3	3	0	0	0	0
00093	X	-	3	-3	0	0	0	0
00093	Y	+	-8	8	0	0	0	0
00093	Y	-	8	-8	0	0	0	0
00094	X	+	1	-2	0	0	0	0
00094	X	-	-1	2	0	0	0	0
00094	Y	+	2	-4	0	0	0	0
00094	Y	-	-2	4	0	0	0	0
00095	X	+	4	-1	0	0	0	0
00095	X	-	-4	1	0	0	0	0
00095	Y	+	10	-2	0	0	0	0
00095	Y	-	-10	2	0	0	0	0
00096	X	+	-6	2	0	0	0	0
00096	X	-	6	-2	0	0	0	0
00096	Y	+	-14	4	0	0	0	0
00096	Y	-	14	-4	0	0	0	0
00097	X	+	3	-1	0	0	0	0
00097	X	-	-3	1	0	0	0	0
00097	Y	+	7	-3	0	0	0	0
00097	Y	-	-7	3	0	0	0	0
00098	X	+	2	1	0	0	0	0
00098	X	-	-2	-1	0	0	0	0
00098	Y	+	3	1	0	0	0	0
00098	Y	-	-3	-1	0	0	0	0
00099	X	+	-3	0	0	0	0	0
00099	X	-	3	0	0	0	0	0
00099	Y	+	-5	0	0	0	0	0
00099	Y	-	5	0	0	0	0	0
00100	X	+	0	0	0	0	0	0
00100	X	-	0	0	0	0	0	0
00100	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00100	Y	-	1	0	0	0	0	0
00101	X	+	0	0	0	0	0	0
00101	X	-	0	0	0	0	0	0
00101	Y	+	-4	-1	0	0	0	0
00101	Y	-	4	1	0	0	0	0
00102	X	+	-1	-1	0	0	0	0
00102	X	-	1	1	0	0	0	0
00102	Y	+	0	-2	0	0	0	0
00102	Y	-	0	2	0	0	0	0
00103	X	+	15	-1	0	0	0	0
00103	X	-	-15	1	0	0	0	0
00103	Y	+	40	-2	0	0	0	0
00103	Y	-	-40	2	0	0	0	0
00104	X	+	21	92	0	0	0	0
00104	X	-	-21	-92	0	0	0	0
00104	Y	+	56	241	0	0	0	0
00104	Y	-	-56	-241	0	0	0	0
00105	X	+	3	-3	0	0	0	0
00105	X	-	-3	3	0	0	0	0
00105	Y	+	8	-9	0	0	0	0
00105	Y	-	-8	9	0	0	0	0
00106	X	+	0	-1	0	0	0	0
00106	X	-	0	1	0	0	0	0
00106	Y	+	1	-2	0	0	0	0
00106	Y	-	-1	2	0	0	0	0
00107	X	+	0	0	0	0	0	0
00107	X	-	0	0	0	0	0	0
00107	Y	+	0	0	0	0	0	0
00107	Y	-	0	0	0	0	0	0
00108	X	+	1	0	0	0	0	0
00108	X	-	-1	0	0	0	0	0
00108	Y	+	3	0	0	0	0	0
00108	Y	-	-3	0	0	0	0	0
00109	X	+	0	-1	0	0	0	0
00109	X	-	0	1	0	0	0	0
00109	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
00109	Y	-	1	1	0	0	0	0
00110	X	+	1	-1	0	0	0	0
00110	X	-	-1	1	0	0	0	0
00110	Y	+	2	-2	0	0	0	0
00110	Y	-	-2	2	0	0	0	0
00111	X	+	0	0	0	0	0	0
00111	X	-	0	0	0	0	0	0
00111	Y	+	0	1	0	0	0	0
00111	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00112	X	+	0	0	0	0	0	0
00112	X	-	0	0	0	0	0	0
00112	Y	+	0	0	0	0	0	0
00112	Y	-	0	0	0	0	0	0
00113	X	+	0	0	0	0	0	0
00113	X	-	0	0	0	0	0	0
00113	Y	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00113	Y	-	0	0	0	0	0	0
00114	X	+	0	0	0	0	0	0
00114	X	-	0	0	0	0	0	0
00114	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00114	Y	-	1	0	0	0	0	0
00115	X	+	0	0	0	0	0	0
00115	X	-	0	0	0	0	0	0
00115	Y	+	0	1	0	0	0	0
00115	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00116	X	+	0	0	0	0	0	0
00116	X	-	0	0	0	0	0	0
00116	Y	+	0	0	0	0	0	0
00116	Y	-	0	0	0	0	0	0
00117	X	+	0	0	0	0	0	0
00117	X	-	0	0	0	0	0	0
00117	Y	+	0	1	0	0	0	0
00117	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00118	X	+	0	1	0	0	0	0
00118	X	-	0	-1	0	0	0	0
00118	Y	+	0	3	0	0	0	0
00118	Y	-	0	-3	0	0	0	0
00119	X	+	0	0	0	0	0	0
00119	X	-	0	0	0	0	0	0
00119	Y	+	0	0	0	0	0	0
00119	Y	-	0	0	0	0	0	0
00120	X	+	-1	1	0	0	0	0
00120	X	-	1	-1	0	0	0	0
00120	Y	+	-2	2	0	0	0	0
00120	Y	-	2	-2	0	0	0	0
00121	X	+	0	2	0	0	0	0
00121	X	-	0	-2	0	0	0	0
00121	Y	+	-1	6	0	0	0	0
00121	Y	-	1	-6	0	0	0	0
00122	X	+	0	0	0	0	0	0
00122	X	-	0	0	0	0	0	0
00122	Y	+	0	0	0	0	0	0
00122	Y	-	0	0	0	0	0	0
00123	X	+	-1	0	0	0	0	0
00123	X	-	1	0	0	0	0	0
00123	Y	+	-2	1	0	0	0	0
00123	Y	-	2	-1	0	0	0	0
00124	X	+	0	-1	0	0	0	0
00124	X	-	0	1	0	0	0	0
00124	Y	+	0	-2	0	0	0	0
00124	Y	-	0	2	0	0	0	0
00125	X	+	-1	0	0	0	0	0
00125	X	-	1	0	0	0	0	0
00125	Y	+	-2	1	0	0	0	0
00125	Y	-	2	-1	0	0	0	0
00126	X	+	1	1	0	0	0	0
00126	X	-	-1	-1	0	0	0	0
00126	Y	+	2	4	0	0	0	0
00126	Y	-	-2	-4	0	0	0	0
00127	X	+	-1	-2	0	0	0	0
00127	X	-	1	2	0	0	0	0
00127	Y	+	-4	-4	0	0	0	0
00127	Y	-	4	4	0	0	0	0
00128	X	+	-1	-1	0	0	0	0
00128	X	-	1	1	0	0	0	0
00128	Y	+	-3	-2	0	0	0	0
00128	Y	-	3	2	0	0	0	0
00129	X	+	-8	-9	0	0	0	0
00129	X	-	8	9	0	0	0	0
00129	Y	+	-23	-25	0	0	0	0
00129	Y	-	23	25	0	0	0	0
00130	X	+	-1	-5	0	0	0	0
00130	X	-	1	5	0	0	0	0
00130	Y	+	-3	-16	0	0	0	0
00130	Y	-	3	16	0	0	0	0
00131	X	+	0	0	0	0	0	0
00131	X	-	0	0	0	0	0	0
00131	Y	+	-1	1	0	0	0	0
00131	Y	-	1	-1	0	0	0	0
00132	X	+	0	0	0	0	0	0
00132	X	-	0	0	0	0	0	0
00132	Y	+	0	0	0	0	0	0
00132	Y	-	0	0	0	0	0	0
00133	X	+	0	0	0	0	0	0
00133	X	-	0	0	0	0	0	0
00133	Y	+	0	0	0	0	0	0
00133	Y	-	0	0	0	0	0	0
00134	X	+	0	0	0	0	0	0
00134	X	-	0	0	0	0	0	0
00134	Y	+	0	0	0	0	0	0
00134	Y	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00135	X	+	0	0	0	0	0	0
00135	X	-	0	0	0	0	0	0
00135	Y	+	0	0	0	0	0	0
00135	Y	-	0	0	0	0	0	0
00136	X	+	0	0	0	0	0	0
00136	X	-	0	0	0	0	0	0
00136	Y	+	0	0	0	0	0	0
00136	Y	-	0	0	0	0	0	0
00137	X	+	0	0	0	0	0	0
00137	X	-	0	0	0	0	0	0
00137	Y	+	0	0	0	0	0	0
00137	Y	-	0	0	0	0	0	0
00138	X	+	0	0	0	0	0	0
00138	X	-	0	0	0	0	0	0
00138	Y	+	0	0	0	0	0	0
00138	Y	-	0	0	0	0	0	0
00139	X	+	0	0	0	0	0	0
00139	X	-	0	0	0	0	0	0
00139	Y	+	0	0	0	0	0	0
00139	Y	-	0	0	0	0	0	0
00140	X	+	0	0	0	0	0	0
00140	X	-	0	0	0	0	0	0
00140	Y	+	0	0	0	0	0	0
00140	Y	-	0	0	0	0	0	0
00141	X	+	0	0	0	0	0	0
00141	X	-	0	0	0	0	0	0
00141	Y	+	0	0	0	0	0	0
00141	Y	-	0	0	0	0	0	0
00142	X	+	0	0	0	0	0	0
00142	X	-	0	0	0	0	0	0
00142	Y	+	0	0	0	0	0	0
00142	Y	-	0	0	0	0	0	0
00143	X	+	0	0	0	0	0	0
00143	X	-	0	0	0	0	0	0
00143	Y	+	0	0	0	0	0	0
00143	Y	-	0	0	0	0	0	0
00144	X	+	0	0	0	0	0	0
00144	X	-	0	0	0	0	0	0
00144	Y	+	0	0	0	0	0	0
00144	Y	-	0	0	0	0	0	0
00145	X	+	0	0	0	0	0	0
00145	X	-	0	0	0	0	0	0
00145	Y	+	0	0	0	0	0	0
00145	Y	-	0	0	0	0	0	0
00146	X	+	0	0	0	0	0	0
00146	X	-	0	0	0	0	0	0
00146	Y	+	0	0	0	0	0	0
00146	Y	-	0	0	0	0	0	0
00147	X	+	-2	-2	0	0	0	0
00147	X	-	2	2	0	0	0	0
00147	Y	+	-5	-3	0	0	0	0
00147	Y	-	5	3	0	0	0	0
00148	X	+	-5	2	0	0	0	0
00148	X	-	5	-2	0	0	0	0
00148	Y	+	-10	3	0	0	0	0
00148	Y	-	10	-3	0	0	0	0
00149	X	+	-5	-3	0	0	0	0
00149	X	-	5	3	0	0	0	0
00149	Y	+	-10	-6	0	0	0	0
00149	Y	-	10	6	0	0	0	0
00150	X	+	0	1	0	0	0	0
00150	X	-	0	-1	0	0	0	0
00150	Y	+	-1	1	0	0	0	0
00150	Y	-	1	-1	0	0	0	0
00151	X	+	0	0	0	0	0	0
00151	X	-	0	0	0	0	0	0
00151	Y	+	0	0	0	0	0	0
00151	Y	-	0	0	0	0	0	0
00152	X	+	0	0	0	0	0	0
00152	X	-	0	0	0	0	0	0
00152	Y	+	0	0	0	0	0	0
00152	Y	-	0	0	0	0	0	0
00153	X	+	0	0	0	0	0	0
00153	X	-	0	0	0	0	0	0
00153	Y	+	0	0	0	0	0	0
00153	Y	-	0	0	0	0	0	0
00154	X	+	0	0	0	0	0	0
00154	X	-	0	0	0	0	0	0
00154	Y	+	0	0	0	0	0	0
00154	Y	-	0	0	0	0	0	0
00155	X	+	0	0	0	0	0	0
00155	X	-	0	0	0	0	0	0
00155	Y	+	0	0	0	0	0	0
00155	Y	-	0	0	0	0	0	0
00156	X	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00156	X	-	0	0	0	0	0	0
00156	Y	+	0	0	0	0	0	0
00156	Y	-	0	0	0	0	0	0
00157	X	+	0	0	0	0	0	0
00157	X	-	0	0	0	0	0	0
00157	Y	+	0	0	0	0	0	0
00157	Y	-	0	0	0	0	0	0
00158	X	+	0	0	0	0	0	0
00158	X	-	0	0	0	0	0	0
00158	Y	+	0	0	0	0	0	0
00158	Y	-	0	0	0	0	0	0
00159	X	+	0	0	0	0	0	0
00159	X	-	0	0	0	0	0	0
00159	Y	+	0	0	0	0	0	0
00159	Y	-	0	0	0	0	0	0
00160	X	+	0	0	0	0	0	0
00160	X	-	0	0	0	0	0	0
00160	Y	+	0	0	0	0	0	0
00160	Y	-	0	0	0	0	0	0
00161	X	+	0	0	0	0	0	0
00161	X	-	0	0	0	0	0	0
00161	Y	+	0	0	0	0	0	0
00161	Y	-	0	0	0	0	0	0
00162	X	+	0	0	0	0	0	0
00162	X	-	0	0	0	0	0	0
00162	Y	+	0	0	0	0	0	0
00162	Y	-	0	0	0	0	0	0
00163	X	+	0	0	0	0	0	0
00163	X	-	0	0	0	0	0	0
00163	Y	+	0	0	0	0	0	0
00163	Y	-	0	0	0	0	0	0
00164	X	+	0	0	0	0	0	0
00164	X	-	0	0	0	0	0	0
00164	Y	+	0	0	0	0	0	0
00164	Y	-	0	0	0	0	0	0
00165	X	+	0	0	0	0	0	0
00165	X	-	0	0	0	0	0	0
00165	Y	+	0	0	0	0	0	0
00165	Y	-	0	0	0	0	0	0
00166	X	+	-1	-2	0	0	0	0
00166	X	-	1	2	0	0	0	0
00166	Y	+	-3	-4	0	0	0	0
00166	Y	-	3	4	0	0	0	0
00167	X	+	-3	2	0	0	0	0
00167	X	-	3	-2	0	0	0	0
00167	Y	+	-7	5	0	0	0	0
00167	Y	-	7	-5	0	0	0	0
00168	X	+	-8	-3	0	0	0	0
00168	X	-	8	3	0	0	0	0
00168	Y	+	-16	-6	0	0	0	0
00168	Y	-	16	6	0	0	0	0
00169	X	+	-1	1	0	0	0	0
00169	X	-	1	-1	0	0	0	0
00169	Y	+	-1	2	0	0	0	0
00169	Y	-	1	-2	0	0	0	0
00170	X	+	0	0	0	0	0	0
00170	X	-	0	0	0	0	0	0
00170	Y	+	0	0	0	0	0	0
00170	Y	-	0	0	0	0	0	0
00171	X	+	0	0	0	0	0	0
00171	X	-	0	0	0	0	0	0
00171	Y	+	0	0	0	0	0	0
00171	Y	-	0	0	0	0	0	0
00172	X	+	0	0	0	0	0	0
00172	X	-	0	0	0	0	0	0
00172	Y	+	0	0	0	0	0	0
00172	Y	-	0	0	0	0	0	0
00173	X	+	0	0	0	0	0	0
00173	X	-	0	0	0	0	0	0
00173	Y	+	0	0	0	0	0	0
00173	Y	-	0	0	0	0	0	0
00174	X	+	0	0	0	0	0	0
00174	X	-	0	0	0	0	0	0
00174	Y	+	0	0	0	0	0	0
00174	Y	-	0	0	0	0	0	0
00175	X	+	0	0	0	0	0	0
00175	X	-	0	0	0	0	0	0
00175	Y	+	0	0	0	0	0	0
00175	Y	-	0	0	0	0	0	0
00176	X	+	0	0	0	0	0	0
00176	X	-	0	0	0	0	0	0
00176	Y	+	0	0	0	0	0	0
00176	Y	-	0	0	0	0	0	0
00177	X	+	0	0	0	0	0	0
00177	X	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00177	Y	+	0	0	0	0	0	0
00177	Y	-	0	0	0	0	0	0
00178	X	+	0	0	0	0	0	0
00178	X	-	0	0	0	0	0	0
00178	Y	+	0	0	0	0	0	0
00178	Y	-	0	0	0	0	0	0
00179	X	+	0	0	0	0	0	0
00179	X	-	0	0	0	0	0	0
00179	Y	+	0	0	0	0	0	0
00179	Y	-	0	0	0	0	0	0
00180	X	+	0	0	0	0	0	0
00180	X	-	0	0	0	0	0	0
00180	Y	+	0	0	0	0	0	0
00180	Y	-	0	0	0	0	0	0
00181	X	+	0	0	0	0	0	0
00181	X	-	0	0	0	0	0	0
00181	Y	+	0	0	0	0	0	0
00181	Y	-	0	0	0	0	0	0
00182	X	+	0	0	0	0	0	0
00182	X	-	0	0	0	0	0	0
00182	Y	+	0	0	0	0	0	0
00182	Y	-	0	0	0	0	0	0
00183	X	+	0	0	0	0	0	0
00183	X	-	0	0	0	0	0	0
00183	Y	+	0	0	0	0	0	0
00183	Y	-	0	0	0	0	0	0
00184	X	+	0	0	0	0	0	0
00184	X	-	0	0	0	0	0	0
00184	Y	+	0	0	0	0	0	0
00184	Y	-	0	0	0	0	0	0
00185	X	+	-1	-1	0	0	0	0
00185	X	-	1	1	0	0	0	0
00185	Y	+	-3	-4	0	0	0	0
00185	Y	-	3	4	0	0	0	0
00186	X	+	-3	0	0	0	0	0
00186	X	-	3	0	0	0	0	0
00186	Y	+	-8	1	0	0	0	0
00186	Y	-	8	-1	0	0	0	0
00187	X	+	-18	0	0	0	0	0
00187	X	-	18	0	0	0	0	0
00187	Y	+	-51	0	0	0	0	0
00187	Y	-	51	0	0	0	0	0
00188	X	+	0	-1	0	0	0	0
00188	X	-	0	1	0	0	0	0
00188	Y	+	-1	-3	0	0	0	0
00188	Y	-	1	3	0	0	0	0
00189	X	+	0	0	0	0	0	0
00189	X	-	0	0	0	0	0	0
00189	Y	+	0	1	0	0	0	0
00189	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00190	X	+	-1	0	0	0	0	0
00190	X	-	1	0	0	0	0	0
00190	Y	+	-4	1	0	0	0	0
00190	Y	-	4	-1	0	0	0	0
00191	X	+	0	0	0	0	0	0
00191	X	-	0	0	0	0	0	0
00191	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00191	Y	-	0	1	0	0	0	0
00192	X	+	0	0	0	0	0	0
00192	X	-	0	0	0	0	0	0
00192	Y	+	0	0	0	0	0	0
00192	Y	-	0	0	0	0	0	0
00193	X	+	0	0	0	0	0	0
00193	X	-	0	0	0	0	0	0
00193	Y	+	0	0	0	0	0	0
00193	Y	-	0	0	0	0	0	0
00194	X	+	0	0	0	0	0	0
00194	X	-	0	0	0	0	0	0
00194	Y	+	0	0	0	0	0	0
00194	Y	-	0	0	0	0	0	0
00195	X	+	0	0	0	0	0	0
00195	X	-	0	0	0	0	0	0
00195	Y	+	0	0	0	0	0	0
00195	Y	-	0	0	0	0	0	0
00196	X	+	0	0	0	0	0	0
00196	X	-	0	0	0	0	0	0
00196	Y	+	0	0	0	0	0	0
00196	Y	-	0	0	0	0	0	0
00197	X	+	0	0	0	0	0	0
00197	X	-	0	0	0	0	0	0
00197	Y	+	0	0	0	0	0	0
00197	Y	-	0	0	0	0	0	0
00198	X	+	0	0	0	0	0	0
00198	X	-	0	0	0	0	0	0
00198	Y	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00198	Y	-	0	0	0	0	0	0
00199	X	+	0	0	0	0	0	0
00199	X	-	0	0	0	0	0	0
00199	Y	+	0	0	0	0	0	0
00199	Y	-	0	0	0	0	0	0
00200	X	+	0	0	0	0	0	0
00200	X	-	0	0	0	0	0	0
00200	Y	+	0	0	0	0	0	0
00200	Y	-	0	0	0	0	0	0
00201	X	+	0	0	0	0	0	0
00201	X	-	0	0	0	0	0	0
00201	Y	+	0	0	0	0	0	0
00201	Y	-	0	0	0	0	0	0
00202	X	+	0	0	0	0	0	0
00202	X	-	0	0	0	0	0	0
00202	Y	+	0	0	0	0	0	0
00202	Y	-	0	0	0	0	0	0
00203	X	+	0	0	0	0	0	0
00203	X	-	0	0	0	0	0	0
00203	Y	+	0	0	0	0	0	0
00203	Y	-	0	0	0	0	0	0
00204	X	+	0	0	0	0	0	0
00204	X	-	0	0	0	0	0	0
00204	Y	+	0	0	0	0	0	0
00204	Y	-	0	0	0	0	0	0
00205	X	+	0	0	0	0	0	0
00205	X	-	0	0	0	0	0	0
00205	Y	+	0	0	0	0	0	0
00205	Y	-	0	0	0	0	0	0
00206	X	+	0	0	0	0	0	0
00206	X	-	0	0	0	0	0	0
00206	Y	+	0	1	0	0	0	0
00206	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00207	X	+	0	0	0	0	0	0
00207	X	-	0	0	0	0	0	0
00207	Y	+	0	0	0	0	0	0
00207	Y	-	0	0	0	0	0	0
00208	X	+	0	0	0	0	0	0
00208	X	-	0	0	0	0	0	0
00208	Y	+	0	0	0	0	0	0
00208	Y	-	0	0	0	0	0	0
00209	X	+	0	0	0	0	0	0
00209	X	-	0	0	0	0	0	0
00209	Y	+	0	1	0	0	0	0
00209	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00210	X	+	0	0	0	0	0	0
00210	X	-	0	0	0	0	0	0
00210	Y	+	0	0	0	0	0	0
00210	Y	-	0	0	0	0	0	0
00211	X	+	0	0	0	0	0	0
00211	X	-	0	0	0	0	0	0
00211	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00211	Y	-	1	0	0	0	0	0
00212	X	+	0	0	0	0	0	0
00212	X	-	0	0	0	0	0	0
00212	Y	+	0	0	0	0	0	0
00212	Y	-	0	0	0	0	0	0
00213	X	+	-39	-30	12	14	-4	0
00213	X	-	39	30	-12	-14	4	0
00213	Y	+	-36	-72	56	40	-7	-1
00213	Y	-	36	72	-56	-40	7	1
00214	X	+	-30	-36	23	13	-5	1
00214	X	-	30	36	-23	-13	5	-1
00214	Y	+	-26	-96	81	40	-5	3
00214	Y	-	26	96	-81	-40	5	-3
00215	X	+	-19	-19	13	12	-4	-1
00215	X	-	19	19	-13	-12	4	1
00215	Y	+	-29	-54	66	37	-6	-3
00215	Y	-	29	54	-66	-37	6	3
00216	X	+	-13	-13	9	5	-2	-1
00216	X	-	13	13	-9	-5	2	1
00216	Y	+	-31	-40	44	19	-4	-2
00216	Y	-	31	40	-44	-19	4	2
00217	X	+	-10	1	12	2	-1	1
00217	X	-	10	-1	-12	-2	1	-1
00217	Y	+	-31	0	47	9	-4	4
00217	Y	-	31	0	-47	-9	4	-4
00218	X	+	-5	5	7	0	-1	-1
00218	X	-	5	-5	-7	0	1	1
00218	Y	+	-23	9	32	3	-4	-2
00218	Y	-	23	-9	-32	-3	4	2
00219	X	+	-4	2	4	-2	-1	0
00219	X	-	4	-2	-4	2	1	0
00219	Y	+	-21	3	17	-4	-3	0
00219	Y	-	21	-3	-17	4	3	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00220	X	+	-4	7	4	-2	0	0
00220	X	-	4	-7	-4	2	0	0
00220	Y	+	-19	18	16	-4	-3	1
00220	Y	-	19	-18	-16	4	3	-1
00221	X	+	-2	2	1	-2	0	0
00221	X	-	2	-2	-1	2	0	0
00221	Y	+	-15	3	4	-3	-2	-1
00221	Y	-	15	-3	-4	3	2	1
00222	X	+	-2	0	0	0	0	0
00222	X	-	2	0	0	0	0	0
00222	Y	+	-13	0	-2	0	-2	0
00222	Y	-	13	0	2	0	2	0
00223	X	+	-3	-2	-2	2	0	0
00223	X	-	3	2	2	-2	0	0
00223	Y	+	-17	-4	-8	3	-2	-1
00223	Y	-	17	4	8	-3	2	1
00224	X	+	-3	-7	-3	2	0	0
00224	X	-	3	7	3	-2	0	0
00224	Y	+	-20	-17	-15	3	-2	1
00224	Y	-	20	17	15	-3	2	-1
00225	X	+	-4	-3	-6	3	0	0
00225	X	-	4	3	6	-3	0	0
00225	Y	+	-20	-6	-23	4	-2	0
00225	Y	-	20	6	23	-4	2	0
00226	X	+	-8	-4	-7	1	-1	-1
00226	X	-	8	4	7	-1	1	1
00226	Y	+	-33	-9	-31	-3	-6	-2
00226	Y	-	33	9	31	3	6	2
00227	X	+	-8	0	-12	-2	-1	1
00227	X	-	8	0	12	2	1	-1
00227	Y	+	-27	4	-48	-10	-4	4
00227	Y	-	27	-4	48	10	4	-4
00228	X	+	-14	13	-10	-5	-2	-1
00228	X	-	14	-13	10	5	2	1
00228	Y	+	-36	38	-50	-18	-5	-2
00228	Y	-	36	-38	50	18	5	2
00229	X	+	-19	18	-14	-11	-4	-1
00229	X	-	19	-18	14	11	4	1
00229	Y	+	-32	52	-70	-36	-6	-3
00229	Y	-	32	-52	70	36	6	3
00230	X	+	-31	38	-20	-14	-5	1
00230	X	-	31	-38	20	14	5	-1
00230	Y	+	-28	102	-76	-41	-5	3
00230	Y	-	28	-102	76	41	5	-3
00231	X	+	-41	32	-15	-15	-5	0
00231	X	-	41	-32	15	15	5	0
00231	Y	+	-41	80	-65	-43	-8	-1
00231	Y	-	41	-80	65	43	8	1
00263	X	+	-19	-21	-46	-13	-1	-1
00263	X	-	19	21	46	13	1	1
00263	Y	+	-59	-63	-68	-23	-5	-1
00263	Y	-	59	63	68	23	5	1
00264	X	+	-60	-17	3	-48	-11	-2
00264	X	-	60	17	-3	48	11	2
00264	Y	+	-214	-58	83	-111	-36	-3
00264	Y	-	214	58	-83	111	36	3
00265	X	+	-57	43	16	-64	-12	-1
00265	X	-	57	-43	-16	64	12	1
00265	Y	+	-251	95	116	-152	-50	-3
00265	Y	-	251	-95	-116	152	50	3
00266	X	+	-69	23	-5	-106	-10	-1
00266	X	-	69	-23	5	106	10	1
00266	Y	+	-286	49	36	-261	-39	-2
00266	Y	-	286	-49	-36	261	39	2
00267	X	+	-62	101	26	-137	-8	-2
00267	X	-	62	-101	-26	137	8	2
00267	Y	+	-286	254	151	-337	-39	-5
00267	Y	-	286	-254	-151	337	39	5
00268	X	+	-59	111	14	-146	-10	1
00268	X	-	59	-111	-14	146	10	-1
00268	Y	+	-264	279	92	-362	-46	2
00268	Y	-	264	-279	-92	362	46	-2
00269	X	+	-58	88	-5	-166	-8	1
00269	X	-	58	-88	5	166	8	-1
00269	Y	+	-241	218	36	-414	-33	3
00269	Y	-	241	-218	-36	414	33	-3
00270	X	+	-63	132	18	-177	-9	-4
00270	X	-	63	-132	-18	177	9	4
00270	Y	+	-258	333	112	-440	-39	-8
00270	Y	-	258	-333	-112	440	39	8
00271	X	+	-56	117	-12	-175	-10	3
00271	X	-	56	-117	12	175	10	-3
00271	Y	+	-216	295	13	-437	-35	7
00271	Y	-	216	-295	-13	437	35	-7
00272	X	+	-55	100	3	-178	-6	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00272	X	-	55	-100	-3	178	6	0
00272	Y	+	-197	249	60	-443	-24	1
00272	Y	-	197	-249	-60	443	24	-1
00273	X	+	-68	119	8	-167	-12	-3
00273	X	-	68	-119	-8	167	12	3
00273	Y	+	-223	300	71	-416	-37	-6
00273	Y	-	223	-300	-71	416	37	6
00274	X	+	-53	99	-20	-158	-8	4
00274	X	-	53	-99	20	158	8	-4
00274	Y	+	-169	249	-13	-395	-26	8
00274	Y	-	169	-249	13	395	26	-8
00275	X	+	-65	65	5	-143	-8	0
00275	X	-	65	-65	-5	143	8	0
00275	Y	+	-188	162	55	-356	-23	-1
00275	Y	-	188	-162	-55	356	23	1
00276	X	+	-54	77	2	-113	-8	-1
00276	X	-	54	-77	-2	113	8	1
00276	Y	+	-145	191	38	-282	-22	-1
00276	Y	-	145	-191	-38	282	22	1
00277	X	+	-69	50	-17	-100	-12	2
00277	X	-	69	-50	17	100	12	-2

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 2
Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 10
Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 39
Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 57
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 81
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 138
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 172

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00277	Y	+	-172	120	-12	-248	-29	5
00277	Y	-	172	-120	12	248	29	-5
00278	X	+	-69	-8	7	-73	-9	2
00278	X	-	69	8	-7	73	9	-2
00278	Y	+	-156	-28	38	-179	-21	6
00278	Y	-	156	28	-38	179	21	-6
00279	X	+	-51	-1	-2	-32	-9	1
00279	X	-	51	1	2	32	9	-1
00279	Y	+	-96	-14	8	-76	-16	3
00279	Y	-	96	14	-8	76	16	-3
00280	X	+	-77	-78	-31	-16	-13	0
00280	X	-	77	78	31	16	13	0
00280	Y	+	-141	-218	-67	-34	-23	0
00280	Y	-	141	218	67	34	23	0
00281	X	+	-79	-92	-40	7	-6	1
00281	X	-	79	92	40	-7	6	-1
00281	Y	+	-156	-261	-102	26	-10	3
00281	Y	-	156	261	102	-26	10	-3
00307	X	+	-85	93	44	-7	-7	1
00307	X	-	85	-93	-44	7	7	-1
00307	Y	+	-171	263	114	-27	-13	2
00307	Y	-	171	-263	-114	27	13	-2
00308	X	+	-66	71	23	19	-9	1
00308	X	-	66	-71	-23	-19	9	-1
00308	Y	+	-120	201	39	40	-15	3
00308	Y	-	120	-201	-39	-40	15	-3
00309	X	+	-79	6	5	31	-15	1
00309	X	-	79	-6	-5	-31	15	-1
00309	Y	+	-164	29	0	72	-30	3
00309	Y	-	164	-29	0	-72	30	-3
00310	X	+	-58	9	-2	71	-6	2
00310	X	-	58	-9	2	-71	6	-2
00310	Y	+	-131	31	-26	174	-12	6
00310	Y	-	131	-31	26	-174	12	-6
00311	X	+	-76	-50	14	102	-14	3
00311	X	-	76	50	-14	-102	14	-3
00311	Y	+	-187	-122	3	253	-34	6
00311	Y	-	187	122	-3	-253	34	-6
00312	X	+	-74	-77	-5	113	-14	-1
00312	X	-	74	77	5	-113	14	1
00312	Y	+	-202	-190	-47	280	-38	-1
00312	Y	-	202	190	47	-280	38	1
00313	X	+	-57	-64	0	141	-6	0
00313	X	-	57	64	0	-141	6	0
00313	Y	+	-168	-159	-45	352	-19	0
00313	Y	-	168	159	45	-352	19	0
00314	X	+	-75	-103	6	160	-13	4
00314	X	-	75	103	-6	-160	13	-4
00314	Y	+	-227	-259	-26	400	-39	9
00314	Y	-	227	259	26	-400	39	-9
00315	X	+	-65	-113	2	164	-10	-2
00315	X	-	65	113	-2	-164	10	2
00315	Y	+	-221	-284	-47	409	-35	-6
00315	Y	-	221	284	47	-409	35	6
00316	X	+	-62	-101	-5	178	-9	0
00316	X	-	62	101	5	-178	9	0
00316	Y	+	-215	-252	-67	443	-31	1
00316	Y	-	215	252	67	-443	31	-1
00317	X	+	-68	-123	-2	178	-11	3
00317	X	-	68	123	2	-178	11	-3
00317	Y	+	-257	-309	-55	442	-42	7
00317	Y	-	257	309	55	-442	42	-7
00318	X	+	-72	-125	-5	174	-11	-3
00318	X	-	72	125	5	-174	11	3
00318	Y	+	-281	-316	-81	433	-42	-7
00318	Y	-	281	316	81	-433	42	7
00319	X	+	-59	-93	-11	168	-8	1
00319	X	-	59	93	11	-168	8	-1
00319	Y	+	-252	-233	-82	420	-33	4
00319	Y	-	252	233	82	-420	33	-4
00320	X	+	-77	-108	-11	144	-14	1
00320	X	-	77	108	11	-144	14	-1
00320	Y	+	-316	-272	-84	357	-56	2
00320	Y	-	316	272	84	-357	56	-2
00321	X	+	-71	-99	-27	134	-10	-2
00321	X	-	71	99	27	-134	10	2
00321	Y	+	-313	-247	-157	329	-45	-3
00321	Y	-	313	247	157	-329	45	3
00322	X	+	-64	-27	-13	109	-7	0
00322	X	-	64	27	13	-109	7	0
00322	Y	+	-287	-58	-92	266	-33	-1

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00322	Y	-	287	58	92	-266	33	1
00323	X	+	-80	-44	-11	63	-16	0
00323	X	-	80	44	11	-63	16	0
00323	Y	+	-304	-98	-109	148	-58	-2
00323	Y	-	304	98	109	-148	58	2
00324	X	+	-60	20	-7	46	-11	-1
00324	X	-	60	-20	7	-46	11	1
00324	Y	+	-218	68	-104	104	-37	0
00324	Y	-	218	-68	104	-104	37	0
00325	X	+	-43	21	44	13	-5	-1
00325	X	-	43	-21	-44	-13	5	1
00325	Y	+	-124	68	48	20	-14	-2
00325	Y	-	124	-68	-48	-20	14	2
00351	X	+	-189	-96	130	6	-56	-2
00351	X	-	189	96	-130	-6	56	2
00351	Y	+	-452	-403	403	26	-128	-5
00351	Y	-	452	403	-403	-26	128	5
00352	X	+	-115	25	138	-5	-71	-6
00352	X	-	115	-25	-138	5	71	6
00352	Y	+	-271	-81	420	13	-171	-14
00352	Y	-	271	81	-420	-13	171	14
00353	X	+	-82	135	139	-24	-68	4
00353	X	-	82	-135	-139	24	68	-4
00353	Y	+	-199	373	380	-64	-168	9
00353	Y	-	199	-373	-380	64	168	-9
00354	X	+	-62	181	143	-27	-61	1
00354	X	-	62	-181	-143	27	61	-1
00354	Y	+	-155	565	411	-82	-154	3
00354	Y	-	155	-565	-411	82	154	-3
00355	X	+	-45	230	77	-34	-43	-2
00355	X	-	45	-230	-77	34	43	2
00355	Y	+	-114	761	228	-115	-109	-6
00355	Y	-	114	-761	-228	115	109	6
00356	X	+	-32	296	121	-46	-34	4
00356	X	-	32	-296	-121	46	34	-4
00356	Y	+	-83	1.036	393	-162	-87	11
00356	Y	-	83	-1.036	-393	162	87	-11
00357	X	+	-6	287	30	-41	-15	1
00357	X	-	6	-287	-30	41	15	-1
00357	Y	+	-18	1.006	85	-141	-38	2
00357	Y	-	18	-1.006	-85	141	38	-2
00358	X	+	-9	311	44	-57	10	1
00358	X	-	9	-311	-44	57	-10	-1
00358	Y	+	-25	1.098	148	-200	29	1
00358	Y	-	25	-1.098	-148	200	-29	-1
00359	X	+	7	331	69	-51	20	0
00359	X	-	-7	-331	-69	51	-20	0
00359	Y	+	15	1.167	238	-178	56	2
00359	Y	-	-15	-1.167	-238	178	-56	-2
00360	X	+	10	347	-46	-59	40	1
00360	X	-	-10	-347	46	59	-40	-1
00360	Y	+	17	1.226	-166	-207	111	3
00360	Y	-	-17	-1.226	166	207	-111	-3
00361	X	+	29	350	15	-67	52	0
00361	X	-	-29	-350	-15	67	-52	0
00361	Y	+	74	1.236	54	-238	147	1
00361	Y	-	-74	-1.236	-54	238	-147	-1
00362	X	+	23	302	25	-39	72	1
00362	X	-	-23	-302	-25	39	-72	-1
00362	Y	+	54	1.063	82	-138	205	2
00362	Y	-	-54	-1.063	-82	138	-205	-2
00363	X	+	33	333	-85	-49	92	4
00363	X	-	-33	-333	85	49	-92	-4
00363	Y	+	76	1.171	-299	-172	262	12
00363	Y	-	-76	-1.171	299	172	-262	-12
00364	X	+	45	345	-18	-57	101	-1
00364	X	-	-45	-345	18	57	-101	1
00364	Y	+	114	1.200	-66	-198	291	-3
00364	Y	-	-114	-1.200	66	198	-291	3
00365	X	+	48	274	-76	-36	116	2
00365	X	-	-48	-274	76	36	-116	-2
00365	Y	+	127	948	-272	-125	339	5
00365	Y	-	-127	-948	272	125	-339	-5
00366	X	+	46	267	-91	-44	133	5
00366	X	-	-46	-267	91	44	-133	-5
00366	Y	+	109	892	-307	-145	398	14
00366	Y	-	-109	-892	307	145	-398	-14
00367	X	+	63	286	-63	-48	144	-4
00367	X	-	-63	-286	63	48	-144	4
00367	Y	+	167	878	-227	-145	439	-12
00367	Y	-	-167	-878	227	145	-439	12
00368	X	+	66	226	-136	-40	157	5
00368	X	-	-66	-226	136	40	-157	-5
00368	Y	+	172	637	-418	-111	489	16
00368	Y	-	-172	-637	418	111	-489	-16

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00369	X	+	69	197	-99	-41	160	-5
00369	X	-	-69	-197	99	41	-160	5
00369	Y	+	195	356	-307	-77	505	-13
00369	Y	-	-195	-356	307	77	-505	13
00370	X	+	63	143	-94	-19	174	-2
00370	X	-	-63	-143	94	19	-174	2
00370	Y	+	167	62	-354	-13	574	-3
00370	Y	-	-167	-62	354	13	-574	3
00371	X	+	88	133	-158	-20	186	8
00371	X	-	-88	-133	158	20	-186	-8
00371	Y	+	255	-109	-486	17	631	27
00371	Y	-	-255	109	486	-17	-631	-27
00372	X	+	142	81	-129	-17	195	-9
00372	X	-	-142	-81	129	17	-195	9
00372	Y	+	418	-273	-637	20	668	-24
00372	Y	-	-418	273	637	-20	-668	24
00401	X	+	88	53	-46	-6	35	1
00401	X	-	-88	-53	46	6	-35	-1
00401	Y	+	272	188	-131	-21	111	3
00401	Y	-	-272	-188	131	21	-111	-3
00402	X	+	65	45	-64	-8	50	6
00402	X	-	-65	-45	64	8	-50	-6
00402	Y	+	198	169	-188	-28	151	17
00402	Y	-	-198	-169	188	28	-151	-17
00403	X	+	39	-24	-72	5	49	-2
00403	X	-	-39	24	72	-5	-49	2
00403	Y	+	120	-60	-205	11	148	-6
00403	Y	-	-120	60	205	-11	-148	6
00404	X	+	29	-53	-85	8	50	0
00404	X	-	-29	53	85	-8	-50	0
00404	Y	+	90	-168	-250	24	152	-1
00404	Y	-	-90	168	250	-24	-152	1
00405	X	+	12	-83	-56	13	51	3
00405	X	-	-12	83	56	-13	-51	-3
00405	Y	+	39	-273	-171	42	153	10
00405	Y	-	-39	273	171	-42	-153	-10
00406	X	+	10	-118	-77	19	52	-2
00406	X	-	-10	118	77	-19	-52	2
00406	Y	+	30	-403	-246	65	155	-7
00406	Y	-	-30	403	246	-65	-155	7
00407	X	+	12	-118	-35	17	53	0
00407	X	-	-12	118	35	-17	-53	0
00407	Y	+	36	-402	-110	58	157	1
00407	Y	-	-36	402	110	-58	-157	-1
00408	X	+	5	-137	-38	25	60	2
00408	X	-	-5	137	38	-25	-60	-2
00408	Y	+	11	-468	-124	86	175	6
00408	Y	-	-11	468	124	-86	-175	-6
00409	X	+	16	-150	-48	22	67	-3
00409	X	-	-16	150	48	-22	-67	3
00409	Y	+	41	-513	-161	76	195	-8
00409	Y	-	-41	513	161	-76	-195	8
00410	X	+	17	-159	11	28	76	3
00410	X	-	-17	159	-11	-28	-76	-3
00410	Y	+	39	-539	40	95	219	9
00410	Y	-	-39	539	-40	-95	-219	-9
00411	X	+	25	-162	-21	31	79	-1
00411	X	-	-25	162	21	-31	-79	1
00411	Y	+	61	-555	-67	108	227	-4
00411	Y	-	-61	555	67	-108	-227	4
00412	X	+	26	-147	-24	19	93	0
00412	X	-	-26	147	24	-19	-93	0
00412	Y	+	66	-497	-72	64	266	1
00412	Y	-	-66	497	72	-64	-266	-1
00413	X	+	33	-167	33	25	107	4
00413	X	-	-33	167	-33	-25	-107	-4
00413	Y	+	78	-557	118	85	308	12
00413	Y	-	-78	557	-118	-85	-308	-12
00414	X	+	41	-162	-4	27	111	-2
00414	X	-	-41	162	4	-27	-111	2
00414	Y	+	98	-548	-4	90	322	-5
00414	Y	-	-98	548	4	-90	-322	5
00415	X	+	47	-142	28	20	122	1
00415	X	-	-47	142	-28	-20	-122	-1
00415	Y	+	123	-463	107	64	360	4
00415	Y	-	-123	463	-107	-64	-360	-4
00416	X	+	47	-146	36	24	135	4
00416	X	-	-47	146	-36	-24	-135	-4
00416	Y	+	112	-462	129	76	408	13
00416	Y	-	-112	462	-129	-76	-408	-13
00417	X	+	56	-137	15	22	143	-4
00417	X	-	-56	137	-15	-22	-143	4
00417	Y	+	147	-406	68	65	435	-11
00417	Y	-	-147	406	-68	-65	-435	11
00418	X	+	68	-141	62	27	155	5

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00418	X	-	-68	141	-62	-27	-155	-5
00418	Y	+	177	-385	201	74	484	16
00418	Y	-	-177	385	-201	-74	-484	-16
00419	X	+	66	-109	33	22	155	-5
00419	X	-	-66	109	-33	-22	-155	5
00419	Y	+	188	-222	114	44	494	-12
00419	Y	-	-188	222	-114	-44	-494	12
00420	X	+	59	-92	25	11	164	-2
00420	X	-	-59	92	-25	-11	-164	2
00420	Y	+	154	-112	129	12	542	-4
00420	Y	-	-154	112	-129	-12	-542	4
00421	X	+	86	-100	69	18	175	7
00421	X	-	-86	100	-69	-18	-175	-7
00421	Y	+	245	-86	244	23	598	24
00421	Y	-	-245	86	-244	-23	-598	-24
00422	X	+	137	-53	47	8	181	-10
00422	X	-	-137	53	-47	-8	-181	10
00422	Y	+	406	84	280	-11	635	-25
00422	Y	-	-406	-84	-280	11	-635	25
00451	X	+	87	-57	42	6	35	1
00451	X	-	-87	57	-42	-6	-35	-1
00451	Y	+	270	-194	120	18	112	3
00451	Y	-	-270	194	-120	-18	-112	-3
00452	X	+	61	-35	71	8	49	5
00452	X	-	-61	35	-71	-8	-49	-5
00452	Y	+	187	-138	208	29	147	16
00452	Y	-	-187	138	-208	-29	-147	-16
00453	X	+	40	29	66	-4	49	-2
00453	X	-	-40	-29	-66	4	-49	2
00453	Y	+	124	82	185	-11	148	-6
00453	Y	-	-124	-82	-185	11	-148	6
00454	X	+	26	60	80	-8	49	0
00454	X	-	-26	-60	-80	8	-49	0
00454	Y	+	81	186	234	-26	146	0
00454	Y	-	-81	-186	-234	26	-146	0
00455	X	+	14	81	60	-12	52	3
00455	X	-	-14	-81	-60	12	-52	-3
00455	Y	+	46	264	182	-41	155	10
00455	Y	-	-46	-264	-182	41	-155	-10
00456	X	+	9	122	70	-18	51	-2
00456	X	-	-9	-122	-70	18	-51	2
00456	Y	+	28	410	223	-60	153	-7
00456	Y	-	-28	-410	-223	60	-153	7
00457	X	+	12	123	34	-18	52	0
00457	X	-	-12	-123	-34	18	-52	0
00457	Y	+	33	413	104	-59	154	1
00457	Y	-	-33	-413	-104	59	-154	-1
00458	X	+	6	136	37	-25	61	2
00458	X	-	-6	-136	-37	25	-61	-2
00458	Y	+	15	457	118	-85	176	6
00458	Y	-	-15	-457	-118	85	-176	-6
00459	X	+	15	147	46	-23	66	-3
00459	X	-	-15	-147	-46	23	-66	3
00459	Y	+	39	494	149	-76	192	-8
00459	Y	-	-39	-494	-149	76	-192	8
00460	X	+	15	159	-7	-27	75	3
00460	X	-	-15	-159	7	27	-75	-3
00460	Y	+	34	538	-28	-91	215	9
00460	Y	-	-34	-538	28	91	-215	-9
00461	X	+	27	164	17	-31	80	-1
00461	X	-	-27	-164	-17	31	-80	1
00461	Y	+	67	547	55	-104	230	-4
00461	Y	-	-67	-547	-55	104	-230	4
00462	X	+	26	143	23	-18	92	0
00462	X	-	-26	-143	-23	18	-92	0
00462	Y	+	64	479	67	-61	264	1
00462	Y	-	-64	-479	-67	61	-264	-1
00463	X	+	32	160	-30	-23	106	4
00463	X	-	-32	-160	30	23	-106	-4
00463	Y	+	74	533	-108	-78	306	12
00463	Y	-	-74	-533	108	78	-306	-12
00464	X	+	42	172	0	-28	112	-2
00464	X	-	-42	-172	0	28	-112	2
00464	Y	+	103	559	-12	-91	324	-5
00464	Y	-	-103	-559	12	91	-324	5
00465	X	+	47	138	-25	-18	122	1
00465	X	-	-47	-138	25	18	-122	-1
00465	Y	+	122	450	-97	-59	359	4
00465	Y	-	-122	-450	97	59	-359	-4
00466	X	+	46	137	-35	-22	135	4
00466	X	-	-46	-137	35	22	-135	-4
00466	Y	+	109	426	-123	-69	406	13
00466	Y	-	-109	-426	123	69	-406	-13
00467	X	+	59	157	-18	-26	143	-4
00467	X	-	-59	-157	18	26	-143	4

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00467	Y	+	154	455	-82	-74	437	-12
00467	Y	-	-154	-455	82	74	-437	12
00468	X	+	65	124	-55	-21	153	5
00468	X	-	-65	-124	55	21	-153	-5
00468	Y	+	171	337	-177	-58	481	15
00468	Y	-	-171	-337	177	58	-481	-15
00469	X	+	66	119	-35	-25	155	-5
00469	X	-	-66	-119	35	25	-155	5
00469	Y	+	187	245	-128	-52	492	-12
00469	Y	-	-187	-245	128	52	-492	12
00470	X	+	61	93	-25	-12	164	-2
00470	X	-	-61	-93	25	12	-164	2
00470	Y	+	159	122	-127	-18	545	-4
00470	Y	-	-159	-122	127	18	-545	4
00471	X	+	85	90	-59	-13	174	7
00471	X	-	-85	-90	59	13	-174	-7
00471	Y	+	242	61	-202	-7	595	24
00471	Y	-	-242	-61	202	7	-595	-24
00472	X	+	136	70	-30	-14	182	-10
00472	X	-	-136	-70	30	14	-182	10
00472	Y	+	400	15	-214	-12	632	-25
00472	Y	-	-400	-15	214	12	-632	25
00501	X	+	-218	71	-115	-6	-61	-2
00501	X	-	218	-71	115	6	61	2
00501	Y	+	-535	342	-339	-26	-146	-5
00501	Y	-	535	-342	339	26	146	5
00502	X	+	-112	-27	-139	2	-75	-7
00502	X	-	112	27	139	-2	75	7
00502	Y	+	-269	79	-410	-18	-189	-18
00502	Y	-	269	-79	410	18	189	18
00503	X	+	-84	-171	-127	31	-72	4
00503	X	-	84	171	127	-31	72	-4
00503	Y	+	-205	-449	-339	79	-183	9
00503	Y	-	205	449	339	-79	183	-9
00504	X	+	-59	-182	-126	25	-62	1
00504	X	-	59	182	126	-25	62	-1
00504	Y	+	-148	-560	-357	77	-160	3
00504	Y	-	148	560	357	-77	160	-3
00505	X	+	-48	-237	-76	38	-47	-2
00505	X	-	48	237	76	-38	47	2
00505	Y	+	-123	-777	-222	124	-124	-7
00505	Y	-	123	777	222	-124	124	7
00506	X	+	-32	-307	-113	48	-37	4
00506	X	-	32	307	113	-48	37	-4
00506	Y	+	-84	-1.052	-363	162	-99	12
00506	Y	-	84	1.052	363	-162	99	-12
00507	X	+	-5	-285	-19	40	-16	1
00507	X	-	5	285	19	-40	16	-1
00507	Y	+	-13	-991	-52	138	-43	2
00507	Y	-	13	991	52	-138	43	-2
00508	X	+	-11	-317	-42	60	6	1
00508	X	-	11	317	42	-60	-6	-1
00508	Y	+	-33	-1.106	-141	207	17	2
00508	Y	-	33	1.106	141	-207	-17	-2
00509	X	+	7	-322	-63	48	19	1
00509	X	-	-7	322	63	-48	-19	-1
00509	Y	+	13	-1.129	-216	170	51	2
00509	Y	-	-13	1.129	216	-170	-51	-2
00510	X	+	13	-346	52	60	41	2
00510	X	-	-13	346	-52	-60	-41	-2
00510	Y	+	31	-1.212	179	211	114	4
00510	Y	-	-31	1.212	-179	-211	-114	-4
00511	X	+	25	-342	-16	67	49	0
00511	X	-	-25	342	16	-67	-49	0
00511	Y	+	60	-1.203	-57	235	137	1
00511	Y	-	-60	1.203	57	-235	-137	-1
00512	X	+	23	-297	-20	38	72	1
00512	X	-	-23	297	20	-38	-72	-1
00512	Y	+	55	-1.041	-72	135	206	2
00512	Y	-	-55	1.041	72	-135	-206	-2
00513	X	+	36	-334	87	51	93	4
00513	X	-	-36	334	-87	-51	-93	-4
00513	Y	+	86	-1.166	300	179	269	13
00513	Y	-	-86	1.166	-300	-179	-269	-13
00514	X	+	42	-323	16	53	100	-1
00514	X	-	-42	323	-16	-53	-100	1
00514	Y	+	103	-1.129	53	187	289	-2
00514	Y	-	-103	1.129	-53	-187	-289	2
00515	X	+	49	-269	76	38	117	2
00515	X	-	-49	269	-76	-38	-117	-2
00515	Y	+	130	-927	264	128	345	5
00515	Y	-	-130	927	-264	-128	-345	-5
00516	X	+	47	-275	94	46	135	5
00516	X	-	-47	275	-94	-46	-135	-5
00516	Y	+	115	-919	309	154	410	14

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00516	Y	-	-115	919	-309	-154	-410	-14
00517	X	+	58	-250	57	39	144	-4
00517	X	-	-58	250	-57	-39	-144	4
00517	Y	+	152	-771	195	121	443	-10
00517	Y	-	-152	771	-195	-121	-443	10
00518	X	+	70	-241	137	46	162	6
00518	X	-	-70	241	-137	-46	-162	-6
00518	Y	+	183	-690	420	131	508	17
00518	Y	-	-183	690	-420	-131	-508	-17
00519	X	+	71	-178	97	36	164	-5
00519	X	-	-71	178	-97	-36	-164	5
00519	Y	+	204	-311	291	64	524	-12
00519	Y	-	-204	311	-291	-64	-524	12
00520	X	+	60	-138	83	17	177	-2
00520	X	-	-60	138	-83	-17	-177	2
00520	Y	+	158	-60	303	8	587	-3
00520	Y	-	-158	60	-303	-8	-587	3
00521	X	+	93	-150	160	28	195	9
00521	X	-	-93	150	-160	-28	-195	-9
00521	Y	+	266	29	488	14	662	29
00521	Y	-	-266	-29	-488	-14	-662	-29
00522	X	+	157	-71	137	9	204	-10
00522	X	-	-157	71	-137	-9	-204	10
00522	Y	+	480	315	641	-47	708	-28
00522	Y	-	-480	-315	-641	47	-708	28
00563	X	+	-37	47	0	0	0	0
00563	X	-	37	-47	0	0	0	0
00563	Y	+	-95	122	0	0	0	0
00563	Y	-	95	-122	0	0	0	0
00564	X	+	-19	5	0	0	0	0
00564	X	-	19	-5	0	0	0	0
00564	Y	+	-55	15	0	0	0	0
00564	Y	-	55	-15	0	0	0	0
00565	X	+	-1	2	0	0	0	0
00565	X	-	1	-2	0	0	0	0
00565	Y	+	-1	5	0	0	0	0
00565	Y	-	1	-5	0	0	0	0
00566	X	+	1	8	0	0	0	0
00566	X	-	-1	-8	0	0	0	0
00566	Y	+	3	20	0	0	0	0
00566	Y	-	-3	-20	0	0	0	0
00567	X	+	2	-13	0	0	0	0
00567	X	-	-2	13	0	0	0	0
00567	Y	+	6	-38	0	0	0	0
00567	Y	-	-6	38	0	0	0	0
00568	X	+	10	35	0	0	0	0
00568	X	-	-10	-35	0	0	0	0
00568	Y	+	29	103	0	0	0	0
00568	Y	-	-29	-103	0	0	0	0
00569	X	+	0	1	0	0	0	0
00569	X	-	0	-1	0	0	0	0
00569	Y	+	-1	3	0	0	0	0
00569	Y	-	1	-3	0	0	0	0
00570	X	+	0	0	0	0	0	0
00570	X	-	0	0	0	0	0	0
00570	Y	+	0	0	0	0	0	0
00570	Y	-	0	0	0	0	0	0
00571	X	+	0	0	0	0	0	0
00571	X	-	0	0	0	0	0	0
00571	Y	+	0	0	0	0	0	0
00571	Y	-	0	0	0	0	0	0
00572	X	+	0	0	0	0	0	0
00572	X	-	0	0	0	0	0	0
00572	Y	+	0	0	0	0	0	0
00572	Y	-	0	0	0	0	0	0
00573	X	+	0	0	0	0	0	0
00573	X	-	0	0	0	0	0	0
00573	Y	+	0	0	0	0	0	0
00573	Y	-	0	0	0	0	0	0
00574	X	+	0	0	0	0	0	0
00574	X	-	0	0	0	0	0	0
00574	Y	+	0	0	0	0	0	0
00574	Y	-	0	0	0	0	0	0
00575	X	+	0	0	0	0	0	0
00575	X	-	0	0	0	0	0	0
00575	Y	+	0	0	0	0	0	0
00575	Y	-	0	0	0	0	0	0
00576	X	+	0	0	0	0	0	0
00576	X	-	0	0	0	0	0	0
00576	Y	+	0	0	0	0	0	0
00576	Y	-	0	0	0	0	0	0
00577	X	+	0	0	0	0	0	0
00577	X	-	0	0	0	0	0	0
00577	Y	+	0	0	0	0	0	0
00577	Y	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00578	X	+	0	0	0	0	0	0
00578	X	-	0	0	0	0	0	0
00578	Y	+	0	0	0	0	0	0
00578	Y	-	0	0	0	0	0	0
00579	X	+	1	-7	0	0	0	0
00579	X	-	-1	7	0	0	0	0
00579	Y	+	4	-13	0	0	0	0
00579	Y	-	-4	13	0	0	0	0
00580	X	+	7	18	0	0	0	0
00580	X	-	-7	-18	0	0	0	0
00580	Y	+	16	34	0	0	0	0
00580	Y	-	-16	-34	0	0	0	0
00581	X	+	0	1	0	0	0	0
00581	X	-	0	-1	0	0	0	0
00581	Y	+	0	2	0	0	0	0
00581	Y	-	0	-2	0	0	0	0
00582	X	+	0	0	0	0	0	0
00582	X	-	0	0	0	0	0	0
00582	Y	+	0	0	0	0	0	0
00582	Y	-	0	0	0	0	0	0
00583	X	+	0	0	0	0	0	0
00583	X	-	0	0	0	0	0	0
00583	Y	+	0	0	0	0	0	0
00583	Y	-	0	0	0	0	0	0
00584	X	+	0	0	0	0	0	0
00584	X	-	0	0	0	0	0	0
00584	Y	+	0	0	0	0	0	0
00584	Y	-	0	0	0	0	0	0
00585	X	+	0	0	0	0	0	0
00585	X	-	0	0	0	0	0	0
00585	Y	+	0	0	0	0	0	0
00585	Y	-	0	0	0	0	0	0
00586	X	+	0	0	0	0	0	0
00586	X	-	0	0	0	0	0	0
00586	Y	+	0	0	0	0	0	0
00586	Y	-	0	0	0	0	0	0
00587	X	+	0	0	0	0	0	0
00587	X	-	0	0	0	0	0	0
00587	Y	+	0	0	0	0	0	0
00587	Y	-	0	0	0	0	0	0
00588	X	+	0	0	0	0	0	0
00588	X	-	0	0	0	0	0	0
00588	Y	+	0	0	0	0	0	0
00588	Y	-	0	0	0	0	0	0
00589	X	+	0	0	0	0	0	0
00589	X	-	0	0	0	0	0	0
00589	Y	+	0	0	0	0	0	0
00589	Y	-	0	0	0	0	0	0
00590	X	+	0	0	0	0	0	0
00590	X	-	0	0	0	0	0	0
00590	Y	+	0	0	0	0	0	0
00590	Y	-	0	0	0	0	0	0
00591	X	+	1	-6	0	0	0	0
00591	X	-	-1	6	0	0	0	0
00591	Y	+	2	-12	0	0	0	0
00591	Y	-	-2	12	0	0	0	0
00592	X	+	7	17	0	0	0	0
00592	X	-	-7	-17	0	0	0	0
00592	Y	+	16	31	0	0	0	0
00592	Y	-	-16	-31	0	0	0	0
00593	X	+	0	1	0	0	0	0
00593	X	-	0	-1	0	0	0	0
00593	Y	+	0	1	0	0	0	0
00593	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00594	X	+	0	0	0	0	0	0
00594	X	-	0	0	0	0	0	0
00594	Y	+	0	0	0	0	0	0
00594	Y	-	0	0	0	0	0	0
00595	X	+	0	0	0	0	0	0
00595	X	-	0	0	0	0	0	0
00595	Y	+	0	0	0	0	0	0
00595	Y	-	0	0	0	0	0	0
00596	X	+	0	0	0	0	0	0
00596	X	-	0	0	0	0	0	0
00596	Y	+	0	0	0	0	0	0
00596	Y	-	0	0	0	0	0	0
00597	X	+	0	0	0	0	0	0
00597	X	-	0	0	0	0	0	0
00597	Y	+	0	0	0	0	0	0
00597	Y	-	0	0	0	0	0	0
00598	X	+	0	0	0	0	0	0
00598	X	-	0	0	0	0	0	0
00598	Y	+	0	0	0	0	0	0
00598	Y	-	0	0	0	0	0	0
00599	X	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00599	X	-	0	0	0	0	0	0
00599	Y	+	0	0	0	0	0	0
00599	Y	-	0	0	0	0	0	0
00600	X	+	0	0	0	0	0	0
00600	X	-	0	0	0	0	0	0
00600	Y	+	0	0	0	0	0	0
00600	Y	-	0	0	0	0	0	0
00601	X	+	0	0	0	0	0	0
00601	X	-	0	0	0	0	0	0
00601	Y	+	0	0	0	0	0	0
00601	Y	-	0	0	0	0	0	0
00602	X	+	0	0	0	0	0	0
00602	X	-	0	0	0	0	0	0
00602	Y	+	0	1	0	0	0	0
00602	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00603	X	+	-2	-15	0	0	0	0
00603	X	-	2	15	0	0	0	0
00603	Y	+	-5	-44	0	0	0	0
00603	Y	-	5	44	0	0	0	0
00604	X	+	24	20	0	0	0	0
00604	X	-	-24	-20	0	0	0	0
00604	Y	+	69	60	0	0	0	0
00604	Y	-	-69	-60	0	0	0	0
00605	X	+	-7	-2	0	0	0	0
00605	X	-	7	2	0	0	0	0
00605	Y	+	-22	-13	0	0	0	0
00605	Y	-	22	13	0	0	0	0
00606	X	+	-2	1	0	0	0	0
00606	X	-	2	-1	0	0	0	0
00606	Y	+	-4	4	0	0	0	0
00606	Y	-	4	-4	0	0	0	0
00607	X	+	0	0	0	0	0	0
00607	X	-	0	0	0	0	0	0
00607	Y	+	0	0	0	0	0	0
00607	Y	-	0	0	0	0	0	0
00608	X	+	0	0	0	0	0	0
00608	X	-	0	0	0	0	0	0
00608	Y	+	0	0	0	0	0	0
00608	Y	-	0	0	0	0	0	0
00609	X	+	0	0	0	0	0	0
00609	X	-	0	0	0	0	0	0
00609	Y	+	0	0	0	0	0	0
00609	Y	-	0	0	0	0	0	0
00610	X	+	0	0	0	0	0	0
00610	X	-	0	0	0	0	0	0
00610	Y	+	0	0	0	0	0	0
00610	Y	-	0	0	0	0	0	0
00611	X	+	0	0	0	0	0	0
00611	X	-	0	0	0	0	0	0
00611	Y	+	0	0	0	0	0	0
00611	Y	-	0	0	0	0	0	0
00612	X	+	0	0	0	0	0	0
00612	X	-	0	0	0	0	0	0
00612	Y	+	0	0	0	0	0	0
00612	Y	-	0	0	0	0	0	0
00613	X	+	0	0	0	0	0	0
00613	X	-	0	0	0	0	0	0
00613	Y	+	0	0	0	0	0	0
00613	Y	-	0	0	0	0	0	0
00614	X	+	0	0	0	0	0	0
00614	X	-	0	0	0	0	0	0
00614	Y	+	0	0	0	0	0	0
00614	Y	-	0	0	0	0	0	0
00615	X	+	0	0	0	0	0	0
00615	X	-	0	0	0	0	0	0
00615	Y	+	0	0	0	0	0	0
00615	Y	-	0	0	0	0	0	0
00616	X	+	0	0	0	0	0	0
00616	X	-	0	0	0	0	0	0
00616	Y	+	0	0	0	0	0	0
00616	Y	-	0	0	0	0	0	0
00617	X	+	-7	0	0	0	0	0
00617	X	-	7	0	0	0	0	0
00617	Y	+	-20	-9	0	0	0	0
00617	Y	-	20	9	0	0	0	0
00618	X	+	-2	0	0	0	0	0
00618	X	-	2	0	0	0	0	0
00618	Y	+	-4	2	0	0	0	0
00618	Y	-	4	-2	0	0	0	0
00619	X	+	0	0	0	0	0	0
00619	X	-	0	0	0	0	0	0
00619	Y	+	0	0	0	0	0	0
00619	Y	-	0	0	0	0	0	0
00620	X	+	0	0	0	0	0	0
00620	X	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00620	Y	+	0	0	0	0	0	0
00620	Y	-	0	0	0	0	0	0
00621	X	+	0	0	0	0	0	0
00621	X	-	0	0	0	0	0	0
00621	Y	+	0	0	0	0	0	0
00621	Y	-	0	0	0	0	0	0
00622	X	+	0	0	0	0	0	0
00622	X	-	0	0	0	0	0	0
00622	Y	+	0	0	0	0	0	0
00622	Y	-	0	0	0	0	0	0
00623	X	+	0	0	0	0	0	0
00623	X	-	0	0	0	0	0	0
00623	Y	+	0	0	0	0	0	0
00623	Y	-	0	0	0	0	0	0
00624	X	+	0	0	0	0	0	0
00624	X	-	0	0	0	0	0	0
00624	Y	+	0	0	0	0	0	0
00624	Y	-	0	0	0	0	0	0
00625	X	+	0	0	0	0	0	0
00625	X	-	0	0	0	0	0	0
00625	Y	+	0	0	0	0	0	0
00625	Y	-	0	0	0	0	0	0
00626	X	+	0	0	0	0	0	0
00626	X	-	0	0	0	0	0	0
00626	Y	+	0	0	0	0	0	0
00626	Y	-	0	0	0	0	0	0
00627	X	+	0	0	0	0	0	0
00627	X	-	0	0	0	0	0	0
00627	Y	+	0	0	0	0	0	0
00627	Y	-	0	0	0	0	0	0
00628	X	+	0	0	0	0	0	0
00628	X	-	0	0	0	0	0	0
00628	Y	+	0	0	0	0	0	0
00628	Y	-	0	0	0	0	0	0
00629	X	+	-7	-1	0	0	0	0
00629	X	-	7	1	0	0	0	0
00629	Y	+	-20	-9	0	0	0	0
00629	Y	-	20	9	0	0	0	0
00630	X	+	-2	0	0	0	0	0
00630	X	-	2	0	0	0	0	0
00630	Y	+	-4	2	0	0	0	0
00630	Y	-	4	-2	0	0	0	0
00631	X	+	0	0	0	0	0	0
00631	X	-	0	0	0	0	0	0
00631	Y	+	0	0	0	0	0	0
00631	Y	-	0	0	0	0	0	0
00632	X	+	0	0	0	0	0	0
00632	X	-	0	0	0	0	0	0
00632	Y	+	0	0	0	0	0	0
00632	Y	-	0	0	0	0	0	0
00633	X	+	0	0	0	0	0	0
00633	X	-	0	0	0	0	0	0
00633	Y	+	0	0	0	0	0	0
00633	Y	-	0	0	0	0	0	0
00634	X	+	0	0	0	0	0	0
00634	X	-	0	0	0	0	0	0
00634	Y	+	0	0	0	0	0	0
00634	Y	-	0	0	0	0	0	0
00635	X	+	0	0	0	0	0	0
00635	X	-	0	0	0	0	0	0
00635	Y	+	0	0	0	0	0	0
00635	Y	-	0	0	0	0	0	0
00636	X	+	0	0	0	0	0	0
00636	X	-	0	0	0	0	0	0
00636	Y	+	0	0	0	0	0	0
00636	Y	-	0	0	0	0	0	0
00637	X	+	0	0	0	0	0	0
00637	X	-	0	0	0	0	0	0
00637	Y	+	0	0	0	0	0	0
00637	Y	-	0	0	0	0	0	0
00638	X	+	0	0	0	0	0	0
00638	X	-	0	0	0	0	0	0
00638	Y	+	0	0	0	0	0	0
00638	Y	-	0	0	0	0	0	0
00639	X	+	0	0	0	0	0	0
00639	X	-	0	0	0	0	0	0
00639	Y	+	0	0	0	0	0	0
00639	Y	-	0	0	0	0	0	0
00640	X	+	0	0	0	0	0	0
00640	X	-	0	0	0	0	0	0
00640	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00640	Y	-	1	0	0	0	0	0
00641	X	+	-8	-2	0	0	0	0
00641	X	-	8	2	0	0	0	0
00641	Y	+	-25	-12	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00641	Y	-	25	12	0	0	0	0
00642	X	+	2	1	0	0	0	0
00642	X	-	-2	-1	0	0	0	0
00642	Y	+	5	1	0	0	0	0
00642	Y	-	-5	-1	0	0	0	0
00643	X	+	1	-1	0	0	0	0
00643	X	-	-1	1	0	0	0	0
00643	Y	+	4	2	0	0	0	0
00643	Y	-	-4	-2	0	0	0	0
00644	X	+	0	0	0	0	0	0
00644	X	-	0	0	0	0	0	0
00644	Y	+	0	0	0	0	0	0
00644	Y	-	0	0	0	0	0	0
00645	X	+	0	0	0	0	0	0
00645	X	-	0	0	0	0	0	0
00645	Y	+	0	0	0	0	0	0
00645	Y	-	0	0	0	0	0	0
00646	X	+	0	0	0	0	0	0
00646	X	-	0	0	0	0	0	0
00646	Y	+	0	0	0	0	0	0
00646	Y	-	0	0	0	0	0	0
00647	X	+	0	0	0	0	0	0
00647	X	-	0	0	0	0	0	0
00647	Y	+	0	0	0	0	0	0
00647	Y	-	0	0	0	0	0	0
00648	X	+	0	0	0	0	0	0
00648	X	-	0	0	0	0	0	0
00648	Y	+	0	0	0	0	0	0
00648	Y	-	0	0	0	0	0	0
00649	X	+	0	0	0	0	0	0
00649	X	-	0	0	0	0	0	0
00649	Y	+	0	0	0	0	0	0
00649	Y	-	0	0	0	0	0	0
00650	X	+	0	0	0	0	0	0
00650	X	-	0	0	0	0	0	0
00650	Y	+	0	0	0	0	0	0
00650	Y	-	0	0	0	0	0	0
00651	X	+	0	0	0	0	0	0
00651	X	-	0	0	0	0	0	0
00651	Y	+	0	0	0	0	0	0
00651	Y	-	0	0	0	0	0	0
00652	X	+	0	0	0	0	0	0
00652	X	-	0	0	0	0	0	0
00652	Y	+	0	0	0	0	0	0
00652	Y	-	0	0	0	0	0	0
00653	X	+	0	0	0	0	0	0
00653	X	-	0	0	0	0	0	0
00653	Y	+	0	0	0	0	0	0
00653	Y	-	0	0	0	0	0	0
00654	X	+	1	1	0	0	0	0
00654	X	-	-1	-1	0	0	0	0
00654	Y	+	5	1	0	0	0	0
00654	Y	-	-5	-1	0	0	0	0
00655	X	+	1	-1	0	0	0	0
00655	X	-	-1	1	0	0	0	0
00655	Y	+	4	1	0	0	0	0
00655	Y	-	-4	-1	0	0	0	0
00656	X	+	0	0	0	0	0	0
00656	X	-	0	0	0	0	0	0
00656	Y	+	0	0	0	0	0	0
00656	Y	-	0	0	0	0	0	0
00657	X	+	0	0	0	0	0	0
00657	X	-	0	0	0	0	0	0
00657	Y	+	0	0	0	0	0	0
00657	Y	-	0	0	0	0	0	0
00658	X	+	0	0	0	0	0	0
00658	X	-	0	0	0	0	0	0
00658	Y	+	0	0	0	0	0	0
00658	Y	-	0	0	0	0	0	0
00659	X	+	0	0	0	0	0	0
00659	X	-	0	0	0	0	0	0
00659	Y	+	0	0	0	0	0	0
00659	Y	-	0	0	0	0	0	0
00660	X	+	0	0	0	0	0	0
00660	X	-	0	0	0	0	0	0
00660	Y	+	0	0	0	0	0	0
00660	Y	-	0	0	0	0	0	0
00661	X	+	0	0	0	0	0	0
00661	X	-	0	0	0	0	0	0
00661	Y	+	0	0	0	0	0	0
00661	Y	-	0	0	0	0	0	0
00662	X	+	0	0	0	0	0	0
00662	X	-	0	0	0	0	0	0
00662	Y	+	0	0	0	0	0	0
00662	Y	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00663	X	+	0	0	0	0	0	0
00663	X	-	0	0	0	0	0	0
00663	Y	+	0	0	0	0	0	0
00663	Y	-	0	0	0	0	0	0
00664	X	+	0	0	0	0	0	0
00664	X	-	0	0	0	0	0	0
00664	Y	+	0	0	0	0	0	0
00664	Y	-	0	0	0	0	0	0
00665	X	+	0	0	0	0	0	0
00665	X	-	0	0	0	0	0	0
00665	Y	+	0	0	0	0	0	0
00665	Y	-	0	0	0	0	0	0
00666	X	+	2	1	0	0	0	0
00666	X	-	-2	-1	0	0	0	0
00666	Y	+	5	1	0	0	0	0
00666	Y	-	-5	-1	0	0	0	0
00667	X	+	1	-1	0	0	0	0
00667	X	-	-1	1	0	0	0	0
00667	Y	+	4	1	0	0	0	0
00667	Y	-	-4	-1	0	0	0	0
00668	X	+	0	0	0	0	0	0
00668	X	-	0	0	0	0	0	0
00668	Y	+	0	0	0	0	0	0
00668	Y	-	0	0	0	0	0	0
00669	X	+	0	0	0	0	0	0
00669	X	-	0	0	0	0	0	0
00669	Y	+	0	0	0	0	0	0
00669	Y	-	0	0	0	0	0	0
00670	X	+	0	0	0	0	0	0
00670	X	-	0	0	0	0	0	0
00670	Y	+	0	0	0	0	0	0
00670	Y	-	0	0	0	0	0	0
00671	X	+	0	0	0	0	0	0
00671	X	-	0	0	0	0	0	0
00671	Y	+	0	0	0	0	0	0
00671	Y	-	0	0	0	0	0	0
00672	X	+	0	0	0	0	0	0
00672	X	-	0	0	0	0	0	0
00672	Y	+	0	0	0	0	0	0
00672	Y	-	0	0	0	0	0	0
00673	X	+	0	0	0	0	0	0
00673	X	-	0	0	0	0	0	0
00673	Y	+	0	0	0	0	0	0
00673	Y	-	0	0	0	0	0	0
00674	X	+	0	0	0	0	0	0
00674	X	-	0	0	0	0	0	0
00674	Y	+	0	0	0	0	0	0
00674	Y	-	0	0	0	0	0	0
00675	X	+	0	0	0	0	0	0
00675	X	-	0	0	0	0	0	0
00675	Y	+	0	0	0	0	0	0
00675	Y	-	0	0	0	0	0	0
00676	X	+	0	0	0	0	0	0
00676	X	-	0	0	0	0	0	0
00676	Y	+	0	0	0	0	0	0
00676	Y	-	0	0	0	0	0	0
00677	X	+	0	0	0	0	0	0
00677	X	-	0	0	0	0	0	0
00677	Y	+	0	0	0	0	0	0
00677	Y	-	0	0	0	0	0	0
00678	X	+	2	1	0	0	0	0
00678	X	-	-2	-1	0	0	0	0
00678	Y	+	5	0	0	0	0	0
00678	Y	-	-5	0	0	0	0	0
00679	X	+	1	-1	0	0	0	0
00679	X	-	-1	1	0	0	0	0
00679	Y	+	4	2	0	0	0	0
00679	Y	-	-4	-2	0	0	0	0
00680	X	+	-4	2	0	0	0	0
00680	X	-	4	-2	0	0	0	0
00680	Y	+	-11	3	0	0	0	0
00680	Y	-	11	-3	0	0	0	0
00681	X	+	-1	0	0	0	0	0
00681	X	-	1	0	0	0	0	0
00681	Y	+	-2	0	0	0	0	0
00681	Y	-	2	0	0	0	0	0
00682	X	+	0	0	0	0	0	0
00682	X	-	0	0	0	0	0	0
00682	Y	+	0	0	0	0	0	0
00682	Y	-	0	0	0	0	0	0
00683	X	+	0	0	0	0	0	0
00683	X	-	0	0	0	0	0	0
00683	Y	+	0	0	0	0	0	0
00683	Y	-	0	0	0	0	0	0
00684	X	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00684	X	-	0	0	0	0	0	0
00684	Y	+	0	0	0	0	0	0
00684	Y	-	0	0	0	0	0	0
00685	X	+	0	0	0	0	0	0
00685	X	-	0	0	0	0	0	0
00685	Y	+	0	0	0	0	0	0
00685	Y	-	0	0	0	0	0	0
00686	X	+	0	0	0	0	0	0
00686	X	-	0	0	0	0	0	0
00686	Y	+	0	0	0	0	0	0
00686	Y	-	0	0	0	0	0	0
00687	X	+	0	0	0	0	0	0
00687	X	-	0	0	0	0	0	0
00687	Y	+	0	0	0	0	0	0
00687	Y	-	0	0	0	0	0	0
00688	X	+	0	0	0	0	0	0
00688	X	-	0	0	0	0	0	0
00688	Y	+	0	0	0	0	0	0
00688	Y	-	0	0	0	0	0	0
00689	X	+	0	0	0	0	0	0
00689	X	-	0	0	0	0	0	0
00689	Y	+	0	0	0	0	0	0
00689	Y	-	0	0	0	0	0	0
00690	X	+	0	0	0	0	0	0
00690	X	-	0	0	0	0	0	0
00690	Y	+	0	0	0	0	0	0
00690	Y	-	0	0	0	0	0	0
00691	X	+	0	0	0	0	0	0
00691	X	-	0	0	0	0	0	0
00691	Y	+	0	0	0	0	0	0
00691	Y	-	0	0	0	0	0	0
00692	X	+	-4	2	0	0	0	0
00692	X	-	4	-2	0	0	0	0
00692	Y	+	-11	3	0	0	0	0
00692	Y	-	11	-3	0	0	0	0
00693	X	+	-1	0	0	0	0	0
00693	X	-	1	0	0	0	0	0
00693	Y	+	-2	0	0	0	0	0
00693	Y	-	2	0	0	0	0	0
00694	X	+	0	0	0	0	0	0
00694	X	-	0	0	0	0	0	0
00694	Y	+	0	0	0	0	0	0
00694	Y	-	0	0	0	0	0	0
00695	X	+	0	0	0	0	0	0
00695	X	-	0	0	0	0	0	0
00695	Y	+	0	0	0	0	0	0
00695	Y	-	0	0	0	0	0	0
00696	X	+	0	0	0	0	0	0
00696	X	-	0	0	0	0	0	0
00696	Y	+	0	0	0	0	0	0
00696	Y	-	0	0	0	0	0	0
00697	X	+	0	0	0	0	0	0
00697	X	-	0	0	0	0	0	0
00697	Y	+	0	0	0	0	0	0
00697	Y	-	0	0	0	0	0	0
00698	X	+	0	0	0	0	0	0
00698	X	-	0	0	0	0	0	0
00698	Y	+	0	0	0	0	0	0
00698	Y	-	0	0	0	0	0	0
00699	X	+	0	0	0	0	0	0
00699	X	-	0	0	0	0	0	0
00699	Y	+	0	0	0	0	0	0
00699	Y	-	0	0	0	0	0	0
00700	X	+	0	0	0	0	0	0
00700	X	-	0	0	0	0	0	0
00700	Y	+	0	0	0	0	0	0
00700	Y	-	0	0	0	0	0	0
00701	X	+	0	0	0	0	0	0
00701	X	-	0	0	0	0	0	0
00701	Y	+	0	0	0	0	0	0
00701	Y	-	0	0	0	0	0	0
00702	X	+	0	0	0	0	0	0
00702	X	-	0	0	0	0	0	0
00702	Y	+	0	0	0	0	0	0
00702	Y	-	0	0	0	0	0	0
00703	X	+	0	0	0	0	0	0
00703	X	-	0	0	0	0	0	0
00703	Y	+	0	0	0	0	0	0
00703	Y	-	0	0	0	0	0	0
00704	X	+	-4	2	0	0	0	0
00704	X	-	4	-2	0	0	0	0
00704	Y	+	-11	3	0	0	0	0
00704	Y	-	11	-3	0	0	0	0
00705	X	+	-1	0	0	0	0	0
00705	X	-	1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00705	Y	+	-2	0	0	0	0	0
00705	Y	-	2	0	0	0	0	0
00706	X	+	0	0	0	0	0	0
00706	X	-	0	0	0	0	0	0
00706	Y	+	0	0	0	0	0	0
00706	Y	-	0	0	0	0	0	0
00707	X	+	0	0	0	0	0	0
00707	X	-	0	0	0	0	0	0
00707	Y	+	0	0	0	0	0	0
00707	Y	-	0	0	0	0	0	0
00708	X	+	0	0	0	0	0	0
00708	X	-	0	0	0	0	0	0
00708	Y	+	0	0	0	0	0	0
00708	Y	-	0	0	0	0	0	0
00709	X	+	0	0	0	0	0	0
00709	X	-	0	0	0	0	0	0
00709	Y	+	0	0	0	0	0	0
00709	Y	-	0	0	0	0	0	0
00710	X	+	0	0	0	0	0	0
00710	X	-	0	0	0	0	0	0
00710	Y	+	0	0	0	0	0	0
00710	Y	-	0	0	0	0	0	0
00711	X	+	0	0	0	0	0	0
00711	X	-	0	0	0	0	0	0
00711	Y	+	0	0	0	0	0	0
00711	Y	-	0	0	0	0	0	0
00712	X	+	0	0	0	0	0	0
00712	X	-	0	0	0	0	0	0
00712	Y	+	0	0	0	0	0	0
00712	Y	-	0	0	0	0	0	0
00713	X	+	0	0	0	0	0	0
00713	X	-	0	0	0	0	0	0
00713	Y	+	0	0	0	0	0	0
00713	Y	-	0	0	0	0	0	0
00714	X	+	0	0	0	0	0	0
00714	X	-	0	0	0	0	0	0
00714	Y	+	0	0	0	0	0	0
00714	Y	-	0	0	0	0	0	0
00715	X	+	0	0	0	0	0	0
00715	X	-	0	0	0	0	0	0
00715	Y	+	0	0	0	0	0	0
00715	Y	-	0	0	0	0	0	0
00716	X	+	-4	1	0	0	0	0
00716	X	-	4	-1	0	0	0	0
00716	Y	+	-13	0	0	0	0	0
00716	Y	-	13	0	0	0	0	0
00717	X	+	1	0	0	0	0	0
00717	X	-	-1	0	0	0	0	0
00717	Y	+	2	1	0	0	0	0
00717	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
00718	X	+	4	-3	0	0	0	0
00718	X	-	-4	3	0	0	0	0
00718	Y	+	12	-8	0	0	0	0
00718	Y	-	-12	8	0	0	0	0
00719	X	+	0	0	0	0	0	0
00719	X	-	0	0	0	0	0	0
00719	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00719	Y	-	0	1	0	0	0	0
00720	X	+	0	0	0	0	0	0
00720	X	-	0	0	0	0	0	0
00720	Y	+	0	0	0	0	0	0
00720	Y	-	0	0	0	0	0	0
00721	X	+	0	0	0	0	0	0
00721	X	-	0	0	0	0	0	0
00721	Y	+	0	0	0	0	0	0
00721	Y	-	0	0	0	0	0	0
00722	X	+	0	0	0	0	0	0
00722	X	-	0	0	0	0	0	0
00722	Y	+	0	0	0	0	0	0
00722	Y	-	0	0	0	0	0	0
00723	X	+	0	0	0	0	0	0
00723	X	-	0	0	0	0	0	0
00723	Y	+	0	0	0	0	0	0
00723	Y	-	0	0	0	0	0	0
00724	X	+	0	0	0	0	0	0
00724	X	-	0	0	0	0	0	0
00724	Y	+	0	0	0	0	0	0
00724	Y	-	0	0	0	0	0	0
00725	X	+	0	0	0	0	0	0
00725	X	-	0	0	0	0	0	0
00725	Y	+	0	0	0	0	0	0
00725	Y	-	0	0	0	0	0	0
00726	X	+	0	0	0	0	0	0
00726	X	-	0	0	0	0	0	0
00726	Y	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00726	Y	-	0	0	0	0	0	0
00727	X	+	0	0	0	0	0	0
00727	X	-	0	0	0	0	0	0
00727	Y	+	0	0	0	0	0	0
00727	Y	-	0	0	0	0	0	0
00728	X	+	0	0	0	0	0	0
00728	X	-	0	0	0	0	0	0
00728	Y	+	0	0	0	0	0	0
00728	Y	-	0	0	0	0	0	0
00729	X	+	1	0	0	0	0	0
00729	X	-	-1	0	0	0	0	0
00729	Y	+	2	1	0	0	0	0
00729	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
00730	X	+	4	-3	0	0	0	0
00730	X	-	-4	3	0	0	0	0
00730	Y	+	11	-8	0	0	0	0
00730	Y	-	-11	8	0	0	0	0
00731	X	+	0	0	0	0	0	0
00731	X	-	0	0	0	0	0	0
00731	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00731	Y	-	0	1	0	0	0	0
00732	X	+	0	0	0	0	0	0
00732	X	-	0	0	0	0	0	0
00732	Y	+	0	0	0	0	0	0
00732	Y	-	0	0	0	0	0	0
00733	X	+	0	0	0	0	0	0
00733	X	-	0	0	0	0	0	0
00733	Y	+	0	0	0	0	0	0
00733	Y	-	0	0	0	0	0	0
00734	X	+	0	0	0	0	0	0
00734	X	-	0	0	0	0	0	0
00734	Y	+	0	0	0	0	0	0
00734	Y	-	0	0	0	0	0	0
00735	X	+	0	0	0	0	0	0
00735	X	-	0	0	0	0	0	0
00735	Y	+	0	0	0	0	0	0
00735	Y	-	0	0	0	0	0	0
00736	X	+	0	0	0	0	0	0
00736	X	-	0	0	0	0	0	0
00736	Y	+	0	0	0	0	0	0
00736	Y	-	0	0	0	0	0	0
00737	X	+	0	0	0	0	0	0
00737	X	-	0	0	0	0	0	0
00737	Y	+	0	0	0	0	0	0
00737	Y	-	0	0	0	0	0	0
00738	X	+	0	0	0	0	0	0
00738	X	-	0	0	0	0	0	0
00738	Y	+	0	0	0	0	0	0
00738	Y	-	0	0	0	0	0	0
00739	X	+	0	0	0	0	0	0
00739	X	-	0	0	0	0	0	0
00739	Y	+	0	0	0	0	0	0
00739	Y	-	0	0	0	0	0	0
00740	X	+	0	0	0	0	0	0
00740	X	-	0	0	0	0	0	0
00740	Y	+	0	0	0	0	0	0
00740	Y	-	0	0	0	0	0	0
00741	X	+	1	0	0	0	0	0
00741	X	-	-1	0	0	0	0	0
00741	Y	+	2	0	0	0	0	0
00741	Y	-	-2	0	0	0	0	0
00742	X	+	4	-2	0	0	0	0
00742	X	-	-4	2	0	0	0	0
00742	Y	+	11	-6	0	0	0	0
00742	Y	-	-11	6	0	0	0	0
00743	X	+	0	0	0	0	0	0
00743	X	-	0	0	0	0	0	0
00743	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00743	Y	-	0	1	0	0	0	0
00744	X	+	0	0	0	0	0	0
00744	X	-	0	0	0	0	0	0
00744	Y	+	0	0	0	0	0	0
00744	Y	-	0	0	0	0	0	0
00745	X	+	0	0	0	0	0	0
00745	X	-	0	0	0	0	0	0
00745	Y	+	0	0	0	0	0	0
00745	Y	-	0	0	0	0	0	0
00746	X	+	0	0	0	0	0	0
00746	X	-	0	0	0	0	0	0
00746	Y	+	0	0	0	0	0	0
00746	Y	-	0	0	0	0	0	0
00747	X	+	0	0	0	0	0	0
00747	X	-	0	0	0	0	0	0
00747	Y	+	0	0	0	0	0	0
00747	Y	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00748	X	+	0	0	0	0	0	0
00748	X	-	0	0	0	0	0	0
00748	Y	+	0	0	0	0	0	0
00748	Y	-	0	0	0	0	0	0
00749	X	+	0	0	0	0	0	0
00749	X	-	0	0	0	0	0	0
00749	Y	+	0	0	0	0	0	0
00749	Y	-	0	0	0	0	0	0
00750	X	+	0	0	0	0	0	0
00750	X	-	0	0	0	0	0	0
00750	Y	+	0	0	0	0	0	0
00750	Y	-	0	0	0	0	0	0
00751	X	+	0	0	0	0	0	0
00751	X	-	0	0	0	0	0	0
00751	Y	+	0	0	0	0	0	0
00751	Y	-	0	0	0	0	0	0
00752	X	+	0	0	0	0	0	0
00752	X	-	0	0	0	0	0	0
00752	Y	+	0	0	0	0	0	0
00752	Y	-	0	0	0	0	0	0
00753	X	+	1	0	0	0	0	0
00753	X	-	-1	0	0	0	0	0
00753	Y	+	3	0	0	0	0	0
00753	Y	-	-3	0	0	0	0	0
00754	X	+	5	-2	0	0	0	0
00754	X	-	-5	2	0	0	0	0
00754	Y	+	15	-5	0	0	0	0
00754	Y	-	-15	5	0	0	0	0
00755	X	+	0	-5	0	0	0	0
00755	X	-	0	5	0	0	0	0
00755	Y	+	-1	-15	0	0	0	0
00755	Y	-	1	15	0	0	0	0
00756	X	+	-1	3	0	0	0	0
00756	X	-	1	-3	0	0	0	0
00756	Y	+	-2	9	0	0	0	0
00756	Y	-	2	-9	0	0	0	0
00757	X	+	0	0	0	0	0	0
00757	X	-	0	0	0	0	0	0
00757	Y	+	0	0	0	0	0	0
00757	Y	-	0	0	0	0	0	0
00758	X	+	0	0	0	0	0	0
00758	X	-	0	0	0	0	0	0
00758	Y	+	0	0	0	0	0	0
00758	Y	-	0	0	0	0	0	0
00759	X	+	0	0	0	0	0	0
00759	X	-	0	0	0	0	0	0
00759	Y	+	0	0	0	0	0	0
00759	Y	-	0	0	0	0	0	0
00760	X	+	0	0	0	0	0	0
00760	X	-	0	0	0	0	0	0
00760	Y	+	0	0	0	0	0	0
00760	Y	-	0	0	0	0	0	0
00761	X	+	0	0	0	0	0	0
00761	X	-	0	0	0	0	0	0
00761	Y	+	0	0	0	0	0	0
00761	Y	-	0	0	0	0	0	0
00762	X	+	0	0	0	0	0	0
00762	X	-	0	0	0	0	0	0
00762	Y	+	0	0	0	0	0	0
00762	Y	-	0	0	0	0	0	0
00763	X	+	0	0	0	0	0	0
00763	X	-	0	0	0	0	0	0
00763	Y	+	0	0	0	0	0	0
00763	Y	-	0	0	0	0	0	0
00764	X	+	0	0	0	0	0	0
00764	X	-	0	0	0	0	0	0
00764	Y	+	0	0	0	0	0	0
00764	Y	-	0	0	0	0	0	0
00765	X	+	0	0	0	0	0	0
00765	X	-	0	0	0	0	0	0
00765	Y	+	0	0	0	0	0	0
00765	Y	-	0	0	0	0	0	0
00766	X	+	0	0	0	0	0	0
00766	X	-	0	0	0	0	0	0
00766	Y	+	0	0	0	0	0	0
00766	Y	-	0	0	0	0	0	0
00767	X	+	0	-4	0	0	0	0
00767	X	-	0	4	0	0	0	0
00767	Y	+	-1	-13	0	0	0	0
00767	Y	-	1	13	0	0	0	0
00768	X	+	-1	3	0	0	0	0
00768	X	-	1	-3	0	0	0	0
00768	Y	+	-2	8	0	0	0	0
00768	Y	-	2	-8	0	0	0	0
00769	X	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00769	X	-	0	0	0	0	0	0
00769	Y	+	0	0	0	0	0	0
00769	Y	-	0	0	0	0	0	0
00770	X	+	0	0	0	0	0	0
00770	X	-	0	0	0	0	0	0
00770	Y	+	0	0	0	0	0	0
00770	Y	-	0	0	0	0	0	0
00771	X	+	0	0	0	0	0	0
00771	X	-	0	0	0	0	0	0
00771	Y	+	0	0	0	0	0	0
00771	Y	-	0	0	0	0	0	0
00772	X	+	0	0	0	0	0	0
00772	X	-	0	0	0	0	0	0
00772	Y	+	0	0	0	0	0	0
00772	Y	-	0	0	0	0	0	0
00773	X	+	0	0	0	0	0	0
00773	X	-	0	0	0	0	0	0
00773	Y	+	0	0	0	0	0	0
00773	Y	-	0	0	0	0	0	0
00774	X	+	0	0	0	0	0	0
00774	X	-	0	0	0	0	0	0
00774	Y	+	0	0	0	0	0	0
00774	Y	-	0	0	0	0	0	0
00775	X	+	0	0	0	0	0	0
00775	X	-	0	0	0	0	0	0
00775	Y	+	0	0	0	0	0	0
00775	Y	-	0	0	0	0	0	0
00776	X	+	0	0	0	0	0	0
00776	X	-	0	0	0	0	0	0
00776	Y	+	0	0	0	0	0	0
00776	Y	-	0	0	0	0	0	0
00777	X	+	0	0	0	0	0	0
00777	X	-	0	0	0	0	0	0
00777	Y	+	0	0	0	0	0	0
00777	Y	-	0	0	0	0	0	0
00778	X	+	0	0	0	0	0	0
00778	X	-	0	0	0	0	0	0
00778	Y	+	0	0	0	0	0	0
00778	Y	-	0	0	0	0	0	0
00779	X	+	0	-4	0	0	0	0
00779	X	-	0	4	0	0	0	0
00779	Y	+	-1	-14	0	0	0	0
00779	Y	-	1	14	0	0	0	0
00780	X	+	-1	3	0	0	0	0
00780	X	-	1	-3	0	0	0	0
00780	Y	+	-2	8	0	0	0	0
00780	Y	-	2	-8	0	0	0	0
00781	X	+	0	0	0	0	0	0
00781	X	-	0	0	0	0	0	0
00781	Y	+	0	0	0	0	0	0
00781	Y	-	0	0	0	0	0	0
00782	X	+	0	0	0	0	0	0
00782	X	-	0	0	0	0	0	0
00782	Y	+	0	0	0	0	0	0
00782	Y	-	0	0	0	0	0	0
00783	X	+	0	0	0	0	0	0
00783	X	-	0	0	0	0	0	0
00783	Y	+	0	0	0	0	0	0
00783	Y	-	0	0	0	0	0	0
00784	X	+	0	0	0	0	0	0
00784	X	-	0	0	0	0	0	0
00784	Y	+	0	0	0	0	0	0
00784	Y	-	0	0	0	0	0	0
00785	X	+	0	0	0	0	0	0
00785	X	-	0	0	0	0	0	0
00785	Y	+	0	0	0	0	0	0
00785	Y	-	0	0	0	0	0	0
00786	X	+	0	0	0	0	0	0
00786	X	-	0	0	0	0	0	0
00786	Y	+	0	0	0	0	0	0
00786	Y	-	0	0	0	0	0	0
00787	X	+	0	0	0	0	0	0
00787	X	-	0	0	0	0	0	0
00787	Y	+	0	0	0	0	0	0
00787	Y	-	0	0	0	0	0	0
00788	X	+	0	0	0	0	0	0
00788	X	-	0	0	0	0	0	0
00788	Y	+	0	0	0	0	0	0
00788	Y	-	0	0	0	0	0	0
00789	X	+	0	0	0	0	0	0
00789	X	-	0	0	0	0	0	0
00789	Y	+	0	0	0	0	0	0
00789	Y	-	0	0	0	0	0	0
00790	X	+	0	0	0	0	0	0
00790	X	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00790	Y	+	0	0	0	0	0	0
00790	Y	-	0	0	0	0	0	0
00791	X	+	0	-5	0	0	0	0
00791	X	-	0	5	0	0	0	0
00791	Y	+	-1	-16	0	0	0	0
00791	Y	-	1	16	0	0	0	0
00792	X	+	0	0	0	0	0	0
00792	X	-	0	0	0	0	0	0
00792	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00792	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00793	X	+	1	0	0	0	0	0
00793	X	-	-1	0	0	0	0	0
00793	Y	+	3	2	0	0	0	0
00793	Y	-	-3	-2	0	0	0	0
00794	X	+	0	0	0	0	0	0
00794	X	-	0	0	0	0	0	0
00794	Y	+	0	0	0	0	0	0
00794	Y	-	0	0	0	0	0	0
00795	X	+	0	0	0	0	0	0
00795	X	-	0	0	0	0	0	0
00795	Y	+	0	0	0	0	0	0
00795	Y	-	0	0	0	0	0	0
00796	X	+	0	0	0	0	0	0
00796	X	-	0	0	0	0	0	0
00796	Y	+	0	0	0	0	0	0
00796	Y	-	0	0	0	0	0	0
00797	X	+	0	0	0	0	0	0
00797	X	-	0	0	0	0	0	0
00797	Y	+	0	0	0	0	0	0
00797	Y	-	0	0	0	0	0	0
00798	X	+	0	0	0	0	0	0
00798	X	-	0	0	0	0	0	0
00798	Y	+	0	0	0	0	0	0
00798	Y	-	0	0	0	0	0	0
00799	X	+	0	0	0	0	0	0
00799	X	-	0	0	0	0	0	0
00799	Y	+	0	0	0	0	0	0
00799	Y	-	0	0	0	0	0	0
00800	X	+	0	0	0	0	0	0
00800	X	-	0	0	0	0	0	0
00800	Y	+	0	0	0	0	0	0
00800	Y	-	0	0	0	0	0	0
00801	X	+	0	0	0	0	0	0
00801	X	-	0	0	0	0	0	0
00801	Y	+	0	0	0	0	0	0
00801	Y	-	0	0	0	0	0	0
00802	X	+	0	0	0	0	0	0
00802	X	-	0	0	0	0	0	0
00802	Y	+	0	0	0	0	0	0
00802	Y	-	0	0	0	0	0	0
00803	X	+	0	0	0	0	0	0
00803	X	-	0	0	0	0	0	0
00803	Y	+	0	0	0	0	0	0
00803	Y	-	0	0	0	0	0	0
00804	X	+	0	0	0	0	0	0
00804	X	-	0	0	0	0	0	0
00804	Y	+	1	0	0	0	0	0
00804	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00805	X	+	1	-1	0	0	0	0
00805	X	-	-1	1	0	0	0	0
00805	Y	+	3	-1	0	0	0	0
00805	Y	-	-3	1	0	0	0	0
00806	X	+	0	0	0	0	0	0
00806	X	-	0	0	0	0	0	0
00806	Y	+	0	0	0	0	0	0
00806	Y	-	0	0	0	0	0	0
00807	X	+	0	0	0	0	0	0
00807	X	-	0	0	0	0	0	0
00807	Y	+	0	0	0	0	0	0
00807	Y	-	0	0	0	0	0	0
00808	X	+	0	0	0	0	0	0
00808	X	-	0	0	0	0	0	0
00808	Y	+	0	0	0	0	0	0
00808	Y	-	0	0	0	0	0	0
00809	X	+	0	0	0	0	0	0
00809	X	-	0	0	0	0	0	0
00809	Y	+	0	0	0	0	0	0
00809	Y	-	0	0	0	0	0	0
00810	X	+	0	0	0	0	0	0
00810	X	-	0	0	0	0	0	0
00810	Y	+	0	0	0	0	0	0
00810	Y	-	0	0	0	0	0	0
00811	X	+	0	0	0	0	0	0
00811	X	-	0	0	0	0	0	0
00811	Y	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00811	Y	-	0	0	0	0	0	0
00812	X	+	0	0	0	0	0	0
00812	X	-	0	0	0	0	0	0
00812	Y	+	0	0	0	0	0	0
00812	Y	-	0	0	0	0	0	0
00813	X	+	0	0	0	0	0	0
00813	X	-	0	0	0	0	0	0
00813	Y	+	0	0	0	0	0	0
00813	Y	-	0	0	0	0	0	0
00814	X	+	0	0	0	0	0	0
00814	X	-	0	0	0	0	0	0
00814	Y	+	0	0	0	0	0	0
00814	Y	-	0	0	0	0	0	0
00815	X	+	0	0	0	0	0	0
00815	X	-	0	0	0	0	0	0
00815	Y	+	0	0	0	0	0	0
00815	Y	-	0	0	0	0	0	0
00816	X	+	0	0	0	0	0	0
00816	X	-	0	0	0	0	0	0
00816	Y	+	1	0	0	0	0	0
00816	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00817	X	+	1	-1	0	0	0	0
00817	X	-	-1	1	0	0	0	0
00817	Y	+	3	-1	0	0	0	0
00817	Y	-	-3	1	0	0	0	0
00818	X	+	0	0	0	0	0	0
00818	X	-	0	0	0	0	0	0
00818	Y	+	0	0	0	0	0	0
00818	Y	-	0	0	0	0	0	0
00819	X	+	0	0	0	0	0	0
00819	X	-	0	0	0	0	0	0
00819	Y	+	0	0	0	0	0	0
00819	Y	-	0	0	0	0	0	0
00820	X	+	0	0	0	0	0	0
00820	X	-	0	0	0	0	0	0
00820	Y	+	0	0	0	0	0	0
00820	Y	-	0	0	0	0	0	0
00821	X	+	0	0	0	0	0	0
00821	X	-	0	0	0	0	0	0
00821	Y	+	0	0	0	0	0	0
00821	Y	-	0	0	0	0	0	0
00822	X	+	0	0	0	0	0	0
00822	X	-	0	0	0	0	0	0
00822	Y	+	0	0	0	0	0	0
00822	Y	-	0	0	0	0	0	0
00823	X	+	0	0	0	0	0	0
00823	X	-	0	0	0	0	0	0
00823	Y	+	0	0	0	0	0	0
00823	Y	-	0	0	0	0	0	0
00824	X	+	0	0	0	0	0	0
00824	X	-	0	0	0	0	0	0
00824	Y	+	0	0	0	0	0	0
00824	Y	-	0	0	0	0	0	0
00825	X	+	0	0	0	0	0	0
00825	X	-	0	0	0	0	0	0
00825	Y	+	0	0	0	0	0	0
00825	Y	-	0	0	0	0	0	0
00826	X	+	0	0	0	0	0	0
00826	X	-	0	0	0	0	0	0
00826	Y	+	0	0	0	0	0	0
00826	Y	-	0	0	0	0	0	0
00827	X	+	0	0	0	0	0	0
00827	X	-	0	0	0	0	0	0
00827	Y	+	0	0	0	0	0	0
00827	Y	-	0	0	0	0	0	0
00828	X	+	0	0	0	0	0	0
00828	X	-	0	0	0	0	0	0
00828	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00828	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00829	X	+	2	1	0	0	0	0
00829	X	-	-2	-1	0	0	0	0
00829	Y	+	5	3	0	0	0	0
00829	Y	-	-5	-3	0	0	0	0
00830	X	+	-1	-5	0	0	0	0
00830	X	-	1	5	0	0	0	0
00830	Y	+	-1	-14	0	0	0	0
00830	Y	-	1	14	0	0	0	0
00831	X	+	0	2	0	0	0	0
00831	X	-	0	-2	0	0	0	0
00831	Y	+	0	5	0	0	0	0
00831	Y	-	0	-5	0	0	0	0
00832	X	+	0	0	0	0	0	0
00832	X	-	0	0	0	0	0	0
00832	Y	+	0	0	0	0	0	0
00832	Y	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00833	X	+	0	0	0	0	0	0
00833	X	-	0	0	0	0	0	0
00833	Y	+	0	0	0	0	0	0
00833	Y	-	0	0	0	0	0	0
00834	X	+	0	0	0	0	0	0
00834	X	-	0	0	0	0	0	0
00834	Y	+	0	0	0	0	0	0
00834	Y	-	0	0	0	0	0	0
00835	X	+	0	0	0	0	0	0
00835	X	-	0	0	0	0	0	0
00835	Y	+	0	0	0	0	0	0
00835	Y	-	0	0	0	0	0	0
00836	X	+	0	0	0	0	0	0
00836	X	-	0	0	0	0	0	0
00836	Y	+	0	0	0	0	0	0
00836	Y	-	0	0	0	0	0	0
00837	X	+	0	0	0	0	0	0
00837	X	-	0	0	0	0	0	0
00837	Y	+	0	0	0	0	0	0
00837	Y	-	0	0	0	0	0	0
00838	X	+	0	0	0	0	0	0
00838	X	-	0	0	0	0	0	0
00838	Y	+	0	0	0	0	0	0
00838	Y	-	0	0	0	0	0	0
00839	X	+	0	0	0	0	0	0
00839	X	-	0	0	0	0	0	0
00839	Y	+	0	0	0	0	0	0
00839	Y	-	0	0	0	0	0	0
00840	X	+	0	0	0	0	0	0
00840	X	-	0	0	0	0	0	0
00840	Y	+	0	0	0	0	0	0
00840	Y	-	0	0	0	0	0	0
00841	X	+	0	0	0	0	0	0
00841	X	-	0	0	0	0	0	0
00841	Y	+	0	0	0	0	0	0
00841	Y	-	0	0	0	0	0	0
00842	X	+	-1	-4	0	0	0	0
00842	X	-	1	4	0	0	0	0
00842	Y	+	-2	-12	0	0	0	0
00842	Y	-	2	12	0	0	0	0
00843	X	+	0	2	0	0	0	0
00843	X	-	0	-2	0	0	0	0
00843	Y	+	0	5	0	0	0	0
00843	Y	-	0	-5	0	0	0	0
00844	X	+	0	0	0	0	0	0
00844	X	-	0	0	0	0	0	0
00844	Y	+	0	0	0	0	0	0
00844	Y	-	0	0	0	0	0	0
00845	X	+	0	0	0	0	0	0
00845	X	-	0	0	0	0	0	0
00845	Y	+	0	0	0	0	0	0
00845	Y	-	0	0	0	0	0	0
00846	X	+	0	0	0	0	0	0
00846	X	-	0	0	0	0	0	0
00846	Y	+	0	0	0	0	0	0
00846	Y	-	0	0	0	0	0	0
00847	X	+	0	0	0	0	0	0
00847	X	-	0	0	0	0	0	0
00847	Y	+	0	0	0	0	0	0
00847	Y	-	0	0	0	0	0	0
00848	X	+	0	0	0	0	0	0
00848	X	-	0	0	0	0	0	0
00848	Y	+	0	0	0	0	0	0
00848	Y	-	0	0	0	0	0	0
00849	X	+	0	0	0	0	0	0
00849	X	-	0	0	0	0	0	0
00849	Y	+	0	0	0	0	0	0
00849	Y	-	0	0	0	0	0	0
00850	X	+	0	0	0	0	0	0
00850	X	-	0	0	0	0	0	0
00850	Y	+	0	0	0	0	0	0
00850	Y	-	0	0	0	0	0	0
00851	X	+	0	0	0	0	0	0
00851	X	-	0	0	0	0	0	0
00851	Y	+	0	0	0	0	0	0
00851	Y	-	0	0	0	0	0	0
00852	X	+	0	0	0	0	0	0
00852	X	-	0	0	0	0	0	0
00852	Y	+	0	0	0	0	0	0
00852	Y	-	0	0	0	0	0	0
00853	X	+	0	0	0	0	0	0
00853	X	-	0	0	0	0	0	0
00853	Y	+	0	0	0	0	0	0
00853	Y	-	0	0	0	0	0	0
00854	X	+	-1	-4	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00854	X	-	1	4	0	0	0	0
00854	Y	+	-2	-12	0	0	0	0
00854	Y	-	2	12	0	0	0	0
00855	X	+	0	2	0	0	0	0
00855	X	-	0	-2	0	0	0	0
00855	Y	+	0	5	0	0	0	0
00855	Y	-	0	-5	0	0	0	0
00856	X	+	0	0	0	0	0	0
00856	X	-	0	0	0	0	0	0
00856	Y	+	0	0	0	0	0	0
00856	Y	-	0	0	0	0	0	0
00857	X	+	0	0	0	0	0	0
00857	X	-	0	0	0	0	0	0
00857	Y	+	0	0	0	0	0	0
00857	Y	-	0	0	0	0	0	0
00858	X	+	0	0	0	0	0	0
00858	X	-	0	0	0	0	0	0
00858	Y	+	0	0	0	0	0	0
00858	Y	-	0	0	0	0	0	0
00859	X	+	0	0	0	0	0	0
00859	X	-	0	0	0	0	0	0
00859	Y	+	0	0	0	0	0	0
00859	Y	-	0	0	0	0	0	0
00860	X	+	0	0	0	0	0	0
00860	X	-	0	0	0	0	0	0
00860	Y	+	0	0	0	0	0	0
00860	Y	-	0	0	0	0	0	0
00861	X	+	0	0	0	0	0	0
00861	X	-	0	0	0	0	0	0
00861	Y	+	0	0	0	0	0	0
00861	Y	-	0	0	0	0	0	0
00862	X	+	0	0	0	0	0	0
00862	X	-	0	0	0	0	0	0
00862	Y	+	0	0	0	0	0	0
00862	Y	-	0	0	0	0	0	0
00863	X	+	0	0	0	0	0	0
00863	X	-	0	0	0	0	0	0
00863	Y	+	0	0	0	0	0	0
00863	Y	-	0	0	0	0	0	0
00864	X	+	0	0	0	0	0	0
00864	X	-	0	0	0	0	0	0
00864	Y	+	0	0	0	0	0	0
00864	Y	-	0	0	0	0	0	0
00865	X	+	0	0	0	0	0	0
00865	X	-	0	0	0	0	0	0
00865	Y	+	0	0	0	0	0	0
00865	Y	-	0	0	0	0	0	0
00866	X	+	-1	-5	0	0	0	0
00866	X	-	1	5	0	0	0	0
00866	Y	+	-1	-15	0	0	0	0
00866	Y	-	1	15	0	0	0	0
00867	X	+	0	0	0	0	0	0
00867	X	-	0	0	0	0	0	0
00867	Y	+	0	0	0	0	0	0
00867	Y	-	0	0	0	0	0	0
00868	X	+	-1	2	0	0	0	0
00868	X	-	1	-2	0	0	0	0
00868	Y	+	-2	5	0	0	0	0
00868	Y	-	2	-5	0	0	0	0
00869	X	+	0	0	0	0	0	0
00869	X	-	0	0	0	0	0	0
00869	Y	+	0	0	0	0	0	0
00869	Y	-	0	0	0	0	0	0
00870	X	+	0	0	0	0	0	0
00870	X	-	0	0	0	0	0	0
00870	Y	+	0	0	0	0	0	0
00870	Y	-	0	0	0	0	0	0
00871	X	+	0	0	0	0	0	0
00871	X	-	0	0	0	0	0	0
00871	Y	+	0	0	0	0	0	0
00871	Y	-	0	0	0	0	0	0
00872	X	+	0	0	0	0	0	0
00872	X	-	0	0	0	0	0	0
00872	Y	+	0	0	0	0	0	0
00872	Y	-	0	0	0	0	0	0
00873	X	+	0	0	0	0	0	0
00873	X	-	0	0	0	0	0	0
00873	Y	+	0	0	0	0	0	0
00873	Y	-	0	0	0	0	0	0
00874	X	+	0	0	0	0	0	0
00874	X	-	0	0	0	0	0	0
00874	Y	+	0	0	0	0	0	0
00874	Y	-	0	0	0	0	0	0
00875	X	+	0	0	0	0	0	0
00875	X	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00875	Y	+	0	0	0	0	0	0
00875	Y	-	0	0	0	0	0	0
00876	X	+	0	0	0	0	0	0
00876	X	-	0	0	0	0	0	0
00876	Y	+	0	0	0	0	0	0
00876	Y	-	0	0	0	0	0	0
00877	X	+	0	0	0	0	0	0
00877	X	-	0	0	0	0	0	0
00877	Y	+	0	0	0	0	0	0
00877	Y	-	0	0	0	0	0	0
00878	X	+	0	0	0	0	0	0
00878	X	-	0	0	0	0	0	0
00878	Y	+	0	0	0	0	0	0
00878	Y	-	0	0	0	0	0	0
00879	X	+	0	0	0	0	0	0
00879	X	-	0	0	0	0	0	0
00879	Y	+	1	1	0	0	0	0
00879	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00880	X	+	0	0	0	0	0	0
00880	X	-	0	0	0	0	0	0
00880	Y	+	-1	2	0	0	0	0
00880	Y	-	1	-2	0	0	0	0
00881	X	+	0	0	0	0	0	0
00881	X	-	0	0	0	0	0	0
00881	Y	+	0	0	0	0	0	0
00881	Y	-	0	0	0	0	0	0
00882	X	+	0	0	0	0	0	0
00882	X	-	0	0	0	0	0	0
00882	Y	+	0	0	0	0	0	0
00882	Y	-	0	0	0	0	0	0
00883	X	+	0	0	0	0	0	0
00883	X	-	0	0	0	0	0	0
00883	Y	+	0	0	0	0	0	0
00883	Y	-	0	0	0	0	0	0
00884	X	+	0	0	0	0	0	0
00884	X	-	0	0	0	0	0	0
00884	Y	+	0	0	0	0	0	0
00884	Y	-	0	0	0	0	0	0
00885	X	+	0	0	0	0	0	0
00885	X	-	0	0	0	0	0	0
00885	Y	+	0	0	0	0	0	0
00885	Y	-	0	0	0	0	0	0
00886	X	+	0	0	0	0	0	0
00886	X	-	0	0	0	0	0	0
00886	Y	+	0	0	0	0	0	0
00886	Y	-	0	0	0	0	0	0
00887	X	+	0	0	0	0	0	0
00887	X	-	0	0	0	0	0	0
00887	Y	+	0	0	0	0	0	0
00887	Y	-	0	0	0	0	0	0
00888	X	+	0	0	0	0	0	0
00888	X	-	0	0	0	0	0	0
00888	Y	+	0	0	0	0	0	0
00888	Y	-	0	0	0	0	0	0
00889	X	+	0	0	0	0	0	0
00889	X	-	0	0	0	0	0	0
00889	Y	+	0	0	0	0	0	0
00889	Y	-	0	0	0	0	0	0
00890	X	+	0	0	0	0	0	0
00890	X	-	0	0	0	0	0	0
00890	Y	+	0	0	0	0	0	0
00890	Y	-	0	0	0	0	0	0
00891	X	+	0	0	0	0	0	0
00891	X	-	0	0	0	0	0	0
00891	Y	+	1	1	0	0	0	0
00891	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00892	X	+	0	0	0	0	0	0
00892	X	-	0	0	0	0	0	0
00892	Y	+	-1	2	0	0	0	0
00892	Y	-	1	-2	0	0	0	0
00893	X	+	0	0	0	0	0	0
00893	X	-	0	0	0	0	0	0
00893	Y	+	0	0	0	0	0	0
00893	Y	-	0	0	0	0	0	0
00894	X	+	0	0	0	0	0	0
00894	X	-	0	0	0	0	0	0
00894	Y	+	0	0	0	0	0	0
00894	Y	-	0	0	0	0	0	0
00895	X	+	0	0	0	0	0	0
00895	X	-	0	0	0	0	0	0
00895	Y	+	0	0	0	0	0	0
00895	Y	-	0	0	0	0	0	0
00896	X	+	0	0	0	0	0	0
00896	X	-	0	0	0	0	0	0
00896	Y	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00896	Y	-	0	0	0	0	0	0
00897	X	+	0	0	0	0	0	0
00897	X	-	0	0	0	0	0	0
00897	Y	+	0	0	0	0	0	0
00897	Y	-	0	0	0	0	0	0
00898	X	+	0	0	0	0	0	0
00898	X	-	0	0	0	0	0	0
00898	Y	+	0	0	0	0	0	0
00898	Y	-	0	0	0	0	0	0
00899	X	+	0	0	0	0	0	0
00899	X	-	0	0	0	0	0	0
00899	Y	+	0	0	0	0	0	0
00899	Y	-	0	0	0	0	0	0
00900	X	+	0	0	0	0	0	0
00900	X	-	0	0	0	0	0	0
00900	Y	+	0	0	0	0	0	0
00900	Y	-	0	0	0	0	0	0
00901	X	+	0	0	0	0	0	0
00901	X	-	0	0	0	0	0	0
00901	Y	+	0	0	0	0	0	0
00901	Y	-	0	0	0	0	0	0
00902	X	+	0	0	0	0	0	0
00902	X	-	0	0	0	0	0	0
00902	Y	+	0	0	0	0	0	0
00902	Y	-	0	0	0	0	0	0
00903	X	+	0	0	0	0	0	0
00903	X	-	0	0	0	0	0	0
00903	Y	+	0	0	0	0	0	0
00903	Y	-	0	0	0	0	0	0
00904	X	+	-1	2	0	0	0	0
00904	X	-	1	-2	0	0	0	0
00904	Y	+	-2	6	0	0	0	0
00904	Y	-	2	-6	0	0	0	0
00905	X	+	0	-2	0	0	0	0
00905	X	-	0	2	0	0	0	0
00905	Y	+	-1	-5	0	0	0	0
00905	Y	-	1	5	0	0	0	0
00906	X	+	0	0	0	0	0	0
00906	X	-	0	0	0	0	0	0
00906	Y	+	0	1	0	0	0	0
00906	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00907	X	+	0	0	0	0	0	0
00907	X	-	0	0	0	0	0	0
00907	Y	+	0	0	0	0	0	0
00907	Y	-	0	0	0	0	0	0
00908	X	+	0	0	0	0	0	0
00908	X	-	0	0	0	0	0	0
00908	Y	+	0	0	0	0	0	0
00908	Y	-	0	0	0	0	0	0
00909	X	+	0	0	0	0	0	0
00909	X	-	0	0	0	0	0	0
00909	Y	+	0	0	0	0	0	0
00909	Y	-	0	0	0	0	0	0
00910	X	+	0	0	0	0	0	0
00910	X	-	0	0	0	0	0	0
00910	Y	+	0	0	0	0	0	0
00910	Y	-	0	0	0	0	0	0
00911	X	+	0	0	0	0	0	0
00911	X	-	0	0	0	0	0	0
00911	Y	+	0	0	0	0	0	0
00911	Y	-	0	0	0	0	0	0
00912	X	+	0	0	0	0	0	0
00912	X	-	0	0	0	0	0	0
00912	Y	+	0	0	0	0	0	0
00912	Y	-	0	0	0	0	0	0
00913	X	+	0	0	0	0	0	0
00913	X	-	0	0	0	0	0	0
00913	Y	+	0	0	0	0	0	0
00913	Y	-	0	0	0	0	0	0
00914	X	+	0	0	0	0	0	0
00914	X	-	0	0	0	0	0	0
00914	Y	+	0	0	0	0	0	0
00914	Y	-	0	0	0	0	0	0
00915	X	+	0	0	0	0	0	0
00915	X	-	0	0	0	0	0	0
00915	Y	+	0	0	0	0	0	0
00915	Y	-	0	0	0	0	0	0
00916	X	+	0	0	0	0	0	0
00916	X	-	0	0	0	0	0	0
00916	Y	+	0	0	0	0	0	0
00916	Y	-	0	0	0	0	0	0
00917	X	+	-2	-2	0	0	0	0
00917	X	-	2	2	0	0	0	0
00917	Y	+	-5	-6	0	0	0	0
00917	Y	-	5	6	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00918	X	+	0	0	0	0	0	0
00918	X	-	0	0	0	0	0	0
00918	Y	+	-1	1	0	0	0	0
00918	Y	-	1	-1	0	0	0	0
00919	X	+	0	0	0	0	0	0
00919	X	-	0	0	0	0	0	0
00919	Y	+	0	0	0	0	0	0
00919	Y	-	0	0	0	0	0	0
00920	X	+	0	0	0	0	0	0
00920	X	-	0	0	0	0	0	0
00920	Y	+	0	0	0	0	0	0
00920	Y	-	0	0	0	0	0	0
00921	X	+	0	0	0	0	0	0
00921	X	-	0	0	0	0	0	0
00921	Y	+	0	0	0	0	0	0
00921	Y	-	0	0	0	0	0	0
00922	X	+	0	0	0	0	0	0
00922	X	-	0	0	0	0	0	0
00922	Y	+	0	0	0	0	0	0
00922	Y	-	0	0	0	0	0	0
00923	X	+	0	0	0	0	0	0
00923	X	-	0	0	0	0	0	0
00923	Y	+	0	0	0	0	0	0
00923	Y	-	0	0	0	0	0	0
00924	X	+	0	0	0	0	0	0
00924	X	-	0	0	0	0	0	0
00924	Y	+	0	0	0	0	0	0
00924	Y	-	0	0	0	0	0	0
00925	X	+	0	0	0	0	0	0
00925	X	-	0	0	0	0	0	0
00925	Y	+	0	0	0	0	0	0
00925	Y	-	0	0	0	0	0	0
00926	X	+	0	0	0	0	0	0
00926	X	-	0	0	0	0	0	0
00926	Y	+	0	0	0	0	0	0
00926	Y	-	0	0	0	0	0	0
00927	X	+	0	0	0	0	0	0
00927	X	-	0	0	0	0	0	0
00927	Y	+	0	0	0	0	0	0
00927	Y	-	0	0	0	0	0	0
00928	X	+	0	0	0	0	0	0
00928	X	-	0	0	0	0	0	0
00928	Y	+	0	0	0	0	0	0
00928	Y	-	0	0	0	0	0	0
00929	X	+	-2	-2	0	0	0	0
00929	X	-	2	2	0	0	0	0
00929	Y	+	-6	-7	0	0	0	0
00929	Y	-	6	7	0	0	0	0
00930	X	+	0	0	0	0	0	0
00930	X	-	0	0	0	0	0	0
00930	Y	+	-1	1	0	0	0	0
00930	Y	-	1	-1	0	0	0	0
00931	X	+	0	0	0	0	0	0
00931	X	-	0	0	0	0	0	0
00931	Y	+	0	0	0	0	0	0
00931	Y	-	0	0	0	0	0	0
00932	X	+	0	0	0	0	0	0
00932	X	-	0	0	0	0	0	0
00932	Y	+	0	0	0	0	0	0
00932	Y	-	0	0	0	0	0	0
00933	X	+	0	0	0	0	0	0
00933	X	-	0	0	0	0	0	0
00933	Y	+	0	0	0	0	0	0
00933	Y	-	0	0	0	0	0	0
00934	X	+	0	0	0	0	0	0
00934	X	-	0	0	0	0	0	0
00934	Y	+	0	0	0	0	0	0
00934	Y	-	0	0	0	0	0	0
00935	X	+	0	0	0	0	0	0
00935	X	-	0	0	0	0	0	0
00935	Y	+	0	0	0	0	0	0
00935	Y	-	0	0	0	0	0	0
00936	X	+	0	0	0	0	0	0
00936	X	-	0	0	0	0	0	0
00936	Y	+	0	0	0	0	0	0
00936	Y	-	0	0	0	0	0	0
00937	X	+	0	0	0	0	0	0
00937	X	-	0	0	0	0	0	0
00937	Y	+	0	0	0	0	0	0
00937	Y	-	0	0	0	0	0	0
00938	X	+	0	0	0	0	0	0
00938	X	-	0	0	0	0	0	0
00938	Y	+	0	0	0	0	0	0
00938	Y	-	0	0	0	0	0	0
00939	X	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00939	X	-	0	0	0	0	0	0
00939	Y	+	0	0	0	0	0	0
00939	Y	-	0	0	0	0	0	0
00940	X	+	0	0	0	0	0	0
00940	X	-	0	0	0	0	0	0
00940	Y	+	0	0	0	0	0	0
00940	Y	-	0	0	0	0	0	0
00941	X	+	-1	-2	0	0	0	0
00941	X	-	1	2	0	0	0	0
00941	Y	+	-1	-6	0	0	0	0
00941	Y	-	1	6	0	0	0	0
00942	X	+	0	0	0	0	0	0
00942	X	-	0	0	0	0	0	0
00942	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00942	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00943	X	+	0	1	0	0	0	0
00943	X	-	0	-1	0	0	0	0
00943	Y	+	1	4	0	0	0	0
00943	Y	-	-1	-4	0	0	0	0
00944	X	+	0	0	0	0	0	0
00944	X	-	0	0	0	0	0	0
00944	Y	+	0	0	0	0	0	0
00944	Y	-	0	0	0	0	0	0
00945	X	+	0	0	0	0	0	0
00945	X	-	0	0	0	0	0	0
00945	Y	+	0	0	0	0	0	0
00945	Y	-	0	0	0	0	0	0
00946	X	+	0	0	0	0	0	0
00946	X	-	0	0	0	0	0	0
00946	Y	+	0	0	0	0	0	0
00946	Y	-	0	0	0	0	0	0
00947	X	+	0	0	0	0	0	0
00947	X	-	0	0	0	0	0	0
00947	Y	+	0	0	0	0	0	0
00947	Y	-	0	0	0	0	0	0
00948	X	+	0	0	0	0	0	0
00948	X	-	0	0	0	0	0	0
00948	Y	+	0	0	0	0	0	0
00948	Y	-	0	0	0	0	0	0
00949	X	+	0	0	0	0	0	0
00949	X	-	0	0	0	0	0	0
00949	Y	+	0	0	0	0	0	0
00949	Y	-	0	0	0	0	0	0
00950	X	+	0	0	0	0	0	0
00950	X	-	0	0	0	0	0	0
00950	Y	+	0	0	0	0	0	0
00950	Y	-	0	0	0	0	0	0
00951	X	+	0	0	0	0	0	0
00951	X	-	0	0	0	0	0	0
00951	Y	+	0	0	0	0	0	0
00951	Y	-	0	0	0	0	0	0
00952	X	+	0	0	0	0	0	0
00952	X	-	0	0	0	0	0	0
00952	Y	+	0	0	0	0	0	0
00952	Y	-	0	0	0	0	0	0
00953	X	+	0	0	0	0	0	0
00953	X	-	0	0	0	0	0	0
00953	Y	+	0	0	0	0	0	0
00953	Y	-	0	0	0	0	0	0
00954	X	+	0	1	0	0	0	0
00954	X	-	0	-1	0	0	0	0
00954	Y	+	0	4	0	0	0	0
00954	Y	-	0	-4	0	0	0	0
00955	X	+	1	-1	0	0	0	0
00955	X	-	-1	1	0	0	0	0
00955	Y	+	3	-3	0	0	0	0
00955	Y	-	-3	3	0	0	0	0
00956	X	+	0	0	0	0	0	0
00956	X	-	0	0	0	0	0	0
00956	Y	+	0	0	0	0	0	0
00956	Y	-	0	0	0	0	0	0
00957	X	+	0	0	0	0	0	0
00957	X	-	0	0	0	0	0	0
00957	Y	+	0	0	0	0	0	0
00957	Y	-	0	0	0	0	0	0
00958	X	+	0	0	0	0	0	0
00958	X	-	0	0	0	0	0	0
00958	Y	+	0	0	0	0	0	0
00958	Y	-	0	0	0	0	0	0
00959	X	+	0	0	0	0	0	0
00959	X	-	0	0	0	0	0	0
00959	Y	+	0	0	0	0	0	0
00959	Y	-	0	0	0	0	0	0
00960	X	+	0	0	0	0	0	0
00960	X	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00960	Y	+	0	0	0	0	0	0
00960	Y	-	0	0	0	0	0	0
00961	X	+	0	0	0	0	0	0
00961	X	-	0	0	0	0	0	0
00961	Y	+	0	0	0	0	0	0
00961	Y	-	0	0	0	0	0	0
00962	X	+	0	0	0	0	0	0
00962	X	-	0	0	0	0	0	0
00962	Y	+	0	0	0	0	0	0
00962	Y	-	0	0	0	0	0	0
00963	X	+	0	0	0	0	0	0
00963	X	-	0	0	0	0	0	0
00963	Y	+	0	0	0	0	0	0
00963	Y	-	0	0	0	0	0	0
00964	X	+	0	0	0	0	0	0
00964	X	-	0	0	0	0	0	0
00964	Y	+	0	0	0	0	0	0
00964	Y	-	0	0	0	0	0	0
00965	X	+	0	0	0	0	0	0
00965	X	-	0	0	0	0	0	0
00965	Y	+	0	0	0	0	0	0
00965	Y	-	0	0	0	0	0	0
00966	X	+	0	1	0	0	0	0
00966	X	-	0	-1	0	0	0	0
00966	Y	+	0	4	0	0	0	0
00966	Y	-	0	-4	0	0	0	0
00967	X	+	1	-1	0	0	0	0
00967	X	-	-1	1	0	0	0	0
00967	Y	+	3	-3	0	0	0	0
00967	Y	-	-3	3	0	0	0	0
00968	X	+	0	0	0	0	0	0
00968	X	-	0	0	0	0	0	0
00968	Y	+	0	0	0	0	0	0
00968	Y	-	0	0	0	0	0	0
00969	X	+	0	0	0	0	0	0
00969	X	-	0	0	0	0	0	0
00969	Y	+	0	0	0	0	0	0
00969	Y	-	0	0	0	0	0	0
00970	X	+	0	0	0	0	0	0
00970	X	-	0	0	0	0	0	0
00970	Y	+	0	0	0	0	0	0
00970	Y	-	0	0	0	0	0	0
00971	X	+	0	0	0	0	0	0
00971	X	-	0	0	0	0	0	0
00971	Y	+	0	0	0	0	0	0
00971	Y	-	0	0	0	0	0	0
00972	X	+	0	0	0	0	0	0
00972	X	-	0	0	0	0	0	0
00972	Y	+	0	0	0	0	0	0
00972	Y	-	0	0	0	0	0	0
00973	X	+	0	0	0	0	0	0
00973	X	-	0	0	0	0	0	0
00973	Y	+	0	0	0	0	0	0
00973	Y	-	0	0	0	0	0	0
00974	X	+	0	0	0	0	0	0
00974	X	-	0	0	0	0	0	0
00974	Y	+	0	0	0	0	0	0
00974	Y	-	0	0	0	0	0	0
00975	X	+	0	0	0	0	0	0
00975	X	-	0	0	0	0	0	0
00975	Y	+	0	0	0	0	0	0
00975	Y	-	0	0	0	0	0	0
00976	X	+	0	0	0	0	0	0
00976	X	-	0	0	0	0	0	0
00976	Y	+	0	0	0	0	0	0
00976	Y	-	0	0	0	0	0	0
00977	X	+	0	0	0	0	0	0
00977	X	-	0	0	0	0	0	0
00977	Y	+	0	0	0	0	0	0
00977	Y	-	0	0	0	0	0	0
00978	X	+	0	0	0	0	0	0
00978	X	-	0	0	0	0	0	0
00978	Y	+	1	-2	0	0	0	0
00978	Y	-	-1	2	0	0	0	0
00979	X	+	1	1	0	0	0	0
00979	X	-	-1	-1	0	0	0	0
00979	Y	+	2	5	0	0	0	0
00979	Y	-	-2	-5	0	0	0	0
00980	X	+	0	-1	0	0	0	0
00980	X	-	0	1	0	0	0	0
00980	Y	+	-1	-4	0	0	0	0
00980	Y	-	1	4	0	0	0	0
00981	X	+	0	1	0	0	0	0
00981	X	-	0	-1	0	0	0	0
00981	Y	+	0	1	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00981	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00982	X	+	0	0	0	0	0	0
00982	X	-	0	0	0	0	0	0
00982	Y	+	0	0	0	0	0	0
00982	Y	-	0	0	0	0	0	0
00983	X	+	0	0	0	0	0	0
00983	X	-	0	0	0	0	0	0
00983	Y	+	0	0	0	0	0	0
00983	Y	-	0	0	0	0	0	0
00984	X	+	0	0	0	0	0	0
00984	X	-	0	0	0	0	0	0
00984	Y	+	0	0	0	0	0	0
00984	Y	-	0	0	0	0	0	0
00985	X	+	0	0	0	0	0	0
00985	X	-	0	0	0	0	0	0
00985	Y	+	0	0	0	0	0	0
00985	Y	-	0	0	0	0	0	0
00986	X	+	0	0	0	0	0	0
00986	X	-	0	0	0	0	0	0
00986	Y	+	0	0	0	0	0	0
00986	Y	-	0	0	0	0	0	0
00987	X	+	0	0	0	0	0	0
00987	X	-	0	0	0	0	0	0
00987	Y	+	0	0	0	0	0	0
00987	Y	-	0	0	0	0	0	0
00988	X	+	0	0	0	0	0	0
00988	X	-	0	0	0	0	0	0
00988	Y	+	0	0	0	0	0	0
00988	Y	-	0	0	0	0	0	0
00989	X	+	0	0	0	0	0	0
00989	X	-	0	0	0	0	0	0
00989	Y	+	0	0	0	0	0	0
00989	Y	-	0	0	0	0	0	0
00990	X	+	0	0	0	0	0	0
00990	X	-	0	0	0	0	0	0
00990	Y	+	0	0	0	0	0	0
00990	Y	-	0	0	0	0	0	0
00991	X	+	0	0	0	0	0	0
00991	X	-	0	0	0	0	0	0
00991	Y	+	0	0	0	0	0	0
00991	Y	-	0	0	0	0	0	0
00992	X	+	1	-3	0	0	0	0
00992	X	-	-1	3	0	0	0	0
00992	Y	+	3	-7	0	0	0	0
00992	Y	-	-3	7	0	0	0	0
00993	X	+	0	1	0	0	0	0
00993	X	-	0	-1	0	0	0	0
00993	Y	+	0	4	0	0	0	0
00993	Y	-	0	-4	0	0	0	0
00994	X	+	0	0	0	0	0	0
00994	X	-	0	0	0	0	0	0
00994	Y	+	0	0	0	0	0	0
00994	Y	-	0	0	0	0	0	0
00995	X	+	0	0	0	0	0	0
00995	X	-	0	0	0	0	0	0
00995	Y	+	0	0	0	0	0	0
00995	Y	-	0	0	0	0	0	0
00996	X	+	0	0	0	0	0	0
00996	X	-	0	0	0	0	0	0
00996	Y	+	0	0	0	0	0	0
00996	Y	-	0	0	0	0	0	0
00997	X	+	0	0	0	0	0	0
00997	X	-	0	0	0	0	0	0
00997	Y	+	0	0	0	0	0	0
00997	Y	-	0	0	0	0	0	0
00998	X	+	0	0	0	0	0	0
00998	X	-	0	0	0	0	0	0
00998	Y	+	0	0	0	0	0	0
00998	Y	-	0	0	0	0	0	0
00999	X	+	0	0	0	0	0	0
00999	X	-	0	0	0	0	0	0
00999	Y	+	0	0	0	0	0	0
00999	Y	-	0	0	0	0	0	0
01000	X	+	0	0	0	0	0	0
01000	X	-	0	0	0	0	0	0
01000	Y	+	0	0	0	0	0	0
01000	Y	-	0	0	0	0	0	0
01001	X	+	0	0	0	0	0	0
01001	X	-	0	0	0	0	0	0
01001	Y	+	0	0	0	0	0	0
01001	Y	-	0	0	0	0	0	0
01002	X	+	0	0	0	0	0	0
01002	X	-	0	0	0	0	0	0
01002	Y	+	0	0	0	0	0	0
01002	Y	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01003	X	+	0	0	0	0	0	0
01003	X	-	0	0	0	0	0	0
01003	Y	+	0	0	0	0	0	0
01003	Y	-	0	0	0	0	0	0
01004	X	+	1	-3	0	0	0	0
01004	X	-	-1	3	0	0	0	0
01004	Y	+	3	-8	0	0	0	0
01004	Y	-	-3	8	0	0	0	0
01005	X	+	0	1	0	0	0	0
01005	X	-	0	-1	0	0	0	0
01005	Y	+	0	4	0	0	0	0
01005	Y	-	0	-4	0	0	0	0
01006	X	+	0	0	0	0	0	0
01006	X	-	0	0	0	0	0	0
01006	Y	+	0	0	0	0	0	0
01006	Y	-	0	0	0	0	0	0
01007	X	+	0	0	0	0	0	0
01007	X	-	0	0	0	0	0	0
01007	Y	+	0	0	0	0	0	0
01007	Y	-	0	0	0	0	0	0
01008	X	+	0	0	0	0	0	0
01008	X	-	0	0	0	0	0	0
01008	Y	+	0	0	0	0	0	0
01008	Y	-	0	0	0	0	0	0
01009	X	+	0	0	0	0	0	0
01009	X	-	0	0	0	0	0	0
01009	Y	+	0	0	0	0	0	0
01009	Y	-	0	0	0	0	0	0
01010	X	+	0	0	0	0	0	0
01010	X	-	0	0	0	0	0	0
01010	Y	+	0	0	0	0	0	0
01010	Y	-	0	0	0	0	0	0
01011	X	+	0	0	0	0	0	0
01011	X	-	0	0	0	0	0	0
01011	Y	+	0	0	0	0	0	0
01011	Y	-	0	0	0	0	0	0
01012	X	+	0	0	0	0	0	0
01012	X	-	0	0	0	0	0	0
01012	Y	+	0	0	0	0	0	0
01012	Y	-	0	0	0	0	0	0
01013	X	+	0	0	0	0	0	0
01013	X	-	0	0	0	0	0	0
01013	Y	+	0	0	0	0	0	0
01013	Y	-	0	0	0	0	0	0
01014	X	+	0	0	0	0	0	0
01014	X	-	0	0	0	0	0	0
01014	Y	+	0	0	0	0	0	0
01014	Y	-	0	0	0	0	0	0
01015	X	+	0	0	0	0	0	0
01015	X	-	0	0	0	0	0	0
01015	Y	+	0	0	0	0	0	0
01015	Y	-	0	0	0	0	0	0
01016	X	+	0	-2	0	0	0	0
01016	X	-	0	2	0	0	0	0
01016	Y	+	-2	-4	0	0	0	0
01016	Y	-	2	4	0	0	0	0
01017	X	+	0	-1	0	0	0	0
01017	X	-	0	1	0	0	0	0
01017	Y	+	0	-4	0	0	0	0
01017	Y	-	0	4	0	0	0	0
01018	X	+	-1	6	0	0	0	0
01018	X	-	1	-6	0	0	0	0
01018	Y	+	-4	16	0	0	0	0
01018	Y	-	4	-16	0	0	0	0
01019	X	+	0	0	0	0	0	0
01019	X	-	0	0	0	0	0	0
01019	Y	+	0	0	0	0	0	0
01019	Y	-	0	0	0	0	0	0
01020	X	+	0	0	0	0	0	0
01020	X	-	0	0	0	0	0	0
01020	Y	+	0	0	0	0	0	0
01020	Y	-	0	0	0	0	0	0
01021	X	+	0	0	0	0	0	0
01021	X	-	0	0	0	0	0	0
01021	Y	+	0	0	0	0	0	0
01021	Y	-	0	0	0	0	0	0
01022	X	+	0	0	0	0	0	0
01022	X	-	0	0	0	0	0	0
01022	Y	+	0	0	0	0	0	0
01022	Y	-	0	0	0	0	0	0
01023	X	+	0	0	0	0	0	0
01023	X	-	0	0	0	0	0	0
01023	Y	+	0	0	0	0	0	0
01023	Y	-	0	0	0	0	0	0
01024	X	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01024	X	-	0	0	0	0	0	0
01024	Y	+	0	0	0	0	0	0
01024	Y	-	0	0	0	0	0	0
01025	X	+	0	0	0	0	0	0
01025	X	-	0	0	0	0	0	0
01025	Y	+	0	0	0	0	0	0
01025	Y	-	0	0	0	0	0	0
01026	X	+	0	0	0	0	0	0
01026	X	-	0	0	0	0	0	0
01026	Y	+	0	0	0	0	0	0
01026	Y	-	0	0	0	0	0	0
01027	X	+	0	0	0	0	0	0
01027	X	-	0	0	0	0	0	0
01027	Y	+	0	0	0	0	0	0
01027	Y	-	0	0	0	0	0	0
01028	X	+	0	0	0	0	0	0
01028	X	-	0	0	0	0	0	0
01028	Y	+	0	0	0	0	0	0
01028	Y	-	0	0	0	0	0	0
01029	X	+	0	1	0	0	0	0
01029	X	-	0	-1	0	0	0	0
01029	Y	+	1	2	0	0	0	0
01029	Y	-	-1	-2	0	0	0	0
01030	X	+	1	-3	0	0	0	0
01030	X	-	-1	3	0	0	0	0
01030	Y	+	4	-9	0	0	0	0
01030	Y	-	-4	9	0	0	0	0
01031	X	+	0	0	0	0	0	0
01031	X	-	0	0	0	0	0	0
01031	Y	+	0	0	0	0	0	0
01031	Y	-	0	0	0	0	0	0
01032	X	+	0	0	0	0	0	0
01032	X	-	0	0	0	0	0	0
01032	Y	+	0	0	0	0	0	0
01032	Y	-	0	0	0	0	0	0
01033	X	+	0	0	0	0	0	0
01033	X	-	0	0	0	0	0	0
01033	Y	+	0	0	0	0	0	0
01033	Y	-	0	0	0	0	0	0
01034	X	+	0	0	0	0	0	0
01034	X	-	0	0	0	0	0	0
01034	Y	+	0	0	0	0	0	0
01034	Y	-	0	0	0	0	0	0
01035	X	+	0	0	0	0	0	0
01035	X	-	0	0	0	0	0	0
01035	Y	+	0	0	0	0	0	0
01035	Y	-	0	0	0	0	0	0
01036	X	+	0	0	0	0	0	0
01036	X	-	0	0	0	0	0	0
01036	Y	+	0	0	0	0	0	0
01036	Y	-	0	0	0	0	0	0
01037	X	+	0	0	0	0	0	0
01037	X	-	0	0	0	0	0	0
01037	Y	+	0	0	0	0	0	0
01037	Y	-	0	0	0	0	0	0
01038	X	+	0	0	0	0	0	0
01038	X	-	0	0	0	0	0	0
01038	Y	+	0	0	0	0	0	0
01038	Y	-	0	0	0	0	0	0
01039	X	+	0	0	0	0	0	0
01039	X	-	0	0	0	0	0	0
01039	Y	+	0	0	0	0	0	0
01039	Y	-	0	0	0	0	0	0
01040	X	+	0	0	0	0	0	0
01040	X	-	0	0	0	0	0	0
01040	Y	+	0	0	0	0	0	0
01040	Y	-	0	0	0	0	0	0
01041	X	+	0	1	0	0	0	0
01041	X	-	0	-1	0	0	0	0
01041	Y	+	1	2	0	0	0	0
01041	Y	-	-1	-2	0	0	0	0
01042	X	+	1	-3	0	0	0	0
01042	X	-	-1	3	0	0	0	0
01042	Y	+	4	-9	0	0	0	0
01042	Y	-	-4	9	0	0	0	0
01043	X	+	0	0	0	0	0	0
01043	X	-	0	0	0	0	0	0
01043	Y	+	0	0	0	0	0	0
01043	Y	-	0	0	0	0	0	0
01044	X	+	0	0	0	0	0	0
01044	X	-	0	0	0	0	0	0
01044	Y	+	0	0	0	0	0	0
01044	Y	-	0	0	0	0	0	0
01045	X	+	0	0	0	0	0	0
01045	X	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01045	Y	+	0	0	0	0	0	0
01045	Y	-	0	0	0	0	0	0
01046	X	+	0	0	0	0	0	0
01046	X	-	0	0	0	0	0	0
01046	Y	+	0	0	0	0	0	0
01046	Y	-	0	0	0	0	0	0
01047	X	+	0	0	0	0	0	0
01047	X	-	0	0	0	0	0	0
01047	Y	+	0	0	0	0	0	0
01047	Y	-	0	0	0	0	0	0
01048	X	+	0	0	0	0	0	0
01048	X	-	0	0	0	0	0	0
01048	Y	+	0	0	0	0	0	0
01048	Y	-	0	0	0	0	0	0
01049	X	+	0	0	0	0	0	0
01049	X	-	0	0	0	0	0	0
01049	Y	+	0	0	0	0	0	0
01049	Y	-	0	0	0	0	0	0
01050	X	+	0	0	0	0	0	0
01050	X	-	0	0	0	0	0	0
01050	Y	+	0	0	0	0	0	0
01050	Y	-	0	0	0	0	0	0
01051	X	+	0	0	0	0	0	0
01051	X	-	0	0	0	0	0	0
01051	Y	+	0	0	0	0	0	0
01051	Y	-	0	0	0	0	0	0
01052	X	+	0	0	0	0	0	0
01052	X	-	0	0	0	0	0	0
01052	Y	+	0	0	0	0	0	0
01052	Y	-	0	0	0	0	0	0
01053	X	+	0	-2	0	0	0	0
01053	X	-	0	2	0	0	0	0
01053	Y	+	0	-5	0	0	0	0
01053	Y	-	0	5	0	0	0	0
01054	X	+	-2	6	0	0	0	0
01054	X	-	2	-6	0	0	0	0
01054	Y	+	-6	15	0	0	0	0
01054	Y	-	6	-15	0	0	0	0
01055	X	+	1	1	0	0	0	0
01055	X	-	-1	-1	0	0	0	0
01055	Y	+	2	2	0	0	0	0
01055	Y	-	-2	-2	0	0	0	0
01056	X	+	0	-1	0	0	0	0
01056	X	-	0	1	0	0	0	0
01056	Y	+	1	-3	0	0	0	0
01056	Y	-	-1	3	0	0	0	0
01057	X	+	0	0	0	0	0	0
01057	X	-	0	0	0	0	0	0
01057	Y	+	0	0	0	0	0	0
01057	Y	-	0	0	0	0	0	0
01058	X	+	0	0	0	0	0	0
01058	X	-	0	0	0	0	0	0
01058	Y	+	0	0	0	0	0	0
01058	Y	-	0	0	0	0	0	0
01059	X	+	0	0	0	0	0	0
01059	X	-	0	0	0	0	0	0
01059	Y	+	0	0	0	0	0	0
01059	Y	-	0	0	0	0	0	0
01060	X	+	0	0	0	0	0	0
01060	X	-	0	0	0	0	0	0
01060	Y	+	0	0	0	0	0	0
01060	Y	-	0	0	0	0	0	0
01061	X	+	0	0	0	0	0	0
01061	X	-	0	0	0	0	0	0
01061	Y	+	0	0	0	0	0	0
01061	Y	-	0	0	0	0	0	0
01062	X	+	0	0	0	0	0	0
01062	X	-	0	0	0	0	0	0
01062	Y	+	0	0	0	0	0	0
01062	Y	-	0	0	0	0	0	0
01063	X	+	0	0	0	0	0	0
01063	X	-	0	0	0	0	0	0
01063	Y	+	0	0	0	0	0	0
01063	Y	-	0	0	0	0	0	0
01064	X	+	0	0	0	0	0	0
01064	X	-	0	0	0	0	0	0
01064	Y	+	0	0	0	0	0	0
01064	Y	-	0	0	0	0	0	0
01065	X	+	0	0	0	0	0	0
01065	X	-	0	0	0	0	0	0
01065	Y	+	0	0	0	0	0	0
01065	Y	-	0	0	0	0	0	0
01066	X	+	0	0	0	0	0	0
01066	X	-	0	0	0	0	0	0
01066	Y	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01066	Y	-	0	0	0	0	0	0
01067	X	+	0	-3	0	0	0	0
01067	X	-	0	3	0	0	0	0
01067	Y	+	-1	-9	0	0	0	0
01067	Y	-	1	9	0	0	0	0
01068	X	+	0	2	0	0	0	0
01068	X	-	0	-2	0	0	0	0
01068	Y	+	-1	5	0	0	0	0
01068	Y	-	1	-5	0	0	0	0
01069	X	+	0	0	0	0	0	0
01069	X	-	0	0	0	0	0	0
01069	Y	+	0	0	0	0	0	0
01069	Y	-	0	0	0	0	0	0
01070	X	+	0	0	0	0	0	0
01070	X	-	0	0	0	0	0	0
01070	Y	+	0	0	0	0	0	0
01070	Y	-	0	0	0	0	0	0
01071	X	+	0	0	0	0	0	0
01071	X	-	0	0	0	0	0	0
01071	Y	+	0	0	0	0	0	0
01071	Y	-	0	0	0	0	0	0
01072	X	+	0	0	0	0	0	0
01072	X	-	0	0	0	0	0	0
01072	Y	+	0	0	0	0	0	0
01072	Y	-	0	0	0	0	0	0
01073	X	+	0	0	0	0	0	0
01073	X	-	0	0	0	0	0	0
01073	Y	+	0	0	0	0	0	0
01073	Y	-	0	0	0	0	0	0
01074	X	+	0	0	0	0	0	0
01074	X	-	0	0	0	0	0	0
01074	Y	+	0	0	0	0	0	0
01074	Y	-	0	0	0	0	0	0
01075	X	+	0	0	0	0	0	0
01075	X	-	0	0	0	0	0	0
01075	Y	+	0	0	0	0	0	0
01075	Y	-	0	0	0	0	0	0
01076	X	+	0	0	0	0	0	0
01076	X	-	0	0	0	0	0	0
01076	Y	+	0	0	0	0	0	0
01076	Y	-	0	0	0	0	0	0
01077	X	+	0	0	0	0	0	0
01077	X	-	0	0	0	0	0	0
01077	Y	+	0	0	0	0	0	0
01077	Y	-	0	0	0	0	0	0
01078	X	+	0	0	0	0	0	0
01078	X	-	0	0	0	0	0	0
01078	Y	+	0	0	0	0	0	0
01078	Y	-	0	0	0	0	0	0
01079	X	+	0	-3	0	0	0	0
01079	X	-	0	3	0	0	0	0
01079	Y	+	-1	-8	0	0	0	0
01079	Y	-	1	8	0	0	0	0
01080	X	+	0	2	0	0	0	0
01080	X	-	0	-2	0	0	0	0
01080	Y	+	-1	5	0	0	0	0
01080	Y	-	1	-5	0	0	0	0
01081	X	+	0	0	0	0	0	0
01081	X	-	0	0	0	0	0	0
01081	Y	+	0	0	0	0	0	0
01081	Y	-	0	0	0	0	0	0
01082	X	+	0	0	0	0	0	0
01082	X	-	0	0	0	0	0	0
01082	Y	+	0	0	0	0	0	0
01082	Y	-	0	0	0	0	0	0
01083	X	+	0	0	0	0	0	0
01083	X	-	0	0	0	0	0	0
01083	Y	+	0	0	0	0	0	0
01083	Y	-	0	0	0	0	0	0
01084	X	+	0	0	0	0	0	0
01084	X	-	0	0	0	0	0	0
01084	Y	+	0	0	0	0	0	0
01084	Y	-	0	0	0	0	0	0
01085	X	+	0	0	0	0	0	0
01085	X	-	0	0	0	0	0	0
01085	Y	+	0	0	0	0	0	0
01085	Y	-	0	0	0	0	0	0
01086	X	+	0	0	0	0	0	0
01086	X	-	0	0	0	0	0	0
01086	Y	+	0	0	0	0	0	0
01086	Y	-	0	0	0	0	0	0
01087	X	+	0	0	0	0	0	0
01087	X	-	0	0	0	0	0	0
01087	Y	+	0	0	0	0	0	0
01087	Y	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01088	X	+	0	0	0	0	0	0
01088	X	-	0	0	0	0	0	0
01088	Y	+	0	0	0	0	0	0
01088	Y	-	0	0	0	0	0	0
01089	X	+	0	0	0	0	0	0
01089	X	-	0	0	0	0	0	0
01089	Y	+	0	0	0	0	0	0
01089	Y	-	0	0	0	0	0	0
01090	X	+	0	0	0	0	0	0
01090	X	-	0	0	0	0	0	0
01090	Y	+	0	1	0	0	0	0
01090	Y	-	0	-1	0	0	0	0
01091	X	+	1	0	0	0	0	0
01091	X	-	-1	0	0	0	0	0
01091	Y	+	2	1	0	0	0	0
01091	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
01092	X	+	0	-1	0	0	0	0
01092	X	-	0	1	0	0	0	0
01092	Y	+	-1	-2	0	0	0	0
01092	Y	-	1	2	0	0	0	0
01093	X	+	-1	5	0	0	0	0
01093	X	-	1	-5	0	0	0	0
01093	Y	+	-2	12	0	0	0	0
01093	Y	-	2	-12	0	0	0	0
01094	X	+	0	0	0	0	0	0
01094	X	-	0	0	0	0	0	0
01094	Y	+	0	0	0	0	0	0
01094	Y	-	0	0	0	0	0	0
01095	X	+	0	0	0	0	0	0
01095	X	-	0	0	0	0	0	0
01095	Y	+	0	0	0	0	0	0
01095	Y	-	0	0	0	0	0	0
01096	X	+	0	0	0	0	0	0
01096	X	-	0	0	0	0	0	0
01096	Y	+	0	0	0	0	0	0
01096	Y	-	0	0	0	0	0	0
01097	X	+	0	0	0	0	0	0
01097	X	-	0	0	0	0	0	0
01097	Y	+	0	0	0	0	0	0
01097	Y	-	0	0	0	0	0	0
01098	X	+	0	0	0	0	0	0
01098	X	-	0	0	0	0	0	0
01098	Y	+	0	0	0	0	0	0
01098	Y	-	0	0	0	0	0	0
01099	X	+	0	0	0	0	0	0
01099	X	-	0	0	0	0	0	0
01099	Y	+	0	0	0	0	0	0
01099	Y	-	0	0	0	0	0	0
01100	X	+	0	0	0	0	0	0
01100	X	-	0	0	0	0	0	0
01100	Y	+	0	0	0	0	0	0
01100	Y	-	0	0	0	0	0	0
01101	X	+	0	0	0	0	0	0
01101	X	-	0	0	0	0	0	0
01101	Y	+	0	0	0	0	0	0
01101	Y	-	0	0	0	0	0	0
01102	X	+	0	0	0	0	0	0
01102	X	-	0	0	0	0	0	0
01102	Y	+	0	0	0	0	0	0
01102	Y	-	0	0	0	0	0	0
01103	X	+	0	0	0	0	0	0
01103	X	-	0	0	0	0	0	0
01103	Y	+	0	0	0	0	0	0
01103	Y	-	0	0	0	0	0	0
01104	X	+	0	0	0	0	0	0
01104	X	-	0	0	0	0	0	0
01104	Y	+	1	1	0	0	0	0
01104	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
01105	X	+	1	-2	0	0	0	0
01105	X	-	-1	2	0	0	0	0
01105	Y	+	2	-7	0	0	0	0
01105	Y	-	-2	7	0	0	0	0
01106	X	+	0	0	0	0	0	0
01106	X	-	0	0	0	0	0	0
01106	Y	+	0	0	0	0	0	0
01106	Y	-	0	0	0	0	0	0
01107	X	+	0	0	0	0	0	0
01107	X	-	0	0	0	0	0	0
01107	Y	+	0	0	0	0	0	0
01107	Y	-	0	0	0	0	0	0
01108	X	+	0	0	0	0	0	0
01108	X	-	0	0	0	0	0	0
01108	Y	+	0	0	0	0	0	0
01108	Y	-	0	0	0	0	0	0
01109	X	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01109	X	-	0	0	0	0	0	0
01109	Y	+	0	0	0	0	0	0
01109	Y	-	0	0	0	0	0	0
01110	X	+	0	0	0	0	0	0
01110	X	-	0	0	0	0	0	0
01110	Y	+	0	0	0	0	0	0
01110	Y	-	0	0	0	0	0	0
01111	X	+	0	0	0	0	0	0
01111	X	-	0	0	0	0	0	0
01111	Y	+	0	0	0	0	0	0
01111	Y	-	0	0	0	0	0	0
01112	X	+	0	0	0	0	0	0
01112	X	-	0	0	0	0	0	0
01112	Y	+	0	0	0	0	0	0
01112	Y	-	0	0	0	0	0	0
01113	X	+	0	0	0	0	0	0
01113	X	-	0	0	0	0	0	0
01113	Y	+	0	0	0	0	0	0
01113	Y	-	0	0	0	0	0	0
01114	X	+	0	0	0	0	0	0
01114	X	-	0	0	0	0	0	0
01114	Y	+	0	0	0	0	0	0
01114	Y	-	0	0	0	0	0	0
01115	X	+	0	0	0	0	0	0
01115	X	-	0	0	0	0	0	0
01115	Y	+	0	0	0	0	0	0
01115	Y	-	0	0	0	0	0	0
01116	X	+	0	0	0	0	0	0
01116	X	-	0	0	0	0	0	0
01116	Y	+	1	1	0	0	0	0
01116	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
01117	X	+	1	-2	0	0	0	0
01117	X	-	-1	2	0	0	0	0
01117	Y	+	2	-7	0	0	0	0
01117	Y	-	-2	7	0	0	0	0
01118	X	+	0	0	0	0	0	0
01118	X	-	0	0	0	0	0	0
01118	Y	+	0	0	0	0	0	0
01118	Y	-	0	0	0	0	0	0
01119	X	+	0	0	0	0	0	0
01119	X	-	0	0	0	0	0	0
01119	Y	+	0	0	0	0	0	0
01119	Y	-	0	0	0	0	0	0
01120	X	+	0	0	0	0	0	0
01120	X	-	0	0	0	0	0	0
01120	Y	+	0	0	0	0	0	0
01120	Y	-	0	0	0	0	0	0
01121	X	+	0	0	0	0	0	0
01121	X	-	0	0	0	0	0	0
01121	Y	+	0	0	0	0	0	0
01121	Y	-	0	0	0	0	0	0
01122	X	+	0	0	0	0	0	0
01122	X	-	0	0	0	0	0	0
01122	Y	+	0	0	0	0	0	0
01122	Y	-	0	0	0	0	0	0
01123	X	+	0	0	0	0	0	0
01123	X	-	0	0	0	0	0	0
01123	Y	+	0	0	0	0	0	0
01123	Y	-	0	0	0	0	0	0
01124	X	+	0	0	0	0	0	0
01124	X	-	0	0	0	0	0	0
01124	Y	+	0	0	0	0	0	0
01124	Y	-	0	0	0	0	0	0
01125	X	+	0	0	0	0	0	0
01125	X	-	0	0	0	0	0	0
01125	Y	+	0	0	0	0	0	0
01125	Y	-	0	0	0	0	0	0
01126	X	+	0	0	0	0	0	0
01126	X	-	0	0	0	0	0	0
01126	Y	+	0	0	0	0	0	0
01126	Y	-	0	0	0	0	0	0
01127	X	+	0	0	0	0	0	0
01127	X	-	0	0	0	0	0	0
01127	Y	+	0	0	0	0	0	0
01127	Y	-	0	0	0	0	0	0
01128	X	+	-1	-1	0	0	0	0
01128	X	-	1	1	0	0	0	0
01128	Y	+	-1	-3	0	0	0	0
01128	Y	-	1	3	0	0	0	0
01129	X	+	-2	4	0	0	0	0
01129	X	-	2	-4	0	0	0	0
01129	Y	+	-5	11	0	0	0	0
01129	Y	-	5	-11	0	0	0	0
01130	X	+	3	5	0	0	0	0
01130	X	-	-3	-5	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01130	Y	+	8	12	0	0	0	0
01130	Y	-	-8	-12	0	0	0	0
01131	X	+	1	-2	0	0	0	0
01131	X	-	-1	2	0	0	0	0
01131	Y	+	1	-4	0	0	0	0
01131	Y	-	-1	4	0	0	0	0
01132	X	+	0	0	0	0	0	0
01132	X	-	0	0	0	0	0	0
01132	Y	+	0	0	0	0	0	0
01132	Y	-	0	0	0	0	0	0
01133	X	+	0	0	0	0	0	0
01133	X	-	0	0	0	0	0	0
01133	Y	+	0	0	0	0	0	0
01133	Y	-	0	0	0	0	0	0
01134	X	+	0	0	0	0	0	0
01134	X	-	0	0	0	0	0	0
01134	Y	+	0	0	0	0	0	0
01134	Y	-	0	0	0	0	0	0
01135	X	+	0	0	0	0	0	0
01135	X	-	0	0	0	0	0	0
01135	Y	+	0	0	0	0	0	0
01135	Y	-	0	0	0	0	0	0
01136	X	+	0	0	0	0	0	0
01136	X	-	0	0	0	0	0	0
01136	Y	+	0	0	0	0	0	0
01136	Y	-	0	0	0	0	0	0
01137	X	+	0	0	0	0	0	0
01137	X	-	0	0	0	0	0	0
01137	Y	+	0	0	0	0	0	0
01137	Y	-	0	0	0	0	0	0
01138	X	+	0	0	0	0	0	0
01138	X	-	0	0	0	0	0	0
01138	Y	+	0	0	0	0	0	0
01138	Y	-	0	0	0	0	0	0
01139	X	+	0	0	0	0	0	0
01139	X	-	0	0	0	0	0	0
01139	Y	+	0	0	0	0	0	0
01139	Y	-	0	0	0	0	0	0
01140	X	+	0	0	0	0	0	0
01140	X	-	0	0	0	0	0	0
01140	Y	+	0	0	0	0	0	0
01140	Y	-	0	0	0	0	0	0
01141	X	+	0	0	0	0	0	0
01141	X	-	0	0	0	0	0	0
01141	Y	+	0	0	0	0	0	0
01141	Y	-	0	0	0	0	0	0
01142	X	+	-2	-6	0	0	0	0
01142	X	-	2	6	0	0	0	0
01142	Y	+	-7	-17	0	0	0	0
01142	Y	-	7	17	0	0	0	0
01143	X	+	0	1	0	0	0	0
01143	X	-	0	-1	0	0	0	0
01143	Y	+	-1	3	0	0	0	0
01143	Y	-	1	-3	0	0	0	0
01144	X	+	0	0	0	0	0	0
01144	X	-	0	0	0	0	0	0
01144	Y	+	0	0	0	0	0	0
01144	Y	-	0	0	0	0	0	0
01145	X	+	0	0	0	0	0	0
01145	X	-	0	0	0	0	0	0
01145	Y	+	0	0	0	0	0	0
01145	Y	-	0	0	0	0	0	0
01146	X	+	0	0	0	0	0	0
01146	X	-	0	0	0	0	0	0
01146	Y	+	0	0	0	0	0	0
01146	Y	-	0	0	0	0	0	0
01147	X	+	0	0	0	0	0	0
01147	X	-	0	0	0	0	0	0
01147	Y	+	0	0	0	0	0	0
01147	Y	-	0	0	0	0	0	0
01148	X	+	0	0	0	0	0	0
01148	X	-	0	0	0	0	0	0
01148	Y	+	0	0	0	0	0	0
01148	Y	-	0	0	0	0	0	0
01149	X	+	0	0	0	0	0	0
01149	X	-	0	0	0	0	0	0
01149	Y	+	0	0	0	0	0	0
01149	Y	-	0	0	0	0	0	0
01150	X	+	0	0	0	0	0	0
01150	X	-	0	0	0	0	0	0
01150	Y	+	0	0	0	0	0	0
01150	Y	-	0	0	0	0	0	0
01151	X	+	0	0	0	0	0	0
01151	X	-	0	0	0	0	0	0
01151	Y	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01151	Y	-	0	0	0	0	0	0
01152	X	+	0	0	0	0	0	0
01152	X	-	0	0	0	0	0	0
01152	Y	+	0	0	0	0	0	0
01152	Y	-	0	0	0	0	0	0
01153	X	+	0	0	0	0	0	0
01153	X	-	0	0	0	0	0	0
01153	Y	+	0	0	0	0	0	0
01153	Y	-	0	0	0	0	0	0
01154	X	+	-3	-6	0	0	0	0
01154	X	-	3	6	0	0	0	0
01154	Y	+	-8	-18	0	0	0	0
01154	Y	-	8	18	0	0	0	0
01155	X	+	0	1	0	0	0	0
01155	X	-	0	-1	0	0	0	0
01155	Y	+	-1	4	0	0	0	0
01155	Y	-	1	-4	0	0	0	0
01156	X	+	0	0	0	0	0	0
01156	X	-	0	0	0	0	0	0
01156	Y	+	0	0	0	0	0	0
01156	Y	-	0	0	0	0	0	0
01157	X	+	0	0	0	0	0	0
01157	X	-	0	0	0	0	0	0
01157	Y	+	0	0	0	0	0	0
01157	Y	-	0	0	0	0	0	0
01158	X	+	0	0	0	0	0	0
01158	X	-	0	0	0	0	0	0
01158	Y	+	0	0	0	0	0	0
01158	Y	-	0	0	0	0	0	0
01159	X	+	0	0	0	0	0	0
01159	X	-	0	0	0	0	0	0
01159	Y	+	0	0	0	0	0	0
01159	Y	-	0	0	0	0	0	0
01160	X	+	0	0	0	0	0	0
01160	X	-	0	0	0	0	0	0
01160	Y	+	0	0	0	0	0	0
01160	Y	-	0	0	0	0	0	0
01161	X	+	0	0	0	0	0	0
01161	X	-	0	0	0	0	0	0
01161	Y	+	0	0	0	0	0	0
01161	Y	-	0	0	0	0	0	0
01162	X	+	0	0	0	0	0	0
01162	X	-	0	0	0	0	0	0
01162	Y	+	0	0	0	0	0	0
01162	Y	-	0	0	0	0	0	0
01163	X	+	0	0	0	0	0	0
01163	X	-	0	0	0	0	0	0
01163	Y	+	0	0	0	0	0	0
01163	Y	-	0	0	0	0	0	0
01164	X	+	0	0	0	0	0	0
01164	X	-	0	0	0	0	0	0
01164	Y	+	0	0	0	0	0	0
01164	Y	-	0	0	0	0	0	0
01165	X	+	0	0	0	0	0	0
01165	X	-	0	0	0	0	0	0
01165	Y	+	-1	0	0	0	0	0
01165	Y	-	1	0	0	0	0	0
01166	X	+	3	5	0	0	0	0
01166	X	-	-3	-5	0	0	0	0
01166	Y	+	8	12	0	0	0	0
01166	Y	-	-8	-12	0	0	0	0
01167	X	+	9	-5	0	0	0	0
01167	X	-	-9	5	0	0	0	0
01167	Y	+	24	-13	0	0	0	0
01167	Y	-	-24	13	0	0	0	0
01168	X	+	-12	-4	0	0	0	0
01168	X	-	12	4	0	0	0	0
01168	Y	+	-31	-10	0	0	0	0
01168	Y	-	31	10	0	0	0	0
01169	X	+	2	0	0	0	0	0
01169	X	-	-2	0	0	0	0	0
01169	Y	+	4	-1	0	0	0	0
01169	Y	-	-4	1	0	0	0	0
01170	X	+	1	0	0	0	0	0
01170	X	-	-1	0	0	0	0	0
01170	Y	+	2	-1	0	0	0	0
01170	Y	-	-2	1	0	0	0	0
01171	X	+	1	0	0	0	0	0
01171	X	-	-1	0	0	0	0	0
01171	Y	+	2	1	0	0	0	0
01171	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
01172	X	+	0	0	0	0	0	0
01172	X	-	0	0	0	0	0	0
01172	Y	+	0	0	0	0	0	0
01172	Y	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01173	X	+	-1	0	0	0	0	0
01173	X	-	1	0	0	0	0	0
01173	Y	+	-2	0	0	0	0	0
01173	Y	-	2	0	0	0	0	0
01174	X	+	2	0	0	0	0	0
01174	X	-	-2	0	0	0	0	0
01174	Y	+	4	-1	0	0	0	0
01174	Y	-	-4	1	0	0	0	0
01175	X	+	-3	0	0	0	0	0
01175	X	-	3	0	0	0	0	0
01175	Y	+	-6	0	0	0	0	0
01175	Y	-	6	0	0	0	0	0
01176	X	+	1	0	0	0	0	0
01176	X	-	-1	0	0	0	0	0
01176	Y	+	2	1	0	0	0	0
01176	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
01177	X	+	-3	0	0	0	0	0
01177	X	-	3	0	0	0	0	0
01177	Y	+	-8	0	0	0	0	0
01177	Y	-	8	0	0	0	0	0
01178	X	+	-1	0	0	0	0	0
01178	X	-	1	0	0	0	0	0
01178	Y	+	-3	0	0	0	0	0
01178	Y	-	3	0	0	0	0	0
01179	X	+	-1	-1	0	0	0	0
01179	X	-	1	1	0	0	0	0
01179	Y	+	0	-2	0	0	0	0
01179	Y	-	0	2	0	0	0	0
01180	X	+	0	3	0	0	0	0
01180	X	-	0	-3	0	0	0	0
01180	Y	+	1	9	0	0	0	0
01180	Y	-	-1	-9	0	0	0	0
01181	X	+	0	0	0	0	0	0
01181	X	-	0	0	0	0	0	0
01181	Y	+	-1	0	0	0	0	0
01181	Y	-	1	0	0	0	0	0
01182	X	+	1	0	0	0	0	0
01182	X	-	-1	0	0	0	0	0
01182	Y	+	3	1	0	0	0	0
01182	Y	-	-3	-1	0	0	0	0
01183	X	+	0	0	0	0	0	0
01183	X	-	0	0	0	0	0	0
01183	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
01183	Y	-	1	1	0	0	0	0
01184	X	+	0	0	0	0	0	0
01184	X	-	0	0	0	0	0	0
01184	Y	+	0	0	0	0	0	0
01184	Y	-	0	0	0	0	0	0
01185	X	+	0	0	0	0	0	0
01185	X	-	0	0	0	0	0	0
01185	Y	+	0	0	0	0	0	0
01185	Y	-	0	0	0	0	0	0
01186	X	+	0	0	0	0	0	0
01186	X	-	0	0	0	0	0	0
01186	Y	+	0	0	0	0	0	0
01186	Y	-	0	0	0	0	0	0
01187	X	+	0	0	0	0	0	0
01187	X	-	0	0	0	0	0	0
01187	Y	+	-1	0	0	0	0	0
01187	Y	-	1	0	0	0	0	0
01188	X	+	0	0	0	0	0	0
01188	X	-	0	0	0	0	0	0
01188	Y	+	2	1	0	0	0	0
01188	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
01189	X	+	0	0	0	0	0	0
01189	X	-	0	0	0	0	0	0
01189	Y	+	-2	-1	0	0	0	0
01189	Y	-	2	1	0	0	0	0
01190	X	+	1	0	0	0	0	0
01190	X	-	-1	0	0	0	0	0
01190	Y	+	2	0	0	0	0	0
01190	Y	-	-2	0	0	0	0	0
01191	X	+	0	-1	0	0	0	0
01191	X	-	0	1	0	0	0	0
01191	Y	+	1	-2	0	0	0	0
01191	Y	-	-1	2	0	0	0	0
01192	X	+	-1	3	0	0	0	0
01192	X	-	1	-3	0	0	0	0
01192	Y	+	-1	9	0	0	0	0
01192	Y	-	1	-9	0	0	0	0
01193	X	+	-2	0	0	0	0	0
01193	X	-	2	0	0	0	0	0
01193	Y	+	-4	0	0	0	0	0
01193	Y	-	4	0	0	0	0	0
01194	X	+	-2	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01194	X	-	2	0	0	0	0	0
01194	Y	+	-7	1	0	0	0	0
01194	Y	-	7	-1	0	0	0	0
01195	X	+	-1	-1	0	0	0	0
01195	X	-	1	1	0	0	0	0
01195	Y	+	-3	-1	0	0	0	0
01195	Y	-	3	1	0	0	0	0
01196	X	+	-1	0	0	0	0	0
01196	X	-	1	0	0	0	0	0
01196	Y	+	-2	0	0	0	0	0
01196	Y	-	2	0	0	0	0	0
01197	X	+	0	0	0	0	0	0
01197	X	-	0	0	0	0	0	0
01197	Y	+	1	0	0	0	0	0
01197	Y	-	-1	0	0	0	0	0
01198	X	+	-2	0	0	0	0	0
01198	X	-	2	0	0	0	0	0
01198	Y	+	-6	0	0	0	0	0
01198	Y	-	6	0	0	0	0	0
01199	X	+	2	0	0	0	0	0
01199	X	-	-2	0	0	0	0	0
01199	Y	+	4	0	0	0	0	0
01199	Y	-	-4	0	0	0	0	0
01200	X	+	-2	0	0	0	0	0
01200	X	-	2	0	0	0	0	0
01200	Y	+	-3	-1	0	0	0	0
01200	Y	-	3	1	0	0	0	0
01201	X	+	2	0	0	0	0	0
01201	X	-	-2	0	0	0	0	0
01201	Y	+	3	0	0	0	0	0
01201	Y	-	-3	0	0	0	0	0
01202	X	+	0	0	0	0	0	0
01202	X	-	0	0	0	0	0	0
01202	Y	+	1	0	0	0	0	0
01202	Y	-	-1	0	0	0	0	0
01203	X	+	-2	8	0	0	0	0
01203	X	-	2	-8	0	0	0	0
01203	Y	+	-7	21	0	0	0	0
01203	Y	-	7	-21	0	0	0	0
01204	X	+	13	-6	0	0	0	0
01204	X	-	-13	6	0	0	0	0
01204	Y	+	35	-14	0	0	0	0
01204	Y	-	-35	14	0	0	0	0
01597	X	+	0	0	0	0	0	0
01597	X	-	0	0	0	0	0	0
01597	Y	+	0	0	0	0	0	0
01597	Y	-	0	0	0	0	0	0
01598	X	+	0	0	0	0	0	0
01598	X	-	0	0	0	0	0	0
01598	Y	+	0	0	0	0	0	0
01598	Y	-	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

EDIFICIO - VERIFICHE ALLO SLE DEGLI SPOSTAMENTI LATERALI RISPETTO ALL'ALTEZZA DELL'EDIFICIO

Edificio - Verifiche allo SLE degli spostamenti laterali rispetto all'altezza dell'edificio

Direzione X			Direzione Y		
CS	δ_{max}	δ_{amm}	CS	δ_{max}	δ_{amm}
	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]
-	0,0000	2,0000	-	0,0000	2,0000

LEGENDA:

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
δ_{max} Spostamento allo SLE.
δ_{amm} Spostamento Differenziale ammissibile.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N_{Ed}	$M_{Ed,X}$	$M_{Ed,Y}$	CS	$M_{Rd,X}$	$M_{Rd,Y}$	$N_{Ed,max}$	N_R	α	R_f	ϕ_{Ve}	ϕ_{Vi}	ϕ_w	Lato 1				Lato 2			
														L	n_{reg}	n_f	ϕ	L	n_{reg}	n_f	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[mm]	[mm]	[mm]	[cm]			[mm]	[cm]			[mm]
Pilastrata: Pilastrata 2																					
Piano t+1	220.352	1.243	-297.62	1.13[V]	571.4	323.9	142.805	5.575.647	1,47	NO	16	-	8	70	1	7	16	40	1	3	16

Lv	N_{Ed}	$M_{Ed,X}$	$M_{Ed,Y}$	CS	$M_{Rd,X}$	$M_{Rd,Y}$	$N_{Ed,max}$	N_R	α	R_f	ϕ_{Ve}	ϕ_{Vi}	ϕ_w	Lato 1				Lato 2			
														L	n_{reg}	n_f	ϕ	L	n_{reg}	n_f	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[mm]	[mm]	[mm]	[cm]			[mm]	[cm]			[mm]
			8		82	22															
Pilastrata: Pilastrata 3																					
Piano t+1	220.562	-914	-297.585	1.13[V]	571.518	323.954	143.120	5.575.647	1,47	NO	16	-	8	70	1	7	16	40	1	3	16
Pilastrata: Pilastrata 1																					
Piano Terra	20.434	-91.650	32.142	2.02[S]	164.574	101.204	121.585	4.356.163	1,75	NO	16	-	8	70	1	3	12	40	1	1	12
Piano t+1	91.611	-22.261	-118.609	1.11[V]	235.122	127.680	83.251	4.356.163	1,71	NO	16	-	8	70	1	3	12	40	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 4																					
Piano Terra	19.945	91.267	31.822	2.04[S]	164.466	101.135	123.185	4.356.163	1,75	NO	16	-	8	70	1	3	12	40	1	1	12
Piano t+1	92.515	22.204	-119.627	1.09[V]	235.376	127.819	83.935	4.356.163	1,70	NO	16	-	8	70	1	3	12	40	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 5																					
Piano Terra	-17.909	95.373	-20.422	1.30[S]	120.076	71.120	154.139	4.193.893	1,81	NO	14	-	8	70	1	2	12	40	1	1	12
Piano copertura	24.353	-122.020	-15.375	1.07[S]	131.428	77.652	84.774	4.193.893	1,78	NO	14	-	8	70	1	2	12	40	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 6																					
Piano Terra	30.197	114.603	-9.736	5.32[S]	331.627	156.100	213.250	4.985.574	1,63	NO	16	-	8	70	1	4	12	40	1	4	16
Piano copertura	231.753	-393.874	7.621	1.26[V]	460.543	235.003	140.593	4.985.574	1,53	NO	16	-	8	70	1	4	12	40	1	4	16
Pilastrata: Pilastrata 7																					
Piano Terra	31.177	116.690	-9.402	5.19[S]	331.859	156.214	214.434	4.985.574	1,63	NO	16	-	8	70	1	4	12	40	1	4	16
Piano copertura	232.535	-395.202	-6.162	1.25[V]	460.748	235.098	139.553	4.985.574	1,53	NO	16	-	8	70	1	4	12	40	1	4	16
Pilastrata: Pilastrata 8																					
Piano Terra	-15.177	96.778	23.718	1.24[S]	120.795	71.540	153.343	4.193.893	1,81	NO	14	-	8	70	1	2	12	40	1	1	12
Piano copertura	63.760	110.403	33.408	1.18[S]	141.886	83.656	82.542	4.193.893	1,76	NO	14	-	8	70	1	2	12	40	1	1	12

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

$N_{Ed,max}$ Massimo sforzo di compressione.

N_R Sforzo Normale resistente.

α Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.

R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

N_{Ed}, $M_{Ed,X}$, $M_{Ed,Y}$ Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

$M_{Rd,X}$, $M_{Rd,Y}$ Momento Resistente intorno ad X e Y.

ϕ_{Ve}, ϕ_{Vi}, ϕ_{St} Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [ϕ_{Vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.

L, n_{reg}, n_f, ϕ Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione. Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Lv	$V_{Ed,3}$	$V_{Ed,2}$	N_{Ed}	CS	V_{Rcd}		$V_{Rsd,s}$		$V_{Rd,f}$		$V_{Rd,j}$		$V_{Rd,s}$	A_{sw}		s_{Asw}	R_f
					X	Y	X	Y	X	Y	X	Y		X	Y		
	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata 2																	
Piano t+1	35.767	87.556	74.886	5,90	640747	679976	516309	575316	0	0	0	0	-	0,16755	0,10053	15	NO
Pilastrata: Pilastrata 3																	
Piano t+1	35.479	87.417	75.001	5,91	640763	679993	516309	575316	0	0	0	0	-	0,16755	0,10053	15	NO
Pilastrata: Pilastrata 1																	
Piano Terra	67.070	41.171	61.938	9,19	625827	664143	553188	616410	0	0	0	0	-	0,17952	0,10771	14	NO
Piano t+1	29.005	35.352	32.979	15,65	635057	673938	553188	616410	0	0	0	0	-	0,17952	0,10771	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 4																	
Piano Terra	67.057	41.515	61.985	9,19	625827	664143	553188	616410	0	0	0	0	-	0,17952	0,10771	14	NO
Piano t+1	28.722	34.934	33.304	15,84	635101	673985	553188	616410	0	0	0	0	-	0,17952	0,10771	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 5																	
Piano Terra	61.532	27.300	62.645	10,02	630029	668603	442551	616410	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14	NO
Piano copertura	42.156	12.142	33.310	14,62	635548	674459	442551	616410	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14	NO

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU

Lv	$V_{Ed,3}$	$V_{Ed,2}$	N_{Ed}	CS	V_{Rcd}		$V_{Rsd,s}$		$V_{Rd,f}$		$V_{Rd,j}$		$V_{Rd,s}$	A_{sw}		s_{Asw}	R_f
					X	Y	X	Y	X	Y	X	Y		X	Y		
	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata 6																	
Piano Terra	69.885	21.968	115.081	8,82	628654	667143	663826	616410	0	0	0	0	-	0,21542	0,10771	14	NO
Piano copertura	88.929	15.079	79.182	6,93	641806	681100	663826	616410	0	0	0	0	-	0,21542	0,10771	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 7																	
Piano Terra	71.335	21.881	116.032	8,64	628497	666976	663826	616410	0	0	0	0	-	0,21542	0,10771	14	NO
Piano copertura	89.424	14.604	79.736	6,89	641881	681180	663826	616410	0	0	0	0	-	0,21542	0,10771	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 8																	
Piano Terra	63.135	29.165	63.697	9,76	630360	668953	442551	616410	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14	NO
Piano copertura	40.381	13.107	33.014	15,26	635508	674417	442551	616410	0	0	0	0	-	0,14361	0,10771	14	NO

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
$V_{Ed,3}$ Taglio di progetto in direzione 3.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
N_{Ed} Sforzo normale sollecitante di progetto
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
$V_{Rd,f}$ Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
$V_{Rd,j}$ Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.
$V_{Rd,s}$ Resistenza a taglio per scorrimento.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
s_{Asw} Passo massimo staffe da normativa.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

PILASTRI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio

Lv Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Pilastrata: Pilastrata 2																
Piano t+1																
	RAR	12,470	17,43	154.426	-971	208.073	1.39	SI	RAR	295,925	360,00	154.426	-971	208.073	1.21	SI
	QPR	6,282	13,07	79.500	-1.047	104.331	2.08	SI								
Pilastrata: Pilastrata 3																
Piano t+1																
	RAR	12,457	17,43	154.580	724	208.038	1.39	SI	RAR	295,690	360,00	154.580	724	208.038	1.21	SI
	QPR	6,270	13,07	79.617	831	104.295	2.08	SI								
Pilastrata: Pilastrata 1																
Piano Terra																
	RAR	1,397	17,43	100.209	654	-22.246	12.48	SI	RAR	7,097	360,00	100.209	654	-22.246	50.72	SI
	QPR	0,860	13,07	64.160	3.831	-11.570	15.20	SI								
Piano t+1																
	RAR	8,932	17,43	64.497	15.653	83.409	1.95	SI	RAR	308,686	360,00	64.497	15.653	83.409	1.16	SI
	QPR	2,442	13,07	34.808	8.345	44.500	5.35	SI								
Pilastrata: Pilastrata 4																
Piano Terra																
	RAR	1,358	17,43	99.330	-1.454	-21.034	12.83	SI	RAR	6,733	360,00	99.330	-1.454	-21.034	53.46	SI
	QPR	0,848	13,07	64.152	-4.470	-10.959	15.41	SI								
Piano t+1																
	RAR	8,996	17,43	65.132	-15.615	84.133	1.93	SI	RAR	311,130	360,00	65.132	-15.615	84.133	1.15	SI
	QPR	2,463	13,07	35.150	-8.336	44.935	5.30	SI								
Pilastrata: Pilastrata 5																
Piano Terra																
	RAR	1,526	17,43	98.231	-23.561	11.180	11.41	SI	RAR	9,609	360,00	98.231	-23.561	11.180	37.46	SI
	QPR	1,103	13,07	64.711	-12.150	11.263	11.85	SI								
Piano copertura																
	RAR	8,768	17,43	65.500	107.779	15.567	1.98	SI	RAR	314,818	360,00	65.500	107.779	15.567	1.14	SI
	QPR	2,038	13,07	35.179	57.457	6.742	6.41	SI								
Pilastrata: Pilastrata 6																
Piano Terra																
	RAR	2,226	17,43	211.028	-66.049	773	7.83	SI	RAR	10,662	360,00	211.028	-66.049	773	33.76	SI
	QPR	1,175	13,07	120.651	-32.804	853	11.12	SI								
Piano copertura																
	RAR	10,486	17,43	162.482	275.498	-5.662	1.66	SI	RAR	289,482	360,00	162.482	275.498	-5.662	1.24	SI
	QPR	5,482	13,07	84.016	138.904	-4.682	2.38	SI								
Pilastrata: Pilastrata 7																
Piano Terra																

Lv Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
	RAR	2,246	17,43	212.287	-66.950	663	7.76	SI	RAR	10,820	360,00	212.287	-66.950	663	33.27	SI
	QPR	1,182	13,07	121.619	-33.429	620	11.06	SI								
Piano copertura																
	RAR	10,404	17,43	163.078	276.463	4.550	1.67	SI	RAR	289,110	360,00	163.078	276.463	4.550	1.24	SI
	QPR	5,394	13,07	84.571	139.593	3.606	2.42	SI								
Pilastrata: Pilastrata 8																
Piano Terra																
	RAR	1,763	17,43	100.459	-26.655	-14.121	9.88	SI	RAR	12,214	360,00	100.459	-26.655	-14.121	29.47	SI
	QPR	1,274	13,07	65.832	-13.715	-13.810	10.26	SI								
Piano copertura																
	RAR	8,341	17,43	64.909	100.547	-15.678	2.08	SI	RAR	293,018	360,00	64.909	100.547	-15.678	1.22	SI
	QPR	1,914	13,07	34.864	53.544	-6.448	6.82	SI								

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.
Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [Si] = $\sigma_{cc} \leq \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \leq \sigma_{td,amm}$. [NO] = $\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$.

PILASTRI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Lv	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Pilastrata: Pilastrata 2													
Piano t+1				**AA= PCA**									
-	FRQ	79.500	-1.047	104.331	3,97	2,36	1,3971 E-04	414	181	0,025	0,400	15,80	SI
-	QPR	79.500	-1.047	104.331	3,97	2,36	1,3971 E-04	414	181	0,025	0,300	11,85	SI
Pilastrata: Pilastrata 3													
Piano t+1				**AA= PCA**									
-	FRQ	79.617	831	104.295	3,96	2,36	3,538 E-04	897	229	0,081	0,400	4,93	SI
-	QPR	79.617	831	104.295	3,96	2,36	3,538 E-04	897	229	0,081	0,300	3,70	SI
Pilastrata: Pilastrata 1													
Piano Terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	69.697	3.343	-13.210	0,49	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	64.160	3.831	-11.570	0,44	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano t+1				**AA= PCA**									
-	FRQ	39.369	9.468	50.477	2,51	2,36	4,364 E-04	948	418	0,182	0,400	2,19	SI
-	QPR	34.808	8.345	44.500	2,21	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 4													
Piano Terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	69.555	-4.007	-12.507	0,47	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	64.152	-4.470	-10.959	0,43	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano t+1				**AA= PCA**									
-	FRQ	39.756	-9.455	50.956	2,53	2,36	9,8904 E-05	83	231	0,023	0,400	17,49	SI
-	QPR	35.150	-8.336	44.935	2,23	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 5													
Piano Terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	69.859	-13.902	11.250	0,70	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	64.711	-12.150	11.263	0,67	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano copertura				**AA= PCA**									
-	FRQ	39.836	65.185	8.098	2,07	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	35.179	57.457	6.742	1,80	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 6													
Piano Terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	134.532	-37.910	840	0,52	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	120.651	-32.804	853	0,44	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano copertura				**AA= PCA**									
-	FRQ	84.016	138.904	-4.682	3,22	2,36	1,4671 E-04	373	203	0,030	0,400	13,42	SI
-	QPR	84.016	138.904	-4.682	3,22	2,36	1,4671 E-04	373	203	0,030	0,300	10,07	SI
Pilastrata: Pilastrata 7													
Piano Terra				**AA= PCA**									

Pilastri - verifica allo stato limite di fessurazione

Lv	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	FRQ	135.545	-38.578	626	0,52	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	121.619	-33.429	620	0,44	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano copertura				**AA= PCA**									
-	FRQ	84.571	139.593	3.606	3,18	2,36	3,2481 E-04	843	270	0,088	0,400	4,56	SI
-	QPR	84.571	139.593	3.606	3,18	2,36	3,2481 E-04	843	270	0,088	0,300	3,42	SI
Pilastrata: Pilastrata 8													
Piano Terra				**AA= PCA**									
-	FRQ	71.151	-15.703	-13.859	0,87	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	65.832	-13.715	-13.810	0,83	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano copertura				**AA= PCA**									
-	FRQ	39.479	60.763	-7.865	1,93	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	34.864	53.544	-6.448	1,68	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

TRAVI (AC) - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE (Elevazione) allo SLU

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	N_{Ed}	V_{Ed}	$M_{Ed,3}$	CS	Tp Vr	$M_{c,Rd}$	$V_{c,Rd}$	ρ	A_v	t_w	$N_{pl,Rd}$
	[%]	[N]	[N]	[N·m]			[N·m]	[N]		[mm²]	[mm]	[N]
Piano copertura							**Piano copertura**					
Trave Acciaio 16a-8	0%	30.266	-2.731	2.904	19,02	EFF	66.537	1.247.434	0,000	8.250	34,40	3.389.476
	25,0%	30.226	-71.286	27.343	26,68	PLS	729.516	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	30.185	-72.223	68.442	10,66	PLS	729.516	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	30.144	-73.161	110.080	6,63	PLS	729.517	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	100,0 %	30.103	-74.063	152.253	4,79	PLS	729.518	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
Trave Acciaio 15a-7	0%	30.645	-40.967	29.322	24,88	PLS	729.510	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	25,0%	81.009	-186.873	77.610	9,39	PLS	728.822	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	80.969	-187.803	169.068	4,31	PLS	728.823	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	80.925	-188.734	260.986	2,79	PLS	728.824	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	100%	80.884	-189.663	353.355	2,06	PLS	728.824	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
Trave Acciaio 14a-6	0%	31.946	-40.727	28.884	25,26	PLS	729.492	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	25,0%	80.624	-186.382	77.053	9,46	PLS	728.828	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	80.581	-187.310	168.271	4,33	PLS	728.828	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	80.541	-188.243	259.946	2,80	PLS	728.829	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	100%	80.498	-189.170	352.075	2,07	PLS	728.829	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
Trave Acciaio 13a-5	0%	31.249	2.831	2.608	20,65	EFF	66.537	1.247.434	0,000	8.250	34,40	3.389.476
	25,0%	31.218	-72.195	29.040	25,12	PLS	729.502	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	31.186	-72.994	64.465	11,32	PLS	729.503	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	31.154	-73.793	100.277	7,27	PLS	729.503	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	100%	31.121	-74.591	136.481	5,35	PLS	729.504	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
Trave Acciaio 3-4	0%	6.688	15.915	45.174	8,02	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	25,0%	6.688	11.890	16.526	21,92	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	50,0%	5.286	635	15.614	23,20	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	75,0%	6.333	3.805	19.658	18,43	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	100%	6.333	-219	43.158	8,39	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
Trave Acciaio 2-3	0%	866	14.98	42.317	8,56	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	N_{Ed}	V_{Ed}	$M_{Ed,3}$	CS	Tp Vr	$M_{c,Rd}$	$V_{c,Rd}$	ρ	A_v	t_w	$N_{pl,Rd}$
	[%]	[N]	[N]	[N·m]			[N·m]	[N]		[mm^2]	[mm]	[N]
	25,0%	866	6 10.892	16.847	21,50	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	50,0%	3.234	-39	15.694	23,08	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	75,0%	862	2.676	16.727	21,65	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	100%	862	-1.419	42.541	8,51	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
Trave Acciaio 1-2	0%	7.217	15.167	43.337	8,36	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	25,0%	7.217	11.142	19.734	18,35	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	50,0%	5.534	-646	15.585	23,24	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	75,0%	6.882	3.060	16.562	21,87	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	100%	6.882	-965	45.376	7,98	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
Trave Acciaio 3a-4a	0%	-3.865	46.598	73.575	4,92	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	25,0%	-3.865	27.466	16.163	22,41	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	50,0%	-3.865	7.583	58.216	6,22	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	75,0%	-3.865	-12.301	52.562	6,89	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	100,0 %	-705	210	989	NS	PLS	167.933	1.433.781	0,000	9.482	28,00	2.947.156
Trave Acciaio 4-4a	0%	37.669	69.668	115.302	6,33	PLS	729.414	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	25,0%	37.632	68.815	79.291	9,20	PLS	729.415	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	37.594	67.966	43.725	16,68	PLS	729.415	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	54.844	32.070	17.334	42,07	PLS	729.180	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	100,0 %	54.819	31.505	40.591	17,96	PLS	729.180	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
Trave Acciaio 3-3a	0%	95.398	172.701	287.061	2,54	PLS	728.626	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	25,0%	95.353	171.709	197.504	3,69	PLS	728.627	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	95.310	170.720	108.463	6,72	PLS	728.627	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	95.266	-1.147	514	27,91	EFF	66.537	1.247.434	0,000	8.250	34,40	3.389.476
	100,0 %	95.221	168.801	68.081	10,70	PLS	728.628	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
Trave Acciaio 2a-3a	0%	-2.755	38.990	73.146	4,95	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	25,0%	-2.755	19.857	1.668	NS	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	50,0%	-2.755	-24	22.126	16,37	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	75,0%	-2.755	-19.908	1.789	NS	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	100%	-2.755	-39.041	73.395	4,94	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
Trave Acciaio 1a-2a	0%	-614	19	816	NS	PLS	167.933	1.433.781	0,000	9.482	28,00	2.947.156
	25,0%	-3.832	12.323	52.643	6,88	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	50,0%	-3.832	-7.561	58.356	6,21	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	75,0%	-3.832	-27.444	16.354	22,15	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	100%	-3.832	-46.577	73.337	4,94	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
Trave Acciaio 2-2a	0%	95.400	172.558	287.178	2,54	PLS	728.626	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	25,0%	95.355	171.565	197.697	3,69	PLS	728.627	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	95.311	170.576	108.728	6,70	PLS	728.627	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	95.267	1.027	457	28,59	EFF	66.537	1.247.434	0,000	8.250	34,40	3.389.476
	100,0 %	95.223	168.656	67.661	10,77	PLS	728.628	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
Trave Acciaio 1-1a	0%	37.962	68.859	114.551	6,37	PLS	729.410	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	25,0%	37.927	68.006	78.955	9,24	PLS	729.411	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	37.892	67.155	43.799	16,65	PLS	729.411	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	46.725	68	660	42,19	EFF	66.537	1.247.434	0,000	8.250	34,40	3.389.476
	100%	53.958	31.121	38.842	18,77	PLS	729.192	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
Trave Acciaio 7a-8a	0%	843	46.441	71.387	5,07	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	25,0%	843	27.316	17.980	20,15	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	50,0%	843	7.437	59.677	6,07	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	75,0%	843	-12.441	53.683	6,75	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	100,0 %	843	340	2.050	81,92	PLS	167.933	1.433.781	0,000	9.482	28,00	2.945.746
Trave Acciaio 4a-8a	0%	19.382	24.13	40.009	18,24	PLS	729.664	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	N_{Ed}	V_{Ed}	$M_{Ed,3}$	CS	Tp Vr	$M_{c,Rd}$	$V_{c,Rd}$	ρ	A_v	t_w	$N_{pl,Rd}$
	[%]	[N]	[N]	[N·m]			[N·m]	[N]		[mm^2]	[mm]	[N]
	25,0%	35.901	1 34.010	46.266	15,77	PLS	729.438	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	35.860	33.070	65.489	11,14	PLS	729.439	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	35.818	32.132	84.170	8,67	PLS	729.440	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	100,0 %	35.779	31.229	102.319	7,13	PLS	729.440	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
Trave Acciaio 3a-7a	0%	91.708	83.235	69.062	10,55	PLS	728.676	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	25,0%	91.664	82.233	116.492	6,26	PLS	728.677	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	91.614	81.138	163.308	4,46	PLS	728.678	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	91.568	80.046	209.494	3,48	PLS	728.678	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	100,0 %	91.521	79.027	255.061	2,86	PLS	728.679	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
Trave Acciaio 6a-7a	0%	455	38.957	71.020	5,10	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	25,0%	455	-13	232	NS	PLS	167.933	1.433.781	0,000	9.482	28,00	2.945.746
	50,0%	455	-49	24.116	15,02	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	75,0%	455	-13	295	NS	PLS	167.933	1.433.781	0,000	9.482	28,00	2.945.746
	100%	455	-39.051	71.491	5,07	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
Trave Acciaio 5a-6a	0%	841	-270	1.727	97,24	PLS	167.933	1.433.781	0,000	9.482	28,00	2.945.746
	25,0%	841	12.490	53.791	6,73	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	50,0%	841	-7.389	59.907	6,05	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	75,0%	841	-27.267	18.326	19,77	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	100%	841	-46.392	70.933	5,11	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
Trave Acciaio 2a-6a	0%	91.620	83.167	68.651	10,61	PLS	728.678	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	25,0%	91.573	82.164	116.045	6,28	PLS	728.678	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	91.526	81.070	162.817	4,48	PLS	728.679	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	91.477	79.978	208.966	3,49	PLS	728.680	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	100,0 %	91.432	78.959	254.495	2,86	PLS	728.680	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
Trave Acciaio 1a-5a	0%	22.115	23.319	38.379	19,01	PLS	729.627	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	25,0%	36.357	33.170	44.847	16,26	PLS	729.432	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	36.322	32.232	63.586	11,47	PLS	729.433	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	36.282	31.292	81.786	8,92	PLS	729.433	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	100,0 %	36.245	30.391	99.450	7,33	PLS	729.434	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
Trave Acciaio 11a-12a	0%	534	46.482	71.798	5,04	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	25,0%	534	27.354	17.662	20,51	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	50,0%	534	7.474	59.454	6,09	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	75,0%	534	-12.401	53.547	6,76	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	100,0 %	534	316	1.828	91,87	PLS	167.933	1.433.781	0,000	9.482	28,00	2.945.746
Trave Acciaio 8a-12a	0%	34.059	-293	102.754	7,10	PLS	729.464	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	25,0%	34.020	-1.187	102.336	7,13	PLS	729.464	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	33.978	-2.127	101.390	7,19	PLS	729.465	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	33.936	-3.066	99.898	7,30	PLS	729.465	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	100,0 %	33.898	-3.967	97.876	7,45	PLS	729.466	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
Trave Acciaio 7a-11a	0%	88.145	-6.403	256.031	2,85	PLS	728.725	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	25,0%	88.101	-7.406	252.089	2,89	PLS	728.726	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	88.051	-8.500	247.531	2,94	PLS	728.726	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	88.004	-9.591	242.347	3,01	PLS	728.727	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	100,0 %	87.959	-10.611	236.541	3,08	PLS	728.728	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
Trave Acciaio 10a-11a	0%	208	38.941	71.264	5,08	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	25,0%	478	6.832	530	NS	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	50,0%	208	-65	23.795	15,22	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	75,0%	264	-6.585	675	NS	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	100%	208	-39.068	71.890	5,04	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
Trave Acciaio 9a-10a	0%	557	-237	1.440	NS	PLS	167.933	1.433.781	0,000	9.482	28,00	2.945.746
	25,0%	557	12.469	53.720	6,74	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	50,0%	557	-7.412	59.784	6,06	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	N_{Ed}	V_{Ed}	$M_{Ed,3}$	CS	Tp Vr	$M_{c,Rd}$	$V_{c,Rd}$	ρ	A_v	t_w	$N_{pl,Rd}$
	[%]	[N]	[N]	[N·m]			[N·m]	[N]		[mm^2]	[mm]	[N]
	75,0%	557	-27.288	18.151	19,96	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	100%	557	-46.414	71.159	5,09	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
Trave Acciaio 6a-10a	0%	87.962	-6.322	255.478	2,85	PLS	728.728	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	25,0%	87.918	-7.324	251.583	2,90	PLS	728.728	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	87.868	-8.417	247.073	2,95	PLS	728.729	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	87.822	-9.509	241.935	3,01	PLS	728.729	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	100,0 %	87.775	-10.528	236.176	3,09	PLS	728.730	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
Trave Acciaio 5a-9a	0%	34.683	-1.189	99.853	7,31	PLS	729.455	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	25,0%	34.646	-2.083	98.924	7,37	PLS	729.456	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	34.608	-3.021	97.461	7,48	PLS	729.456	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	34.569	-3.961	95.458	7,64	PLS	729.457	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	100,0 %	34.532	-4.863	92.925	7,85	PLS	729.457	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
Trave Acciaio 15a-16a	0%	-2.468	46.701	74.537	4,86	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	25,0%	-2.468	27.574	15.452	23,44	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	50,0%	-2.468	7.696	57.771	6,27	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	75,0%	-2.468	-12.182	52.389	6,91	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	100,0 %	-2.468	415	2.653	63,30	PLS	167.933	1.433.781	0,000	9.482	28,00	2.947.156
Trave Acciaio 12a-16a	0%	32.208	-35.455	98.288	7,42	PLS	729.489	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	25,0%	32.168	-36.349	77.720	9,39	PLS	729.489	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	32.126	-37.289	56.619	12,88	PLS	729.490	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	32.087	-38.227	34.980	20,85	PLS	729.490	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	100,0 %	12.163	-5.240	34.228	21,32	PLS	729.762	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
Trave Acciaio 11a-15a	0%	84.555	-96.100	237.532	3,07	PLS	728.774	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	25,0%	84.511	-97.102	182.186	4,00	PLS	728.775	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	84.462	-98.196	126.221	5,77	PLS	728.775	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	84.415	-99.287	69.630	10,47	PLS	728.776	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	100,0 %	84.369	-753	1.034	24,73	EFF	66.537	1.247.434	0,000	8.250	34,40	3.389.476
Trave Acciaio 14a-15a	0%	-1.600	38.940	73.666	4,92	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	25,0%	-1.600	19.811	2.308	NS	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	50,0%	-1.600	-70	21.376	16,94	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	75,0%	-1.600	-19.954	2.650	NS	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	100%	-1.600	-39.082	74.360	4,87	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
Trave Acciaio 13a-14a	0%	-2.732	-317	2.187	76,79	PLS	167.933	1.433.781	0,000	9.482	28,00	2.947.156
	25,0%	-2.732	12.253	52.572	6,89	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	50,0%	-2.732	-7.628	58.118	6,23	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	75,0%	-2.732	-27.511	15.952	22,71	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	100%	-2.732	-46.640	73.893	4,90	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
Trave Acciaio 10a-14a	0%	84.276	-95.814	237.181	3,07	PLS	728.778	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	25,0%	84.229	-96.816	181.999	4,00	PLS	728.779	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	84.181	-97.909	126.199	5,77	PLS	728.779	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	84.133	-99.000	69.771	10,45	PLS	728.780	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	100,0 %	84.089	682	978	25,31	EFF	66.537	1.247.434	0,000	8.250	34,40	3.389.476
Trave Acciaio 9a-13a	0%	33.001	-36.419	93.302	7,82	PLS	729.478	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	25,0%	32.964	-37.313	72.185	10,11	PLS	729.478	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	50,0%	32.926	-38.252	50.533	14,44	PLS	729.479	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	75,0%	21.628	-3.983	33.415	21,84	PLS	729.633	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
	100,0 %	21.602	-4.606	33.184	21,99	PLS	729.634	1.093.635	0,000	7.233	11,10	3.389.476
Trave Acciaio 7-8	0%	2.154	24.121	40.743	8,89	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	25,0%	10.334	10.392	10.041	36,07	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	50,0%	2.178	2.433	20.334	17,81	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	N_{Ed}	V_{Ed}	$M_{Ed,3}$	CS	Tp Vr	$M_{c,Rd}$	$V_{c,Rd}$	ρ	A_v	t_w	$N_{pl,Rd}$
	[%]	[N]	[N]	[N·m]			[N·m]	[N]		[mm²]	[mm]	[N]
	75,0%	9.889	1.847	18.879	19,19	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	100%	9.893	-2.384	27.511	13,17	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
Trave Acciaio 5-6	0%	12.025	11.890	28.808	12,57	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	25,0%	12.029	7.666	17.963	20,16	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	50,0%	3.258	-1.966	20.587	17,59	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	75,0%	11.609	-1.060	9.980	36,29	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
	100%	3.278	-24.132	40.742	8,89	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.945.746
Trave Acciaio 6-7	0%	1.126	21.535	33.509	10,81	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	25,0%	-628	8.243	10.906	33,21	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	50,0%	1.150	-161	15.650	23,14	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	75,0%	-637	-283	10.206	35,49	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156
	100%	1.169	-21.858	34.988	10,35	PLS	362.214	563.260	0,000	3.725	8,50	2.947.156

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
N_{Ed} Sforzo normale di progetto.
V_{Ed} Taglio di progetto utilizzato per il calcolo di ρ .
$M_{Ed,3}$ Momento flettente di progetto intorno a 3.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
Tp Vr Tipo di verifica considerata: "PLS" = con Modulo di resistenza plastico; "ELA" = con modulo di resistenza elastico; "EFF" = con modulo di resistenza efficace.
$M_{c,Rd}$ Momento resistente.
$V_{c,Rd}$ Taglio resistente.
ρ Coefficiente riduttivo per presenza di taglio.
A_v Area resistente a taglio.
t_w Spessore anima resistente a taglio.
$N_{pl,Rd}$ Resistenza plastica a Sforzo Normale.

TRAVI (AC) - VERIFICHE A TAGLIO (Elevazione) per pressoflessione retta allo SLU

Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	CS	A_v	$\tau_{T,Ed}$	V_{Ed}	$V_{c,Rd}$	P. Vrf.
	[%]		[mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	
Piano copertura					**Piano copertura**		
Trave Acciaio 16a-8	0%	15,45	7.233	2,09	-70.391	1.087.567	-
	25,0%	15,26	7.233	2,09	-71.286	1.087.567	-
	50,0%	15,06	7.233	2,09	-72.223	1.087.567	-
	75,0%	14,87	7.233	2,09	-73.161	1.087.567	-
	100,0%	14,68	7.233	2,09	-74.063	1.087.567	-
Trave Acciaio 15a-7	0%	5,87	7.233	0,67	-186.029	1.091.701	-
	25,0%	5,84	7.233	0,67	-186.873	1.091.701	-
	50,0%	5,81	7.233	0,67	-187.803	1.091.701	-
	75,0%	5,78	7.233	0,67	-188.734	1.091.701	-
	100%	5,76	7.233	0,67	-189.663	1.091.701	-
Trave Acciaio 14a-6	0%	5,88	7.233	0,68	-185.535	1.091.669	-
	25,0%	5,86	7.233	0,68	-186.382	1.091.669	-
	50,0%	5,83	7.233	0,68	-187.310	1.091.669	-
	75,0%	5,80	7.233	0,68	-188.243	1.091.669	-
	100%	5,77	7.233	0,68	-189.170	1.091.669	-
Trave Acciaio 13a-5	0%	15,21	7.233	2,55	-71.435	1.086.228	-
	25,0%	15,05	7.233	2,55	-72.195	1.086.228	-
	50,0%	14,88	7.233	2,55	-72.994	1.086.228	-
	75,0%	14,72	7.233	2,55	-73.793	1.086.228	-
	100%	14,56	7.233	2,55	-74.591	1.086.228	-
Trave Acciaio 3-4	0%	26,46	3.725	0,17	21.274	563.001	-
	25,0%	47,36	3.725	0,09	11.890	563.131	-
	50,0%	71,60	3.725	0,09	7.865	563.131	-
	75,0%	50,71	3.725	0,09	-11.106	563.131	-
	100%	28,15	3.725	0,17	-20.001	563.001	-
Trave Acciaio 2-3	0%	26,88	3.725	0,00	20.953	563.260	-
	25,0%	51,71	3.725	0,04	10.892	563.195	-
	50,0%	82,22	3.725	0,04	-6.850	563.195	-
	75,0%	51,47	3.725	0,04	-10.943	563.195	-
	100%	26,78	3.725	0,00	-21.029	563.260	-
Trave Acciaio 1-2	0%	28,16	3.725	0,19	19.993	562.980	-
	25,0%	50,54	3.725	0,10	11.142	563.109	-
	50,0%	71,18	3.725	0,10	-7.911	563.109	-
	75,0%	47,18	3.725	0,10	-11.936	563.109	-
	100%	26,45	3.725	0,19	-21.284	562.980	-
Trave Acciaio 3a-4a	0%	12,08	3.725	0,26	46.598	562.872	-
	25,0%	20,49	3.725	0,26	27.466	562.872	-
	50,0%	74,23	3.725	0,26	7.583	562.872	-
	75,0%	45,76	3.725	0,26	-12.301	562.872	-
	100,0%	17,91	3.725	0,26	-31.432	562.872	-
Trave Acciaio 4-4a	0%	15,58	7.233	2,75	69.668	1.085.653	-
	25,0%	15,78	7.233	2,75	68.815	1.085.653	-
	50,0%	15,97	7.233	2,75	67.966	1.085.653	-
	75,0%	16,18	7.233	2,75	67.112	1.085.653	-
	100,0%	16,38	7.233	2,75	66.291	1.085.653	-
Trave Acciaio 3-3a	0%	6,32	7.233	0,65	172.701	1.091.764	-
	25,0%	6,36	7.233	0,65	171.709	1.091.764	-

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	CS	A_v	$\tau_{T,Ed}$	V_{Ed}	$V_{c,Rd}$	P. Vrf.
	[%]		[mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	
	50,0%	6,40	7.233	0,65	170.720	1.091.764	-
	75,0%	6,43	7.233	0,65	169.727	1.091.764	-
	100,0%	6,47	7.233	0,65	168.801	1.091.764	-
Trave Acciaio 2a-3a	0%	14,45	3.725	0,00	38.990	563.260	-
	25,0%	28,37	3.725	0,00	19.857	563.260	-
	50,0%	NS	3.725	0,00	-174	563.260	-
	75,0%	28,29	3.725	0,00	-19.908	563.260	-
	100%	14,43	3.725	0,00	-39.041	563.260	-
Trave Acciaio 1a-2a	0%	17,89	3.725	0,26	31.455	562.872	-
	25,0%	45,68	3.725	0,26	12.323	562.872	-
	50,0%	74,44	3.725	0,26	-7.561	562.872	-
	75,0%	20,51	3.725	0,26	-27.444	562.872	-
	100%	12,08	3.725	0,26	-46.577	562.872	-
Trave Acciaio 2-2a	0%	6,33	7.233	0,66	172.558	1.091.733	-
	25,0%	6,36	7.233	0,66	171.565	1.091.733	-
	50,0%	6,40	7.233	0,66	170.576	1.091.733	-
	75,0%	6,44	7.233	0,66	169.583	1.091.733	-
	100,0%	6,47	7.233	0,66	168.656	1.091.733	-
Trave Acciaio 1-1a	0%	15,76	7.233	2,78	68.859	1.085.558	-
	25,0%	15,96	7.233	2,78	68.006	1.085.558	-
	50,0%	16,16	7.233	2,78	67.155	1.085.558	-
	75,0%	16,37	7.233	2,78	66.301	1.085.558	-
	100%	16,58	7.233	2,78	65.485	1.085.558	-
Trave Acciaio 7a-8a	0%	12,12	3.725	0,12	46.441	563.087	-
	25,0%	20,61	3.725	0,12	27.316	563.087	-
	50,0%	75,71	3.725	0,12	7.437	563.087	-
	75,0%	45,26	3.725	0,12	-12.441	563.087	-
	100,0%	17,84	3.725	0,12	-31.567	563.087	-
Trave Acciaio 4a-8a	0%	31,31	7.233	0,30	34.903	1.092.779	-
	25,0%	32,13	7.233	0,30	34.010	1.092.779	-
	50,0%	33,04	7.233	0,30	33.070	1.092.779	-
	75,0%	34,01	7.233	0,30	32.132	1.092.779	-
	100,0%	34,99	7.233	0,30	31.229	1.092.779	-
Trave Acciaio 3a-7a	0%	13,14	7.233	0,11	83.235	1.093.318	-
	25,0%	13,30	7.233	0,11	82.233	1.093.318	-
	50,0%	13,47	7.233	0,11	81.138	1.093.318	-
	75,0%	13,66	7.233	0,11	80.046	1.093.318	-
	100,0%	13,83	7.233	0,11	79.027	1.093.318	-
Trave Acciaio 6a-7a	0%	14,46	3.725	0,00	38.957	563.260	-
	25,0%	28,40	3.725	0,00	19.830	563.260	-
	50,0%	NS	3.725	0,00	-188	563.260	-
	75,0%	28,27	3.725	0,00	-19.925	563.260	-
	100%	14,42	3.725	0,00	-39.051	563.260	-
Trave Acciaio 5a-6a	0%	17,81	3.725	0,12	31.616	563.087	-
	25,0%	45,08	3.725	0,12	12.490	563.087	-
	50,0%	76,21	3.725	0,12	-7.389	563.087	-
	75,0%	20,65	3.725	0,12	-27.267	563.087	-
	100%	12,14	3.725	0,12	-46.392	563.087	-
Trave Acciaio 2a-6a	0%	13,15	7.233	0,12	83.167	1.093.287	-
	25,0%	13,31	7.233	0,12	82.164	1.093.287	-
	50,0%	13,49	7.233	0,12	81.070	1.093.287	-
	75,0%	13,67	7.233	0,12	79.978	1.093.287	-
	100,0%	13,85	7.233	0,12	78.959	1.093.287	-
Trave Acciaio 1a-5a	0%	32,08	7.233	0,31	34.065	1.092.748	-
	25,0%	32,94	7.233	0,31	33.170	1.092.748	-
	50,0%	33,90	7.233	0,31	32.232	1.092.748	-
	75,0%	34,92	7.233	0,31	31.292	1.092.748	-
	100,0%	35,96	7.233	0,31	30.391	1.092.748	-
Trave Acciaio 11a-12a	0%	12,11	3.725	0,16	46.482	563.023	-
	25,0%	20,58	3.725	0,16	27.354	563.023	-
	50,0%	75,33	3.725	0,16	7.474	563.023	-
	75,0%	45,40	3.725	0,16	-12.401	563.023	-
	100,0%	17,86	3.725	0,16	-31.528	563.023	-
Trave Acciaio 8a-12a	0%	NS	7.233	0,03	3.412	1.093.540	-
	25,0%	NS	7.233	0,03	-3.091	1.093.540	-
	50,0%	NS	7.233	0,03	-3.719	1.093.540	-
	75,0%	NS	7.233	0,03	-4.347	1.093.540	-
	100,0%	NS	7.233	0,03	-4.970	1.093.540	-
Trave Acciaio 7a-11a	0%	NS	7.233	0,01	-9.514	1.093.604	-
	25,0%	NS	7.233	0,01	-10.152	1.093.604	-
	50,0%	NS	7.233	0,01	-10.804	1.093.604	-
	75,0%	95,46	7.233	0,01	-11.456	1.093.604	-
	100,0%	90,40	7.233	0,01	-12.098	1.093.604	-
Trave Acciaio 10a-11a	0%	14,46	3.725	0,00	38.941	563.260	-
	25,0%	28,43	3.725	0,00	19.814	563.260	-
	50,0%	NS	3.725	0,00	-191	563.260	-
	75,0%	28,24	3.725	0,00	-19.942	563.260	-
	100%	14,42	3.725	0,00	-39.068	563.260	-
Trave Acciaio 9a-10a	0%	17,82	3.725	0,16	31.595	563.023	-
	25,0%	45,15	3.725	0,16	12.469	563.023	-
	50,0%	75,96	3.725	0,16	-7.412	563.023	-
	75,0%	20,63	3.725	0,16	-27.288	563.023	-
	100%	12,13	3.725	0,16	-46.414	563.023	-
Trave Acciaio 6a-10a	0%	NS	7.233	0,01	-9.737	1.093.604	-
	25,0%	NS	7.233	0,01	-10.375	1.093.604	-
	50,0%	99,18	7.233	0,01	-11.027	1.093.604	-

Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	CS	A_v	$\tau_{T,Ed}$	V_{Ed}	$V_{c,Rd}$	P. Vrf.
	[%]		[mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	
	75,0%	93,64	7.233	0,01	-11.679	1.093.604	-
	100,0%	88,76	7.233	0,01	-12.321	1.093.604	-
Trave Acciaio 5a-9a	0%	NS	7.233	0,02	2.685	1.093.572	-
	25,0%	NS	7.233	0,02	-3.056	1.093.572	-
	50,0%	NS	7.233	0,02	-3.684	1.093.572	-
	75,0%	NS	7.233	0,02	-4.312	1.093.572	-
	100,0%	NS	7.233	0,02	-4.935	1.093.572	-
Trave Acciaio 15a-16a	0%	12,05	3.725	0,27	46.701	562.850	-
	25,0%	20,41	3.725	0,27	27.574	562.850	-
	50,0%	73,14	3.725	0,27	7.696	562.850	-
	75,0%	46,20	3.725	0,27	-12.182	562.850	-
	100,0%	17,98	3.725	0,27	-31.307	562.850	-
Trave Acciaio 12a-16a	0%	30,82	7.233	0,33	-35.455	1.092.684	-
	25,0%	30,06	7.233	0,33	-36.349	1.092.684	-
	50,0%	29,30	7.233	0,33	-37.289	1.092.684	-
	75,0%	28,58	7.233	0,33	-38.227	1.092.684	-
	100,0%	27,93	7.233	0,33	-39.128	1.092.684	-
Trave Acciaio 11a-15a	0%	11,38	7.233	0,13	-96.100	1.093.255	-
	25,0%	11,26	7.233	0,13	-97.102	1.093.255	-
	50,0%	11,13	7.233	0,13	-98.196	1.093.255	-
	75,0%	11,01	7.233	0,13	-99.287	1.093.255	-
	100,0%	10,90	7.233	0,13	-100.307	1.093.255	-
Trave Acciaio 14a-15a	0%	14,46	3.725	0,00	38.940	563.260	-
	25,0%	28,43	3.725	0,00	19.811	563.260	-
	50,0%	NS	3.725	0,00	-195	563.260	-
	75,0%	28,23	3.725	0,00	-19.954	563.260	-
	100%	14,41	3.725	0,00	-39.082	563.260	-
Trave Acciaio 13a-14a	0%	17,93	3.725	0,27	31.384	562.850	-
	25,0%	45,94	3.725	0,27	12.253	562.850	-
	50,0%	73,79	3.725	0,27	-7.628	562.850	-
	75,0%	20,46	3.725	0,27	-27.511	562.850	-
	100%	12,07	3.725	0,27	-46.640	562.850	-
Trave Acciaio 10a-14a	0%	11,41	7.233	0,14	-95.814	1.093.223	-
	25,0%	11,29	7.233	0,14	-96.816	1.093.223	-
	50,0%	11,17	7.233	0,14	-97.909	1.093.223	-
	75,0%	11,04	7.233	0,14	-99.000	1.093.223	-
	100,0%	10,93	7.233	0,14	-100.020	1.093.223	-
Trave Acciaio 9a-13a	0%	30,00	7.233	0,33	-36.419	1.092.684	-
	25,0%	29,28	7.233	0,33	-37.313	1.092.684	-
	50,0%	28,57	7.233	0,33	-38.252	1.092.684	-
	75,0%	27,88	7.233	0,33	-39.191	1.092.684	-
	100,0%	27,25	7.233	0,33	-40.093	1.092.684	-
Trave Acciaio 7-8	0%	23,34	3.725	0,16	24.121	563.023	-
	25,0%	42,40	3.725	0,16	13.278	563.023	-
	50,0%	91,40	3.725	0,10	6.161	563.109	-
	75,0%	66,93	3.725	0,16	-8.412	563.023	-
	100%	29,23	3.725	0,16	-19.259	563.023	-
Trave Acciaio 5-6	0%	28,39	3.725	0,14	19.830	563.044	-
	25,0%	61,74	3.725	0,14	9.119	563.044	-
	50,0%	98,64	3.725	0,09	-5.709	563.131	-
	75,0%	43,15	3.725	0,14	-13.049	563.044	-
	100%	23,33	3.725	0,14	-24.132	563.044	-
Trave Acciaio 6-7	0%	26,16	3.725	0,00	21.535	563.260	-
	25,0%	52,70	3.725	0,00	10.688	563.260	-
	50,0%	NS	3.725	0,04	-4.273	563.195	-
	75,0%	51,16	3.725	0,00	-11.010	563.260	-
	100%	25,77	3.725	0,00	-21.858	563.260	-

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
A_v Area resistente a taglio.
$\tau_{T,Ed}$ Tensione tangenziale di calcolo per torsione.
V_{Ed} Taglio di progetto.
$V_{c,Rd}$ Taglio resistente.
P. Vrf. Piano di minima resistenza.

TRAVI - VERIFICA DI SNELLEZZA (Elevazione)

Travi - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	L_0	i	λ_0	$\lambda_{0,lim}$	CS
		[mm]	[mm]			
Piano copertura				**Piano copertura**		
Trave Acciaio 16a-8	P	2.291	44,55	51	200	3,92
Trave Acciaio 15a-7	P	1.953	44,55	44	200	4,55
Trave Acciaio 14a-6	P	1.953	44,55	44	200	4,55
Trave Acciaio 13a-5	P	1.952	44,55	44	200	4,55
Trave Acciaio 3-4	P	8.750	74,88	117	200	1,71
Trave Acciaio 2-3	P	8.900	74,88	119	200	1,68
Trave Acciaio 1-2	P	8.750	74,88	117	200	1,71
Trave Acciaio 3a-4a	P	9.600	74,88	128	200	VNR
Trave Acciaio 4-4a	P	2.080	44,55	47	200	4,26
Trave Acciaio 3-3a	P	2.080	44,55	47	200	4,26
Trave Acciaio 2a-3a	P	9.600	74,88	128	200	VNR

Id	P/S	L_0	i	λ_0	$\lambda_{0,lim}$	CS
		[mm]	[mm]			
Trave Acciaio 1a-2a	P	9.600	74,88	128	200	VNR
Trave Acciaio 2-2a	P	2.080	44,55	47	200	4,26
Trave Acciaio 1-1a	P	2.081	44,55	47	200	4,26
Trave Acciaio 7a-8a	P	9.600	74,88	128	200	1,56
Trave Acciaio 4a-8a	P	2.292	44,55	51	200	3,92
Trave Acciaio 3a-7a	P	2.292	44,55	51	200	3,92
Trave Acciaio 6a-7a	P	9.600	74,88	128	200	1,56
Trave Acciaio 5a-6a	P	9.600	74,88	128	200	1,56
Trave Acciaio 2a-6a	P	2.292	44,55	51	200	3,92
Trave Acciaio 1a-5a	P	2.292	44,55	51	200	3,92
Trave Acciaio 11a-12a	P	9.600	74,88	128	200	1,56
Trave Acciaio 8a-12a	P	2.292	44,55	51	200	3,92
Trave Acciaio 7a-11a	P	2.292	44,55	51	200	3,92
Trave Acciaio 10a-11a	P	9.600	74,88	128	200	1,56
Trave Acciaio 9a-10a	P	9.600	74,88	128	200	1,56
Trave Acciaio 6a-10a	P	2.292	44,55	51	200	3,92
Trave Acciaio 5a-9a	P	2.292	44,55	51	200	3,92
Trave Acciaio 15a-16a	P	9.600	74,88	128	200	1,56
Trave Acciaio 12a-16a	P	2.292	44,55	51	200	3,92
Trave Acciaio 11a-15a	P	2.292	44,55	51	200	3,92
Trave Acciaio 14a-15a	P	9.600	74,88	128	200	1,56
Trave Acciaio 13a-14a	P	9.600	74,88	128	200	VNR
Trave Acciaio 10a-14a	P	2.292	44,55	51	200	3,92
Trave Acciaio 9a-13a	P	2.292	44,55	51	200	3,92
Trave Acciaio 7-8	P	9.200	74,88	123	200	1,63
Trave Acciaio 5-6	P	9.400	74,88	126	200	1,59
Trave Acciaio 6-7	P	9.200	74,88	123	200	1,63

LEGENDA:

Id Identificativo dell'elemento.
P/S Tipologia trave acciaio: Principale (P) o Secondaria (S)
L_0 Lunghezza di inflessione
i Raggio d'inerzia
λ_0 Snellezza
$\lambda_{0,lim}$ Snellezza limite
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione)

Id_{Tr}	$N_{eq,Ed}$	$M_{eq,Ed,3}$	$M_{eq,Ed,2}$	CS	P. Vrf.	L_{Cr}	Dir	L_N	λ_{LT}	α	ϕ	χ	β	k_c	χ_{LT}	N_{cr}
	[N]	[N·m]	[N·m]			[m]		[m]								[N]
Piano copertura									**Piano copertura**							
Trave Acciaio 16a-8	30.184	114.190	-1.340	5,56	Piano YY	2,29	x-x	2,29	0,373	0,210	0,498	1,000	1,000	0,910	1,000	10.533.804
							y-y	2,29	0,051	0,340	0,742	0,841	1,000	0,619	1,000	
Trave Acciaio 15a-7	80.966	265.016	48	2,26	Piano YY	1,95	x-x	1,95	0,305	0,210	0,495	1,000	1,000	0,910	1,000	14.499.846
							y-y	1,95	0,035	0,340	0,679	0,882	1,000	0,622	1,000	
Trave Acciaio 14a-6	80.580	264.056	180	2,26	Piano YY	1,95	x-x	1,95	0,305	0,210	0,495	1,000	1,000	0,910	1,000	14.499.846
							y-y	1,95	0,034	0,340	0,679	0,882	1,000	0,606	1,000	
Trave Acciaio 13a-5	31.185	102.361	1.167	5,32	Piano YY	1,95	x-x	1,95	0,304	0,210	0,495	1,000	1,000	0,910	1,000	14.514.001
							y-y	1,95	0,034	0,340	0,679	0,882	1,000	0,615	1,000	
Trave Acciaio 3-4	6.688	33.880	1.198	8,92	Piano YY	8,75	x-x	8,75	0,620	0,340	0,913	0,730	1,000	0,910	0,948	1.708.175
							y-y	8,75	0,301	0,490	1,686	0,370	1,000	0,910	1,000	
Trave Acciaio 2-3	862	31.906	-220	10,40	Piano YY	8,90	x-x	8,90	0,644	0,340	0,926	0,722	1,000	0,910	0,937	1.651.081
							y-y	8,90	0,310	0,490	1,723	0,361	1,000	0,770	1,000	
Trave Acciaio 1-2	7.217	33.926	1.087	8,93	Piano YY	8,75	x-x	8,75	0,619	0,340	0,913	0,730	1,000	0,910	0,948	1.708.175
							y-y	8,75	0,307	0,490	1,686	0,370	1,000	0,770	1,000	
Trave Acciaio 3a-4a	-3.865	0	0	VNR	Piano XX	0,00	x-x	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
							y-y	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Trave Acciaio 4-4a	37.594	86.476	-1.362	6,93	Piano YY	2,08	x-x	2,08	0,327	0,210	0,496	1,000	1,000	0,910	1,000	12.778.532
							y-y	2,08	0,051	0,340	0,702	0,867	1,000	0,670	1,000	
Trave Acciaio 3-3a	95.310	215.296	510	2,65	Piano YY	2,08	x-x	2,08	0,305	0,210	0,496	1,000	1,000	0,910	1,000	12.778.532
							y-y	2,08	0,037	0,340	0,702	0,867	1,000	0,618	1,000	
Trave Acciaio 2a-3a	-2.755	0	0	VNR	Piano XX	0,00	x-x	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
							y-y	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Trave Acciaio 1a-2a	-3.832	0	0	VNR	Piano XX	0,00	x-x	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
							y-y	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Trave Acciaio 2-2a	95.312	215.384	-457	3,01	Piano YY	2,08	x-x	2,08	0,326	0,210	0,496	1,000	1,000	0,910	1,000	12.778.532
							y-y	2,08	0,046	0,340	0,702	0,867	1,000	0,619	1,000	
Trave Acciaio 1-1a	37.894	85.913	1.372	5,95	Piano YY	2,08	x-x	2,08	0,307	0,210	0,496	1,000	1,000	0,910	1,000	12.772.432
							y-y	2,08	0,040	0,340	0,702	0,867	1,000	0,665	1,000	
Trave Acciaio 7a-8a	843	53.540	820	5,72	Piano YY	9,60	x-x	9,60	0,768	0,340	0,990	0,682	1,000	0,910	0,874	1.419.077
							y-y	9,60	0,337	0,490	1,903	0,322	1,000	0,655	1,000	
Trave Acciaio 4a-8a	35.860	-84.436	1.046	6,23	Piano YY	2,29	x-x	2,29	0,388	0,210	0,498	1,000	1,000	0,940	1,000	10.522.329
							y-y	2,29	0,045	0,340	0,742	0,841	1,000	0,673	1,000	
Trave Acciaio 3a-7a	91.614	-211.488	-213	3,09	Piano YY	2,29	x-x	2,29	0,416	0,210	0,498	1,000	1,000	0,940	1,000	10.522.329
							y-y	2,29	0,078	0,340	0,742	0,841	1,000	0,895	1,000	
Trave Acciaio 6a-7a	455	53.618	-277	4,84	Piano YY	9,60	x-x	9,60	1,014	0,340	0,990	0,682	1,000	0,900	0,724	1.419.077
							y-y	9,60	0,480	0,490	1,903	0,322	1,000	0,886	1,000	
Trave Acciaio 5a-6a	841	53.200	691	5,78	Piano YY	9,60	x-x	9,60	0,768	0,340	0,990	0,682	1,000	0,910	0,874	1.419.077
							y-y	9,60	0,346	0,490	1,903	0,322	1,000	0,669	1,000	
Trave Acciaio 2a-6a	91.526	-210.854	214	2,74	Piano YY	2,29	x-x	2,29	0,389	0,210	0,498	1,000	1,000	0,940	1,000	10.522.329
							y-y	2,29	0,061	0,340	0,742	0,841	1,000	0,870	1,000	

Travi (AC) - Verifiche instabilità a pressoflessione deviata

Id_{Tr}	$N_{eq,Ed}$	$M_{eq,Ed,3}$	$M_{eq,Ed,2}$	CS	P. Vrf.	L_{Cr}	Dir	L_N	λ_{LT}	α	ϕ	χ	β	k_c	χ_{LT}	N_{cr}
	[N]	[N·m]	[N·m]			[m]		[m]								[N]
Trave Acciaio 1a-5a	36.320	-81.962	-1.014	7,42	Piano YY	2,29	x-x	2,29	0,414	0,210	0,498	1,000	1,000	0,940	1,000	10.524.697
							y-y	2,29	0,057	0,340	0,742	0,841	1,000	0,678	1,000	
Trave Acciaio 11a-12a	534	53.848	731	5,74	Piano YY	9,60	x-x	9,60	0,768	0,340	0,990	0,682	1,000	0,900	0,878	1.419.077
							y-y	9,60	0,330	0,490	1,903	0,322	1,000	0,646	1,000	
Trave Acciaio 8a-12a	33.978	-102.754	-392	6,20	Piano YY	2,29	x-x	2,29	0,502	0,210	0,498	1,000	1,000	0,940	0,967	10.522.329
							y-y	2,29	0,051	0,340	0,742	0,841	1,000	0,619	1,000	
Trave Acciaio 7a-11a	88.052	-256.031	255	2,27	Piano YY	2,29	x-x	2,29	0,466	0,210	0,498	1,000	1,000	0,940	0,986	10.522.329
							y-y	2,29	0,044	0,340	0,742	0,841	1,000	0,664	1,000	
Trave Acciaio 10a-11a	208	53.918	-122	4,84	Piano YY	9,60	x-x	9,60	1,014	0,340	0,990	0,682	1,000	0,900	0,724	1.419.077
							y-y	9,60	0,421	0,490	1,903	0,322	1,000	0,784	1,000	
Trave Acciaio 9a-10a	557	53.369	576	5,82	Piano YY	9,60	x-x	9,60	0,768	0,340	0,990	0,682	1,000	0,900	0,878	1.419.077
							y-y	9,60	0,338	0,490	1,903	0,322	1,000	0,658	1,000	
Trave Acciaio 6a-10a	87.868	-255.478	-228	2,53	Piano YY	2,29	x-x	2,29	0,499	0,210	0,498	1,000	1,000	0,940	0,968	10.522.329
							y-y	2,29	0,057	0,340	0,742	0,841	1,000	0,680	1,000	
Trave Acciaio 5a-9a	34.608	-99.853	330	5,69	Piano YY	2,29	x-x	2,29	0,467	0,210	0,498	1,000	1,000	0,940	0,985	10.524.678
							y-y	2,29	0,041	0,340	0,742	0,841	1,000	0,624	1,000	
Trave Acciaio 15a-16a	43	19.489	450	15,57	Piano YY	9,60	x-x	9,60	0,766	0,340	0,990	0,682	1,000	0,910	0,875	1.419.077
							y-y	9,60	0,334	0,490	1,903	0,322	1,000	0,652	1,000	
Trave Acciaio 12a-16a	32.127	-73.716	577	7,39	Piano YY	2,29	x-x	2,29	0,373	0,210	0,498	1,000	1,000	0,940	1,000	10.522.329
							y-y	2,29	0,056	0,340	0,742	0,841	1,000	0,805	1,000	
Trave Acciaio 11a-15a	84.462	-178.149	-414	3,60	Piano YY	2,29	x-x	2,29	0,390	0,210	0,498	1,000	1,000	0,940	1,000	10.522.329
							y-y	2,29	0,053	0,340	0,742	0,841	1,000	0,645	1,000	
Trave Acciaio 14a-15a	305	19.306	-142	13,46	Piano YY	9,60	x-x	9,60	1,007	0,340	0,990	0,682	1,000	0,900	0,729	1.419.077
							y-y	9,60	0,488	0,490	1,903	0,322	1,000	0,902	1,000	
Trave Acciaio 13a-14a	-2.732	0	0	VNR	Piano XX	0,00	x-x	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
							y-y	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Trave Acciaio 10a-14a	84.182	-177.886	391	3,19	Piano YY	2,29	x-x	2,29	0,365	0,210	0,498	1,000	1,000	0,940	1,000	10.522.329
							y-y	2,29	0,043	0,340	0,742	0,841	1,000	0,655	1,000	
Trave Acciaio 9a-13a	32.926	-69.976	-517	8,90	Piano YY	2,29	x-x	2,29	0,390	0,210	0,498	1,000	1,000	0,940	1,000	10.524.697
							y-y	2,29	0,078	0,340	0,742	0,841	1,000	0,889	1,000	
Trave Acciaio 7-8	2.176	30.557	694	9,24	Piano YY	9,20	x-x	9,20	0,854	0,340	0,953	0,705	1,000	0,900	0,828	1.545.160
							y-y	9,20	0,312	0,490	1,799	0,344	1,000	0,632	1,000	
Trave Acciaio 5-6	3.262	30.555	593	8,95	Piano YY	9,40	x-x	9,40	0,891	0,340	0,972	0,693	1,000	0,900	0,805	1.480.154
							y-y	9,40	0,328	0,490	1,850	0,333	1,000	0,650	1,000	
Trave Acciaio 6-7	1.154	26.241	-219	10,06	Piano YY	9,20	x-x	9,20	0,979	0,340	0,953	0,705	1,000	0,900	0,748	1.545.160
							y-y	9,20	0,491	0,490	1,799	0,344	1,000	0,938	1,000	

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$N_{eq,Ed}$ Sforzo Normale equivalente di progetto.
$M_{eq,Ed,3}$ Momento equivalente di progetto intorno a 3.
$M_{eq,Ed,2}$ Momento equivalente di progetto intorno a 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
P. Vrf. Piano di minima resistenza.
L_{Cr} Lunghezza di libera inflessione laterale, misurata tra due ritegni torsionali successivi.
L_N Luce libera di inflessione.
λ_{LT} Coefficiente di snellezza normalizzata (per il calcolo di Φ_{LT}).
α Fattore di imperfezione.
ϕ Coefficiente per il calcolo di χ
χ Coefficiente di riduzione per instabilità a compressione
β Coefficiente di riduzione della luce libera di inflessione.
k_c Coefficiente per il calcolo di χ_{LT}
χ_{LT} Coefficiente di riduzione ai fini dell'instabilità flessotorsionale.
N_{cr} Sforzo Normale Critico Euleriano.

TRAVI (AC) - VERIFICHE DI DEFORMABILITÀ ALLO SLE (Elevazione)

Travi (AC) - Verifiche di deformabilità allo SLE

Id_{Tr}	Carichi Permanenti + Variabili			Carichi Variabili		
	CS	δ_{max}	δ_{amm}	CS	δ_{max}	δ_{amm}
		[cm]	[cm]		[cm]	[cm]
Piano copertura				**Piano copertura**		
Trave Acciaio 16a-8	39,62	0,0231	0,9165	69,84	0,0109	0,7637
Trave Acciaio 15a-7	19,11	0,0409	0,7811	32,10	0,0203	0,6510
Trave Acciaio 14a-6	19,20	0,0407	0,7811	32,19	0,0202	0,6510
Trave Acciaio 13a-5	49,78	0,0157	0,7808	87,94	0,0074	0,6506
Trave Acciaio 3-4	24,47	0,1430	3,5000	46,56	0,0626	2,9167
Trave Acciaio 2-3	24,68	0,1443	3,5600	46,59	0,0637	2,9667
Trave Acciaio 1-2	24,57	0,1424	3,5000	46,57	0,0626	2,9167
Trave Acciaio 3a-4a	4,27	0,8985	3,8400	6,88	0,4651	3,2000
Trave Acciaio 4-4a	66,09	0,0126	0,8321	NS	0,0059	0,6934
Trave Acciaio 3-3a	26,85	0,0310	0,8321	44,38	0,0156	0,6934
Trave Acciaio 2a-3a	29,60	0,1297	3,8400	45,85	0,0698	3,2000
Trave Acciaio 1a-2a	4,26	0,9014	3,8400	6,87	0,4661	3,2000
Trave Acciaio 2-2a	26,80	0,0311	0,8321	44,33	0,0156	0,6934
Trave Acciaio 1-1a	66,09	0,0126	0,8323	NS	0,0059	0,6936
Trave Acciaio 7a-8a	4,14	0,9283	3,8400	6,65	0,4812	3,2000
Trave Acciaio 4a-8a	42,49	0,0216	0,9170	76,18	0,0100	0,7641
Trave Acciaio 3a-7a	17,11	0,0536	0,9170	28,93	0,0264	0,7641
Trave Acciaio 6a-7a	22,42	0,1712	3,8400	34,56	0,0926	3,2000
Trave Acciaio 5a-6a	4,12	0,9330	3,8400	6,63	0,4827	3,2000
Trave Acciaio 2a-6a	17,16	0,0534	0,9170	28,98	0,0264	0,7641

Travi (AC) - Verifiche di deformabilità allo SLE

Id_{Tr}	Carichi Permanenti + Variabili			Carichi Variabili		
	CS	δ_{max}	δ_{amm}	CS	δ_{max}	δ_{amm}
		[cm]	[cm]		[cm]	[cm]
Trave Acciaio 1a-5a	43,76	0,0210	0,9169	78,62	0,0097	0,7641
Trave Acciaio 11a-12a	4,16	0,9235	3,8400	6,67	0,4797	3,2000
Trave Acciaio 8a-12a	27,99	0,0328	0,9170	50,10	0,0153	0,7641
Trave Acciaio 7a-11a	11,51	0,0797	0,9170	19,37	0,0394	0,7641
Trave Acciaio 10a-11a	23,38	0,1642	3,8400	35,45	0,0903	3,2000
Trave Acciaio 9a-10a	4,13	0,9304	3,8400	6,64	0,4818	3,2000
Trave Acciaio 6a-10a	11,53	0,0795	0,9170	19,39	0,0394	0,7641
Trave Acciaio 5a-9a	29,10	0,0315	0,9169	52,15	0,0147	0,7641
Trave Acciaio 15a-16a	4,32	0,8893	3,8400	6,92	0,4627	3,2000
Trave Acciaio 12a-16a	48,84	0,0188	0,9170	87,92	0,0087	0,7641
Trave Acciaio 11a-15a	21,90	0,0419	0,9170	36,82	0,0208	0,7641
Trave Acciaio 14a-15a	33,90	0,1133	3,8400	48,97	0,0653	3,2000
Trave Acciaio 13a-14a	4,28	0,8965	3,8400	6,89	0,4646	3,2000
Trave Acciaio 10a-14a	21,90	0,0419	0,9170	36,83	0,0207	0,7641
Trave Acciaio 9a-13a	54,52	0,0168	0,9169	98,22	0,0078	0,7641
Trave Acciaio 7-8	15,35	0,2397	3,6800	32,64	0,0939	3,0667
Trave Acciaio 5-6	15,28	0,2461	3,7599	31,66	0,0990	3,1333
Trave Acciaio 6-7	25,95	0,1418	3,6800	44,82	0,0684	3,0667

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
δ_{max} Spostamento allo SLE.
δ_{amm} Spostamento Differenziale ammissibile.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Piano Terra					**Parete 1-2-3-4**										**Parete 1-2**				
P	A	00005	0	0	0,14577	0,14577	-	00011	11.649	19.764	0,04524	0,04524	3,25	00257	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		688.960	103.007	0,17928	0,17928	1,24		0	0	0,04524	0,04524	-		13.322	18.752	0,04524	0,04524	3,17
S	A		0	0	0,10179	0,09551	-		-1.962	4.787	0,04524	0,04524	13,93		0	0	0,04524	0,03556	-
	P		75.419	43.132	0,10681	0,10053	2,98		0	0	0,04524	0,04524	-		116.225	32.846	0,10681	0,09713	8,18
P	A	00258	0	0	0,04524	0,04524	-	00259	0	0	0,04524	0,04524	-	00260	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-14.930	7.504	0,04524	0,04524	8,57		-35.065	7.132	0,04524	0,04524	9,50		-30.174	2.597	0,04524	0,04524	25,77
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		157.885	15.169	0,04524	0,04524	2,23		92.792	13.131	0,04524	0,04524	3,48		48.533	15.214	0,04524	0,04524	3,80
P	A	00261	0	0	0,04524	0,04524	-	00262	-9.105	4.881	0,04524	0,04524	13,91	00263	-31.943	18.014	0,04524	0,04524	3,99
	P		-7.944	4.701	0,04524	0,04524	13,44		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		3.227	5.138	0,04524	0,04524	12,80
	P		46.818	14.160	0,04524	0,04524	4,11		33.724	9.762	0,04524	0,04524	6,19		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00264	-26.770	15.770	0,04524	0,04524	4,21	00265	-21.920	17.555	0,04524	0,04524	3,73	00266	-34.220	18.685	0,04524	0,04524	3,62
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		5.970	5.160	0,04524	0,04524	12,65		-4.555	3.390	0,04524	0,04524	18,46		-7.530	4.011	0,04524	0,04524	15,73
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00267	-36.396	19.271	0,04524	0,04524	3,53	00268	-32.861	20.324	0,04524	0,04524	3,31	00269	-37.772	22.296	0,04524	0,04524	3,06
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-4.901	5.693	0,04524	0,04524	11,80		-5.796	4.233	0,04524	0,04524	14,83		-8.133	4.620	0,04524	0,04524	13,68
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00270	-40.711	20.596	0,04524	0,04524	3,33	00271	-33.559	17.534	0,04524	0,04524	3,85	00272	-41.959	21.686	0,04524	0,04524	3,18
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-7.957	5.161	0,04524	0,04524	13,12		-10.983	5.003	0,04524	0,04524	13,64		-8.089	4.497	0,04524	0,04524	14,05
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00273	-40.313	19.408	0,04524	0,04524	3,54	00274	-36.179	17.878	0,04524	0,04524	3,80	00275	-36.171	17.813	0,04524	0,04524	3,81
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-8.357	4.431	0,04524	0,04524	15,30		-4.531	4.366	0,04524	0,04524	14,33		-7.505	3.719	0,04524	0,04524	16,96
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00276	-28.876	15.624	0,04524	0,04524	4,27	00277	-28.796	13.195	0,04524	0,04524	5,05	00278	-24.418	12.409	0,04524	0,04524	5,31
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-5.050	3.044	0,04524	0,04524	20,5		-2.448	3.985	0,04524	0,04524	16,7		-8.666	3.324	0,04524	0,04524	20,4

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,04524	0,04524	9-		0	0	0,04524	0,04524	5-		0	0	0,04524	0,04524	1-
P	A	00279	-25.213	14.295	0,04524	0,04524	4,95	00280	-30.913	14.218	0,04524	0,04524	5,04	00281	-19.153	16.570	0,04524	0,04524	4,20
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-4.649	2.669	0,04524	0,04524	25,15		4.075	3.427	0,04524	0,04524	19,15		1.695	4.248	0,04524	0,04524	15,54
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00282	0	0	0,14577	0,14577	-	00283	0	0	0,04524	0,04524	-	00284	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		175.466	442	0,17928	0,17928	8,85		37.167	4.115	0,04524	0,04524	13,47		2.683	698	0,04524	0,04524	94,35
S	A		0	0	0,10179	0,09156	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		553.125	10.291	0,10681	0,09659	4,48		144.243	6.821	0,04524	0,04524	5,33		125.411	1.331	0,04524	0,04524	29,90
P	A	00285	1.401	1.698	0,04524	0,04524	38,91	00286	1.014	310	0,04524	0,04524	NS	00287	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		1.054	302	0,04524	0,04524	NS		-290	112	0,04524	0,04524	NS
S	A		127.817	856	0,04524	0,04524	45,98		118.313	3.298	0,04524	0,04524	12,46		125.847	2.147	0,04524	0,04524	18,50
	P		135.009	1.181	0,04524	0,04524	35,82		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00288	0	0	0,04524	0,04524	-	00289	1.054	784	0,04524	0,04524	78,61	00290	383	489	0,04524	0,04524	NS
	P		489	301	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		131.788	2.933	0,04524	0,04524	13,17		135.025	4.484	0,04524	0,04524	8,49		143.241	5.018	0,04524	0,04524	7,28
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00291	0	0	0,04524	0,04524	-	00292	335	552	0,04524	0,04524	NS	00293	792	795	0,04524	0,04524	77,57
	P		24	738	0,04524	0,04524	83,74		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		151.5610	5.4850	0,04524	0,04524	6,38		145.2360	8.2460	0,04524	0,04524	4,39		143.7520	4.7690	0,04524	0,04524	7,64
	P				0,04524	0,04524	-				0,04524	0,04524	-				0,04524	0,04524	-
P	A	00294	0	0	0,04524	0,04524	-	00295	919	36	0,04524	0,04524	NS	00296	3.285	408	0,04524	0,04524	NS
	P		1.072	364	0,04524	0,04524	NS		919	133	0,04524	0,04524	NS		231	164	0,04524	0,04524	NS
S	A		150.838	4.368	0,04524	0,04524	8,05		144.789	3.218	0,04524	0,04524	11,27		139.754	3.208	0,04524	0,04524	11,59
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00297	6.453	1.375	0,04524	0,04524	44,15	00298	0	0	0,04524	0,04524	-	00299	17.108	141	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		11.040	838	0,04524	0,04524	71,50		57.291	4.031	0,04524	0,04524	12,88
S	A		160.012	845	0,04524	0,04524	39,60		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		160.012	1.971	0,04524	0,04524	16,98		180.446	1.755	0,04524	0,04524	16,90		234.116	10.372	0,09048	0,09048	2,50
P	A	00300	146.623	460	0,04524	0,04524	78,11	00301	294.753	1.490	0,09048	0,09048	47,82	00302	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		147.013	1.494	0,04524	0,04524	24,00		294.753	24.267	0,09048	0,09048	2,94		52.799	11.312	0,04524	0,04524	4,66
S	A		0	0	0,09048	0,09048	-		0	0	0,04524	0,04076	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		554.340	17.179	0,09048	0,09048	1,52		85.738	41.362	0,09048	0,08600	6,40		207.748	27.592	0,09048	0,09048	16,96
P	A	00303	0	0	0,04524	0,04524	-	00304	0	0	0,04524	0,04524	-	00305	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		92.478	6.894	0,04524	0,04524	6,63		16.433	3.754	0,04524	0,04524	15,72		12.842	4.478	0,04524	0,04524	13,31
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		100.248	21.549	0,04524	0,04524	2,06		71.366	17.368	0,04524	0,04524	2,85		29.615	19.456	0,04524	0,04524	3,14
P	A	00306	31.787	329	0,04524	0,04524	NS	01255	-11.246	8.852	0,04524	0,04524	7,71	01256	0	0	0,14577	0,14577	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		149.426	34.231	0,17928	0,17928	14,97
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		54.609	17.208	0,04524	0,04524	3,30		3.721	823	0,04524	0,04524	74,33		107.105	11.530	0,10681	0,10681	2,85
P	A	01257	-12.023	8.248	0,04524	0,04524	2,47	01258	6.776	4.025	0,04524	0,04524	15,07	01259	-13.146	6.818	0,04524	0,04524	9,39
	P		-12.023	30.175	0,09048	0,09048	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		237.812	18.833	0,09048	0,09048	4,22		21.561	1.961	0,04524	0,04524	29,64		22.759	604	0,04524	0,04524	NS
P	A	01260	-13.784	579	0,04524	0,04524	NS	01261	0	0	0,04524	0,04524	-	01262	24.664	978	0,04524	0,04524	58,88
	P		-13.784	1.135	0,04524	0,04524	56,52		8.731	6.394	0,04524	0,04524	9,43		24.664	9.769	0,04524	0,04524	5,89
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		38.475	7.401	0,04524	0,04524	7,46		58.852	12.247	0,09048	0,09048	4,60		119.917	12.687	0,09048	0,09048	4,02

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	01263	-24.353	6.908	0,04524	0,04524	9,54	01264	7.825	1.736	0,04524	0,04524	34,83	01265	20.415	534	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		7.825	819	0,04524	0,04524	73,83		20.415	4.162	0,04524	0,04524	14,01
S	A		18.319	988	0,04524	0,04524	59,38		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		22.084	1.435	0,04524	0,04524	40,44		78.150	3.802	0,04524	0,04524	12,69
P	A	01266	-32.771	14.214	0,04524	0,04524	4,74	01267	-11.065	5.523	0,04524	0,04524	11,53	01268	4.192	2.186	0,04524	0,04524	27,95
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-7.896	126	0,04524	0,04524	NS
S	A		3.342	4.091	0,04524	0,04524	16,07		28.374	3.588	0,04524	0,04524	17,10		64.006	1.114	0,04524	0,04524	45,55
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01269	-4.312	623	0,04524	0,04524	NS	01270	-30.696	11.972	0,04524	0,04524	5,60	01271	-11.358	4.922	0,04524	0,04524	12,95
	P		-4.312	759	0,04524	0,04524	82,40		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		127.294	1.338	0,04524	0,04524	29,49		17.786	5.235	0,04524	0,04524	12,08		56.097	4.519	0,04524	0,04524	11,54
	P		83.025	155	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01272	-6.339	1.948	0,04524	0,04524	32,28	01273	-36.259	17.221	0,04524	0,04524	3,95	01274	-24.094	9.271	0,04524	0,04524	7,11
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		103.679	2.944	0,04524	0,04524	14,85		9.503	4.288	0,04524	0,04524	14,04		36.908	6.746	0,04524	0,04524	8,88
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01275	-12.992	4.080	0,04524	0,04524	15,69	01276	-4.418	1.195	0,04524	0,04524	52,35	01277	-31.390	12.981	0,04524	0,04524	5,17
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		83.020	6.086	0,04524	0,04524	7,79		126.590	6.839	0,04524	0,04524	5,79		21.981	6.098	0,04524	0,04524	10,25
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01278	-18.837	6.782	0,04524	0,04524	9,58	01279	-7.592	2.909	0,04524	0,04524	21,69	01280	-35.175	17.051	0,04524	0,04524	3,97
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		57.326	7.743	0,04524	0,04524	7,27		108.332	4.797	0,04524	0,04524	8,94		7.432	5.356	0,04524	0,04524	12,14
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01281	-23.912	9.622	0,04524	0,04524	6,84	01282	-19.375	5.574	0,04524	0,04524	12,51	01283	-4.259	1.422	0,04524	0,04524	43,97
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		40.981	7.082	0,04524	0,04524	8,35		84.557	4.698	0,04524	0,04524	10,03		126.593	5.137	0,04524	0,04524	7,71
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01284	-28.880	12.391	0,04524	0,04524	5,38	01285	-17.455	6.322	0,04524	0,04524	10,25	01286	-7.180	2.763	0,04524	0,04524	22,81
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		21.434	5.629	0,04524	0,04524	11,12		58.505	7.236	0,04524	0,04524	7,75		104.336	4.580	0,04524	0,04524	9,52
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01287	-30.813	14.298	0,04524	0,04524	4,69	01288	-20.584	7.982	0,04524	0,04524	8,18	01289	-11.388	3.632	0,04524	0,04524	17,55
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		6.941	4.428	0,04524	0,04524	14,70		38.136	5.786	0,04524	0,04524	10,31		74.150	6.669	0,04524	0,04524	8,00
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01290	-4.281	1.057	0,04524	0,04524	59,16	01291	-22.899	9.328	0,04524	0,04524	7,04	01292	-13.412	4.377	0,04524	0,04524	14,64
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		116.779	3.943	0,04524	0,04524	10,49		18.039	4.021	0,04524	0,04524	15,71		50.207	4.742	0,04524	0,04524	12,14
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01293	-5.922	1.546	0,04524	0,04524	40,63	01294	-22.158	9.710	0,04524	0,04524	6,75	01295	-14.201	4.683	0,04524	0,04524	13,71
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		90.587	4.956	0,04524	0,04524	10,19		4.416	2.752	0,04524	0,04524	23,82		41.232	1.485	0,04524	0,04524	36,85
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01296	-7.251	1.637	0,04524	0,04524	38,51	01297	-3.859	301	0,04524	0,04524	NS	01298	-9.430	4.185	0,04524	0,04524	15,15
	P		-13.343	1.022	0,04524	0,04524	67,17		-3.754	1.318	0,04524	0,04524	50,82		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		66.117	1.877	0,04524	0,04524	26,84		101.917	1.473	0,04524	0,04524	29,89		27.597	542	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		24.152	258	0,04524	0,04524	NS
P	A	01299	-8.504	1.123	0,04524	0,04524	56,33	01300	0	0	0,04524	0,04524	-	01301	-4.041	4.801	0,04524	0,04524	13,02
	P		-8.504	1.724	0,04524	0,04524	36,69		9.484	3.756	0,04524	0,04524	16,02		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		10.840	188	0,04524	0,04524	NS
	P		61.175	1.322	0,04524	0,04524	38,76		74.213	2.298	0,04524	0,04524	21,30		10.840	440	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	01302	-19.319	632	0,04524	0,04524	NS	01303	0	0	0,04524	0,04524	-	01304	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-19.319	1.106	0,04524	0,04524	58,85		6.799	5.341	0,04524	0,04524	11,35		60.637	10.156	0,04524	0,04524	5,05
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		54.513	5.277	0,04524	0,04524	9,93		89.892	8.560	0,04524	0,04524	5,39		93.674	9.765	0,10681	0,10681	2,78
P	A	01596	15.531	27.372	0,04524	0,04524	1,56	01597	27.055	11.596	0,04524	0,04524	5,31						
	P		15.531	79.551	0,09048	0,09048	1,78		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	A		0	0	0,09048	0,09048	-		18.636	1.385	0,04524	0,04524	42,32						
	P		475.580	26.320	0,09048	0,09048	1,50		18.636	1.155	0,04524	0,04524	50,75						
Piano Terra					**Parete 1-2-3-4**											**Parete 2-3**			
P	A	00005	0	0	0,14577	0,14577	-	00007	0	0	0,14577	0,14577	-	00009	11.254	19.708	0,04524	0,04524	3,27
	P		688.960	103.007	0,17928	0,17928	1,24		658.025	106.413	0,17928	0,17928	1,25		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,10179	0,09551	-		0	0	0,10179	0,09517	-		-2.981	5.078	0,04524	0,04524	13,16
	P		75.419	43.132	0,10681	0,10053	2,98		201.832	35.257	0,12221	0,11559	4,96		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00011	11.649	19.764	0,04524	0,04524	3,25	00213	-17.274	15.140	0,04524	0,04524	4,58	00214	-13.265	8.589	0,04524	0,04524	7,46
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-1.962	4.787	0,04524	0,04524	13,93		1.285	3.765	0,04524	0,04524	17,56		6.631	2.993	0,04524	0,04524	21,77
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00215	-27.136	12.854	0,04524	0,04524	5,53	00216	-22.869	9.541	0,04524	0,04524	6,88	00217	-27.103	10.494	0,04524	0,04524	6,33
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-6.213	2.516	0,04524	0,04524	26,79		-8.008	2.753	0,04524	0,04524	24,60		-2.482	3.559	0,04524	0,04524	18,76
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00218	-25.261	11.786	0,04524	0,04524	5,61	00219	-32.561	13.653	0,04524	0,04524	4,93	00220	-34.748	13.179	0,04524	0,04524	5,14
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-7.153	2.906	0,04524	0,04524	23,25		-7.143	2.827	0,04524	0,04524	22,29		-3.053	3.201	0,04524	0,04524	19,47
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00221	-31.530	13.772	0,04524	0,04524	4,88	00222	-38.309	15.175	0,04524	0,04524	4,50	00223	-35.608	13.722	0,04524	0,04524	4,94
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-4.821	3.060	0,04524	0,04524	20,47		-7.814	3.147	0,04524	0,04524	20,06		-3.945	3.032	0,04524	0,04524	20,61
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00224	-34.043	13.096	0,04524	0,04524	5,16	00225	-34.073	13.383	0,04524	0,04524	5,05	00226	-26.687	11.734	0,04524	0,04524	5,65
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-4.001	3.198	0,04524	0,04524	19,54		-7.490	2.797	0,04524	0,04524	22,55		-7.200	2.902	0,04524	0,04524	23,29
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00227	-28.349	9.991	0,04524	0,04524	6,67	00228	-24.159	9.796	0,04524	0,04524	6,73	00229	-27.823	12.367	0,04524	0,04524	5,76
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-1.970	3.362	0,04524	0,04524	19,83		-9.047	2.857	0,04524	0,04524	23,77		-3.911	2.356	0,04524	0,04524	28,44
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00230	-14.045	8.771	0,04524	0,04524	7,32	00231	-20.632	15.391	0,04524	0,04524	4,54	00232	-8.189	5.285	0,04524	0,04524	12,82
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		4.118	3.043	0,04524	0,04524	21,56		1.454	3.853	0,04524	0,04524	17,15		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		34.221	8.341	0,04524	0,04524	7,23
P	A	00233	0	0	0,04524	0,04524	-	00234	0	0	0,04524	0,04524	-	00235	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6.814	4.278	0,04524	0,04524	14,72		-23.086	2.721	0,04524	0,04524	24,15		-32.832	5.279	0,04524	0,04524	12,76
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		53.564	12.738	0,04524	0,04524	4,47		76.134	12.498	0,04524	0,04524	4,24		88.866	15.895	0,04524	0,04524	3,20
P	A	00236	0	0	0,04524	0,04524	-	00237	0	0	0,04524	0,04524	-	00238	0	0	0,14577	0,14577	-
	P		-7.793	7.133	0,04524	0,04524	8,85		12.703	18.814	0,04524	0,04524	3,17		168.932	831	0,17928	0,17928	9,07
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,03625	-		0	0	0,10179	0,09097	-
	P		131.803	19.362	0,12221	0,12221	2,98		62.878	38.588	0,12221	0,11322	7,33		626.020	9.987	0,12221	0,11139	7,84
P	A	00239	0	0	0,04524	0,04524	-	00240	0	0	0,04524	0,04524	-	00241	1.044	1.631	0,04524	0,04524	40,55
	P		39.248	4.200	0,04524	0,04524	13,11		3.086	609	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		180.047	142	0,04524	0,04524	NS
	P		228.945	7.007	0,04524	0,04524	3,04		187.667	1.746	0,04524	0,04524	16,22		180.047	1.221	0,04524	0,04524	24,35
P	A	00242	2.138	167	0,04524	0,04524	NS	00243	0	0	0,04524	0,04524	-	00244	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		1.596	417	0,04524	0,04524	NS		31	147	0,04524	0,04524	NS		489	194	0,04524	0,04524	NS
S	A		162.406	1.816	0,04524	0,04524	18,18		155.218	3.143	0,04524	0,04524	10,93		153.803	5.558	0,04524	0,04524	6,23
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00245	1.347	546	0,04524	0,04524	NS	00246	818	303	0,04524	0,04524	NS	00247	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-64	524	0,04524	0,04524	NS
S	A		145.493	6.188	0,04524	0,04524	5,84		143.635	6.783	0,04524	0,04524	5,38		149.122	7.198	0,04524	0,04524	4,93
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00248	129	321	0,04524	0,04524	NS	00249	927	547	0,04524	0,04524	NS	00250	426	18	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		792	190	0,04524	0,04524	NS
S	A		141.729	6.880	0,04524	0,04524	5,97		134.863	6.168	0,04524	0,04524	6,17		140.531	5.549	0,04524	0,04524	6,68
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00251	0	0	0,04524	0,04524	-	00252	1.261	156	0,04524	0,04524	NS	00253	1.523	1.674	0,04524	0,04524	39,46
	P		-531	150	0,04524	0,04524	NS		843	428	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		134.456	3.381	0,04524	0,04524	11,29		132.268	914	0,04524	0,04524	42,18		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		146.204	1.369	0,04524	0,04524	26,30
P	A	00254	0	0	0,04524	0,04524	-	00255	0	0	0,04524	0,04524	-	00256	0	0	0,14577	0,14577	-
	P		2.353	640	0,04524	0,04524	NS		37.457	4.199	0,04524	0,04524	13,19		168.215	830	0,17928	0,17928	9,08
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,10179	0,09085	-
	P		154.395	2.108	0,04524	0,04524	16,37		193.748	7.246	0,04524	0,04524	3,76		589.956	10.391	0,10681	0,09588	3,39
P	A	00257	0	0	0,04524	0,04524	-	00258	0	0	0,04524	0,04524	-	00259	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		13.322	18.752	0,04524	0,04524	3,17		-14.930	7.504	0,04524	0,04524	8,57		-35.065	7.132	0,04524	0,04524	9,50
S	A		0	0	0,04524	0,03556	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		116.225	32.846	0,10681	0,09713	8,18		157.885	15.169	0,04524	0,04524	2,23		92.792	13.131	0,04524	0,04524	3,48
P	A	00260	0	0	0,04524	0,04524	-	00261	0	0	0,04524	0,04524	-	00262	-9.105	4.881	0,04524	0,04524	13,91
	P		-30.174	2.597	0,04524	0,04524	25,77		-7.944	4.701	0,04524	0,04524	13,44		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		48.533	15.214	0,04524	0,04524	3,80		46.818	14.160	0,04524	0,04524	4,11		33.724	9.762	0,04524	0,04524	6,19
P	A	01205	-11.215	8.705	0,04524	0,04524	7,84	01206	0	0	0,14577	0,14577	-	01207	0	0	0,14577	0,14577	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		144.499	34.159	0,17928	0,17928	15,09		141.353	33.971	0,17928	0,17928	15,35
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,10179	0,10179	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		5.464	676	0,04524	0,04524	90,05		113.818	9.930	0,12221	0,12221	38,64		86.426	11.205	0,10681	0,10681	2,96
P	A	01208	-10.328	8.468	0,04524	0,04524	8,04	01209	-2.696	4.162	0,04524	0,04524	14,96	01210	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-14.676	1.320	0,04524	0,04524	48,71
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		1.150	786	0,04524	0,04524	78,38		11.169	471	0,04524	0,04524	NS		38.731	6.437	0,04524	0,04524	9,25
P	A	01211	0	0	0,04524	0,04524	-	01212	0	0	0,04524	0,04524	-	01213	-8.647	3.411	0,04524	0,04524	18,55
	P		1.856	5.311	0,04524	0,04524	11,58		56.695	10.165	0,04524	0,04524	5,12		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		23.258	493	0,04524	0,04524	NS
	P		67.119	11.226	0,04524	0,04524	4,86		135.332	8.708	0,10681	0,10681	2,44		23.258	353	0,04524	0,04524	NS
P	A	01214	-9.064	448	0,04524	0,04524	NS	01215	0	0	0,04524	0,04524	-	01216	-19.374	7.453	0,04524	0,04524	8,73
	P		-9.064	1.801	0,04524	0,04524	35,17		8.846	3.716	0,04524	0,04524	16,23		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		11.627	1.581	0,04524	0,04524	37,84
	P		54.789	1.792	0,04524	0,04524	29,22		105.565	2.282	0,04524	0,04524	19,01		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01217	-9.751	3.052	0,04524	0,04524	20,79	01218	-7.492	825	0,04524	0,04524	76,46	01219	-3.746	64	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-13.561	1.540	0,04524	0,04524	44,60		-4.912	1.546	0,04524	0,04524	43,45
S	A		31.759	1.989	0,04524	0,04524	30,56		79.970	1.173	0,04524	0,04524	40,86		124.382	738	0,04524	0,04524	54,18
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		124.382	94	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	01220	-22.7120	6.7880	0,04524	0,04524	9,67	01221	-13.2710	2.8730	0,04524	0,04524	22,30	01222	-5.9720	872	0,04524	0,04524	72,04
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.9740	240	0,04524	0,04524	NS
S	A		19.2840	3.2850	0,04524	0,04524	19,16		60.5150	3.0370	0,04524	0,04524	16,91		99.4950	1.716	0,04524	0,04524	25,91
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01223	-29.2390	10.5130	0,04524	0,04524	6,35	01224	-30.8630	6.7850	0,04524	0,04524	10,57	01225	-11.2360	2.317	0,04524	0,04524	27,50
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		7.1480	3.6450	0,04524	0,04524	17,85		45.2500	3.6080	0,04524	0,04524	14,97		81.0860	4.557	0,04524	0,04524	10,47
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01226	-4.3050	677	0,04524	0,04524	92,38	01227	-27.2600	8.5560	0,04524	0,04524	7,76	01228	-24.7240	5.384	0,04524	0,04524	13,12
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		108.1760	3.1270	0,04524	0,04524	13,72		24.1310	4.3970	0,04524	0,04524	14,13		64.6860	4.690	0,04524	0,04524	10,79
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01229	-6.9920	1.8350	0,04524	0,04524	34,33	01230	-31.7700	11.5550	0,04524	0,04524	5,81	01231	-21.9500	6.167	0,04524	0,04524	10,63
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		104.6370	5.8490	0,04524	0,04524	7,44		9.0280	4.0810	0,04524	0,04524	15,87		44.4030	5.345	0,04524	0,04524	10,96
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01232	-17.9260	3.7610	0,04524	0,04524	18,47	01233	-4.2970	935	0,04524	0,04524	66,89	01234	-27.0880	8.511	0,04524	0,04524	7,80
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		82.5630	6.2000	0,04524	0,04524	8,37		123.5150	6.6570	0,04524	0,04524	6,03		24.2830	4.413	0,04524	0,04524	14,07
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01235	-24.8330	5.3810	0,04524	0,04524	13,13	01236	-7.1150	1.8220	0,04524	0,04524	34,59	01237	-28.7750	10.4160	0,04524	0,04524	6,40
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		68.2260	4.7200	0,04524	0,04524	10,59		110.1470	5.8570	0,04524	0,04524	7,27		13.9830	2.627	0,04524	0,04524	22,62
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01238	-30.8670	6.7700	0,04524	0,04524	10,59	01239	-11.2420	2.3340	0,04524	0,04524	27,30	01240	-4.2960	649	0,04524	0,04524	96,36
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		25.5740	2.8220	0,04524	0,04524	20,35		88.5810	4.5840	0,04524	0,04524	10,12		130.1320	5.356	0,04524	0,04524	7,27
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01241	-22.0290	6.7000	0,04524	0,04524	9,78	01242	-13.1670	2.8440	0,04524	0,04524	22,52	01243	-5.9510	892	0,04524	0,04524	70,43
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.0080	219	0,04524	0,04524	NS
S	A		31.8330	2.3210	0,04524	0,04524	24,28		75.4710	2.7370	0,04524	0,04524	17,80		122.5250	2.776	0,04524	0,04524	14,53
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01244	-20.7130	7.3150	0,04524	0,04524	8,93	01245	-9.8010	3.0090	0,04524	0,04524	21,09	01246	-7.1760	861	0,04524	0,04524	73,20
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-13.4120	1.511	0,04524	0,04524	45,44
S	A		15.3990	1.6830	0,04524	0,04524	35,16		53.7610	1.4690	0,04524	0,04524	35,76		99.4260	807	0,04524	0,04524	55,11
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01247	-3.7700	33	0,04524	0,04524	NS	01248	-8.4530	3.3780	0,04524	0,04524	18,72	01249	-8.3420	456	0,04524	0,04524	NS
	P		-4.9850	1.5230	0,04524	0,04524	44,12		0	0	0,04524	0,04524	-		-8.3420	1.758	0,04524	0,04524	35,96
S	A		152.5130	46	0,04524	0,04524	NS		29.1330	527	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		29.1330	300	0,04524	0,04524	NS		68.7900	1.434	0,04524	0,04524	34,80
P	A	01250	0	0	0,04524	0,04524	-	01251	-2.1720	4.2780	0,04524	0,04524	14,53	01252	-13.3340	46	0,04524	0,04524	NS
	P		9.0390	3.6740	0,04524	0,04524	16,40		0	0	0,04524	0,04524	-		-13.3340	1.233	0,04524	0,04524	51,97
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		6.5990	96	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		131.4720	2.1120	0,04524	0,04524	18,32		15.3450	290	0,04524	0,04524	NS		47.4950	6.175	0,04524	0,04524	9,40
P	A	01253	0	0	0,04524	0,04524	-	01254	0	0	0,04524	0,04524	-						
	P		1.4480	5.2810	0,04524	0,04524	11,66		57.2990	10.185	0,04524	0,04524	5,10						
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-						
	P		81.9860	10.770	0,04524	0,04524	4,83		163.0620	8.3800	0,12221	0,12221	1,96						
Piano Terra					**Parete 1-2-3-4**										**Parete 3-4**				
P	A	00007	0	0	0,14577	0,14577	-	00009	11.2540	19.708	0,04524	0,04524	3,27	00232	-8.1890	5.285	0,04524	0,04524	12,82
	P		658.0250	106.413	0,17928	0,17928	1,25		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,10179	0,09517	-		-2.9810	5.0780	0,04524	0,04524	13,16		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		201.832	35.257	0,12221	0,11559	4,96		0	0	0,04524	0,04524	-		34.221	8.341	0,04524	0,04524	7,23
P	A	00233	0	0	0,04524	0,04524	-	00234	0	0	0,04524	0,04524	-	00235	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6.814	4.278	0,04524	0,04524	14,72		-23.086	2.721	0,04524	0,04524	24,15		-32.832	5.279	0,04524	0,04524	12,76
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		53.564	12.738	0,04524	0,04524	4,47		76.134	12.498	0,04524	0,04524	4,24		88.866	15.895	0,04524	0,04524	3,20
P	A	00236	0	0	0,04524	0,04524	-	00237	0	0	0,04524	0,04524	-	00307	-17.751	16.723	0,04524	0,04524	4,15
	P		-7.793	7.133	0,04524	0,04524	8,85		12.703	18.814	0,04524	0,04524	3,17		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,03625	-		1.725	4.234	0,04524	0,04524	15,59
	P		131.803	19.362	0,12221	0,12221	2,98		62.878	38.588	0,12221	0,11322	7,33		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00308	-32.958	14.626	0,04524	0,04524	4,93	00309	-29.588	15.506	0,04524	0,04524	4,61	00310	-24.945	12.687	0,04524	0,04524	5,21
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		7.758	3.516	0,04524	0,04524	18,48		-5.896	2.925	0,04524	0,04524	23,03		-9.170	3.400	0,04524	0,04524	19,98
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00311	-29.876	14.521	0,04524	0,04524	4,60	00312	-32.213	16.836	0,04524	0,04524	4,00	00313	-36.316	19.560	0,04524	0,04524	3,47
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-2.490	4.500	0,04524	0,04524	14,83		-3.971	3.245	0,04524	0,04524	19,26		-8.501	4.017	0,04524	0,04524	15,75
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00314	-39.507	19.435	0,04524	0,04524	3,52	00315	-40.918	18.611	0,04524	0,04524	3,69	00316	-45.346	24.014	0,04524	0,04524	2,89
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-4.270	4.693	0,04524	0,04524	13,32		-9.960	4.890	0,04524	0,04524	13,92		-9.188	4.927	0,04524	0,04524	12,86
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00317	-42.710	22.578	0,04524	0,04524	3,06	00318	-44.744	22.979	0,04524	0,04524	3,02	00319	-45.209	24.656	0,04524	0,04524	2,82
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-5.686	5.058	0,04524	0,04524	12,41		-9.334	5.924	0,04524	0,04524	11,47		-9.004	5.092	0,04524	0,04524	12,44
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00320	-36.385	22.946	0,04524	0,04524	2,96	00321	-42.955	21.701	0,04524	0,04524	3,18	00322	-41.065	22.498	0,04524	0,04524	3,06
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-6.976	4.793	0,04524	0,04524	13,14		-3.968	6.452	0,04524	0,04524	10,39		-12.816	5.666	0,04524	0,04524	12,10
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00323	-36.821	24.780	0,04524	0,04524	2,94	00324	-31.649	18.323	0,04524	0,04524	3,67	00325	-33.235	21.515	0,04524	0,04524	3,35
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-4.735	3.898	0,04524	0,04524	16,06		5.447	6.097	0,04524	0,04524	10,72		5.465	6.282	0,04524	0,04524	10,41
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00326	42.084	244	0,04524	0,04524	NS	00327	0	0	0,04524	0,04524	-	00328	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		19.131	4.532	0,04524	0,04524	12,92		38.703	4.050	0,04524	0,04524	13,62
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		68.300	20.393	0,04524	0,04524	2,67		37.726	22.255	0,04524	0,04524	2,68		30.664	26.036	0,04524	0,04524	2,34
P	A	00329	0	0	0,04524	0,04524	-	00330	0	0	0,04524	0,04524	-	00331	294.759	1.075	0,09048	0,09048	66,28
	P		43.004	8.947	0,04524	0,04524	6,08		53.167	11.844	0,04524	0,04524	4,44		294.759	24.816	0,09048	0,09048	2,87
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04088	-
	P		72.607	23.816	0,04524	0,04524	2,07		213.684	30.701	0,10179	0,10179	8,06		89.385	45.495	0,10179	0,09742	9,98
P	A	00332	143.397	461	0,04524	0,04524	79,22	00333	14.443	31	0,04524	0,04524	NS	00334	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		143.809	1.486	0,04524	0,04524	24,53		55.224	4.171	0,04524	0,04524	12,53		10.579	1.006	0,04524	0,04524	59,64
S	A		0	0	0,09048	0,08641	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		552.060	20.139	0,10179	0,09772	2,27		243.557	12.366	0,10179	0,10179	2,20		199.700	2.706	0,04524	0,04524	9,70
P	A	00335	7.421	1.558	0,04524	0,04524	38,86	00336	392	467	0,04524	0,04524	NS	00337	1.305	15	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		392	173	0,04524	0,04524	NS		1.305	145	0,04524	0,04524	NS
S	A		182.064	544	0,04524	0,04524	53,97		164.625	2.924	0,04524	0,04524	11,15		176.371	3.748	0,04524	0,04524	8,12
	P		182.064	2.398	0,04524	0,04524	12,24		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00338	0	0	0,04524	0,04524	-	00339	1.696	884	0,04524	0,04524	69,59	00340	1.408	627	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		1.563	389	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		184.962	4.979	0,04524	0,04524	5,79		177.234	8.228	0,04524	0,04524	3,68		182.605	5.855	0,04524	0,04524	5,00
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00341	0	0	0,04524	0,04524	-	00342	1.461	556	0,04524	0,04524	NS	00343	2.015	878	0,04524	0,04524	70,00
	P		230	820	0,04524	0,04524	75,33		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		191.397	6.199	0,04524	0,04524	4,46		181.703	5.665	0,04524	0,04524	5,19		158.739	3.812	0,04524	0,04524	8,84
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00344	0	0	0,04524	0,04524	-	00345	660	20	0,04524	0,04524	NS	00346	1.976	371	0,04524	0,04524	NS
	P		725	382	0,04524	0,04524	NS		460	96	0,04524	0,04524	NS		1.933	247	0,04524	0,04524	NS
S	A		180.545	4.545	0,04524	0,04524	6,52		171.450	3.363	0,04524	0,04524	9,32		156.401	1.700	0,04524	0,04524	20,08
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00347	2.250	1.715	0,04524	0,04524	38,44	00348	0	0	0,04524	0,04524	-	00349	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		3.062	726	0,04524	0,04524	90,62		36.831	4.133	0,04524	0,04524	13,42
S	A		164.228	869	0,04524	0,04524	37,61		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		163.545	148	0,04524	0,04524	NS		157.220	1.127	0,04524	0,04524	30,15		157.739	9.942	0,04524	0,04524	3,83
P	A	00350	0	0	0,14577	0,14577	-	01305	9.639	6.465	0,04524	0,04524	10,00	01306	-10.809	8.575	0,04524	0,04524	2,44
	P		174.067	435	0,17928	0,17928	8,86		0	0	0,04524	0,04524	-		-10.809	30.601	0,09048	0,09048	91,14
S	A		0	0	0,10179	0,09155	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		558.594	10.467	0,12221	0,11197	12,97		27.589	2.513	0,04524	0,04524	24,47		244.071	22.232	0,10179	0,10179	3,53
P	A	01307	0	0	0,14577	0,14577	-	01308	-9.049	8.907	0,04524	0,04524	7,62	01309	-4.329	4.964	0,04524	0,04524	12,60
	P		147.357	34.513	0,17928	0,17928	14,66		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,10179	0,10179	-		0	0	0,04524	0,04524	-		15.075	95	0,04524	0,04524	NS
	P		143.104	11.093	0,12221	0,12221	55,06		6.975	905	0,04524	0,04524	66,98		15.075	546	0,04524	0,04524	NS
P	A	01310	-14.535	536	0,04524	0,04524	NS	01311	0	0	0,04524	0,04524	-	01312	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-14.535	1.235	0,04524	0,04524	52,05		-2.032	5.639	0,04524	0,04524	11,02		59.633	10.224	0,04524	0,04524	5,04
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		64.332	5.142	0,04524	0,04524	9,86		112.846	8.443	0,04524	0,04524	4,98		112.167	11.794	0,12221	0,12221	2,49
P	A	01313	-9.759	4.415	0,04524	0,04524	14,38	01314	-8.999	1.320	0,04524	0,04524	47,98	01315	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-8.999	1.534	0,04524	0,04524	41,29		8.957	3.709	0,04524	0,04524	16,25
S	A		30.118	961	0,04524	0,04524	58,94		69.122	29	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		30.118	211	0,04524	0,04524	NS		80.911	1.358	0,04524	0,04524	35,17		94.648	1.329	0,04524	0,04524	34,11
P	A	01316	-21.833	10.478	0,04524	0,04524	6,25	01317	-14.887	5.085	0,04524	0,04524	12,65	01318	-7.523	1.808	0,04524	0,04524	34,89
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-13.528	769	0,04524	0,04524	89,31
S	A		13.927	2.159	0,04524	0,04524	27,52		56.236	2.151	0,04524	0,04524	24,22		91.041	2.026	0,04524	0,04524	22,69
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01319	-4.083	344	0,04524	0,04524	NS	01320	-24.853	9.826	0,04524	0,04524	6,72	01321	-14.070	4.778	0,04524	0,04524	13,44
	P		-4.032	1.254	0,04524	0,04524	53,45		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		133.605	1.821	0,04524	0,04524	21,04		27.569	4.407	0,04524	0,04524	13,96		68.933	5.227	0,04524	0,04524	10,39
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01322	-6.140	1.706	0,04524	0,04524	36,84	01323	-33.025	15.588	0,04524	0,04524	4,32	01324	-21.718	8.790	0,04524	0,04524	7,45
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		119.918	5.532	0,04524	0,04524	8,16		10.987	4.922	0,04524	0,04524	13,08		52.357	6.383	0,04524	0,04524	8,96
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01325	-11.823	3.977	0,04524	0,04524	16,05	01326	-4.404	1.151	0,04524	0,04524	54,35	01327	-31.039	13.074	0,04524	0,04524	5,13
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		98.239	7.377	0,04524	0,04524	6,66		151.624	4.460	0,04524	0,04524	7,85		31.353	6.197	0,04524	0,04524	9,82
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01328	-18.275	6.924	0,04524	0,04524	9,37	01329	-7.363	3.019	0,04524	0,04524	20,89	01330	-37.988	17.808	0,04524	0,04524	3,83
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		77.464	8.010	0,04524	0,04524	6,59		134.110	5.141	0,04524	0,04524	7,43		11.485	5.994	0,04524	0,04524	10,73
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	01331	-25.549	10.668	0,04524	0,04524	6,20	01332	-20.359	6.296	0,04524	0,04524	11,10	01333	-4.431	1.543	0,04524	0,04524	40,55
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		54.621	7.877	0,04524	0,04524	7,21		107.481	5.268	0,04524	0,04524	8,17		160.106	5.792	0,04524	0,04524	5,77
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01334	-33.816	14.447	0,04524	0,04524	4,67	01335	-20.336	7.477	0,04524	0,04524	8,73	01336	-7.916	3.195	0,04524	0,04524	19,77
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		28.961	6.834	0,04524	0,04524	8,96		75.273	8.656	0,04524	0,04524	6,14		135.302	5.410	0,04524	0,04524	7,02
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01337	-39.520	19.293	0,04524	0,04524	3,55	01338	-26.409	10.381	0,04524	0,04524	6,39	01339	-13.882	4.472	0,04524	0,04524	14,35
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		9.514	6.053	0,04524	0,04524	10,68		49.197	7.574	0,04524	0,04524	7,62		102.817	4.667	0,04524	0,04524	9,40
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01340	-4.660	1.282	0,04524	0,04524	48,83	01341	-33.580	13.502	0,04524	0,04524	5,00	01342	-13.592	5.558	0,04524	0,04524	11,54
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		155.471	4.873	0,04524	0,04524	7,04		23.796	5.956	0,04524	0,04524	10,44		70.168	4.963	0,04524	0,04524	10,01
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01343	-4.758	1.957	0,04524	0,04524	32,00	01344	-39.295	16.208	0,04524	0,04524	4,22	01345	-14.460	6.283	0,04524	0,04524	10,23
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		125.450	3.313	0,04524	0,04524	12,01		6.582	4.837	0,04524	0,04524	13,47		39.421	4.024	0,04524	0,04524	14,77
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01346	2.680	2.353	0,04524	0,04524	26,07	01347	-4.639	602	0,04524	0,04524	NS	01348	-28.432	7.947	0,04524	0,04524	8,38
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-4.639	742	0,04524	0,04524	84,36		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		79.306	1.177	0,04524	0,04524	40,82		147.500	1.257	0,04524	0,04524	28,46		25.533	1.448	0,04524	0,04524	42,72
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		147.500	158	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01349	6.357	1.843	0,04524	0,04524	32,95	01350	19.873	338	0,04524	0,04524	NS	01351	-14.214	7.989	0,04524	0,04524	8,04
	P		6.357	725	0,04524	0,04524	83,75		19.873	4.416	0,04524	0,04524	13,23		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		43.701	2.514	0,04524	0,04524	23,35		91.455	3.110	0,04524	0,04524	14,76		31.872	775	0,04524	0,04524	78,39
P	A	01352	-11.552	872	0,04524	0,04524	73,13	01353	0	0	0,04524	0,04524	-	01354	24.220	802	0,04524	0,04524	71,89
	P		-11.552	783	0,04524	0,04524	81,44		14.235	6.789	0,04524	0,04524	8,75		24.220	10.004	0,04524	0,04524	5,76
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		51.041	9.269	0,04524	0,04524	5,72		66.337	14.255	0,04524	0,04524	3,53		127.781	15.679	0,10179	0,10179	3,48
P	A	01595	17.949	29.159	0,04524	0,04524	1,50	01598	35.152	8.069	0,04524	0,04524	6,91						
	P		17.949	80.540	0,09048	0,09048	1,74		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	A		0	0	0,09048	0,09048	-		25.447	1.093	0,04524	0,04524	52,56						
	P		474.986	30.402	0,10179	0,10179	2,06		25.447	1.931	0,04524	0,04524	29,75						
Piano Terra					**Parete 1-5**											**Parete 1-5**			
P	A	00004	191.717	16.696	0,09048	0,09048	5,35	00018	-18.200	17.460	0,04524	0,04524	3,72	00301	251.309	26.842	0,10179	0,10179	4,51
	P		191.717	48.061	0,09048	0,09048	1,86		-18.200	28.170	0,04524	0,04524	2,30		251.309	13.655	0,09048	0,09048	4,07
S	A		504.834	726	0,10179	0,10179	68,32		-5.101	4.062	0,04524	0,04524	15,43		91.845	38.151	0,10179	0,09664	NS
	P		371.661	10.625	0,10179	0,10179	6,86		-5.101	5.694	0,04524	0,04524	11,01		0	0	0,04524	0,04010	-
P	A	00302	92.055	13.123	0,04524	0,04524	3,49	00303	44.913	6.156	0,04524	0,04524	8,78	00304	14.972	3.634	0,04524	0,04524	16,30
	P		92.055	3.796	0,04524	0,04524	12,06		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		51.759	26.956	0,04524	0,04524	1,96		35.044	20.520	0,04524	0,04524	2,72		24.334	22.297	0,04524	0,04524	2,78
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00305	13.537	4.284	0,04524	0,04524	13,89	00306	28.724	1.119	0,04524	0,04524	50,83	00351	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		28.724	814	0,04524	0,04524	69,88		-3.218	14.976	0,04524	0,04524	4,16
S	A		13.616	18.518	0,04524	0,04524	3,45		56.054	16.541	0,04524	0,04524	3,42		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		3.836	5.617	0,04524	0,04524	11,69
P	A	00352	0	0	0,04524	0,04524	-	00353	0	0	0,04524	0,04524	-	00354	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-22.096	14.111	0,04524	0,04524	4,65		-27.662	14.669	0,04524	0,04524	4,53		-44.043	16.269	0,04524	0,04524	4,26
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		5.447	4.936	0,04524	0,04524	13,24		-4.865	3.118	0,04524	0,04524	20,09		-9.575	3.320	0,04524	0,04524	19,11
P	A	00355	0	0	0,04524	0,04524	-	00356	0	0	0,04524	0,04524	-	00357	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-51.257	14.484	0,04524	0,04524	4,86		-46.766	15.378	0,04524	0,04524	4,53		-48.946	15.982	0,04524	0,04524	4,38
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3.407	3.335	0,04524	0,04524	18,71		-10.903	4.039	0,04524	0,04524	16,89		-12.389	3.291	0,04524	0,04524	19,42
P	A	00358	0	0	0,04524	0,04524	-	00359	0	0	0,04524	0,04524	-	00360	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-52.742	15.034	0,04524	0,04524	4,70		-49.184	15.441	0,04524	0,04524	4,54		-46.153	14.593	0,04524	0,04524	4,77
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6.196	3.097	0,04524	0,04524	20,30		-5.785	3.843	0,04524	0,04524	16,34		-4.791	3.438	0,04524	0,04524	18,21
P	A	00361	0	0	0,04524	0,04524	-	00362	0	0	0,04524	0,04524	-	00363	-40.482	1.988	0,04524	0,04524	34,53
	P		-44.591	15.047	0,04524	0,04524	4,61		-46.194	16.379	0,04524	0,04524	4,25		-40.482	14.923	0,04524	0,04524	4,60
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.456	677	0,04524	0,04524	92,67
	P		-6.670	3.101	0,04524	0,04524	20,30		-9.791	3.339	0,04524	0,04524	19,01		-5.456	3.265	0,04524	0,04524	19,21
P	A	00364	-45.750	3.375	0,04524	0,04524	20,60	00365	-41.095	4.153	0,04524	0,04524	16,55	00366	-21.320	5.667	0,04524	0,04524	11,54
	P		-45.750	15.500	0,04524	0,04524	4,49		-41.095	16.962	0,04524	0,04524	4,05		-21.320	16.337	0,04524	0,04524	4,00
S	A		-5.031	498	0,04524	0,04524	NS		-7.770	840	0,04524	0,04524	75,15		-4.492	1.535	0,04524	0,04524	40,76
	P		-5.031	3.266	0,04524	0,04524	19,19		-7.770	3.454	0,04524	0,04524	18,28		-4.492	3.508	0,04524	0,04524	17,84
P	A	00367	-30.131	7.111	0,04524	0,04524	9,41	00368	-36.972	8.981	0,04524	0,04524	7,58	00369	-38.761	11.352	0,04524	0,04524	6,02
	P		-30.131	18.133	0,04524	0,04524	3,69		-36.972	19.691	0,04524	0,04524	3,46		-38.761	21.956	0,04524	0,04524	3,11
S	A		-106	1.434	0,04524	0,04524	43,11		-9.025	2.041	0,04524	0,04524	31,03		-3.237	2.085	0,04524	0,04524	29,91
	P		-106	3.966	0,04524	0,04524	15,59		-9.025	4.388	0,04524	0,04524	14,44		-3.237	4.064	0,04524	0,04524	15,34
P	A	00370	-24.568	12.189	0,04524	0,04524	5,41	00371	-20.898	13.994	0,04524	0,04524	4,67	00372	-18.649	16.516	0,04524	0,04524	3,93
	P		-24.568	24.326	0,04524	0,04524	2,71		-20.898	25.413	0,04524	0,04524	2,57		-18.649	28.166	0,04524	0,04524	2,31
S	A		-6.060	2.475	0,04524	0,04524	25,39		-3.490	3.391	0,04524	0,04524	18,40		-2.413	3.579	0,04524	0,04524	17,38
	P		-6.060	4.915	0,04524	0,04524	12,78		-3.490	5.743	0,04524	0,04524	10,87		-2.413	6.052	0,04524	0,04524	10,28
P	A	00373	-20.493	13.233	0,04524	0,04524	4,93	00374	-26.371	11.643	0,04524	0,04524	5,69	00375	-22.012	9.836	0,04524	0,04524	6,66
	P		-20.493	24.467	0,04524	0,04524	2,67		-26.371	23.335	0,04524	0,04524	2,84		-22.012	21.612	0,04524	0,04524	3,03
S	A		196	2.244	0,04524	0,04524	27,53		490	1.696	0,04524	0,04524	36,39		8.072	1.906	0,04524	0,04524	31,70
	P		196	3.587	0,04524	0,04524	17,22		490	2.830	0,04524	0,04524	21,81		18.896	2.223	0,04524	0,04524	26,35
P	A	00376	-19.744	9.142	0,04524	0,04524	7,13	00377	38.403	9.652	0,04524	0,04524	5,72	00378	-58.575	10.278	0,04524	0,04524	6,97
	P		-19.744	21.993	0,04524	0,04524	2,96		104.364	14.786	0,04524	0,04524	2,95		-58.257	27.546	0,04524	0,04524	2,60
S	A		80.944	165	0,04524	0,04524	NS		51.931	1.513	0,04524	0,04524	34,93		24.678	1.222	0,10179	0,10179	NS
	P		80.944	2.863	0,04524	0,04524	16,68		83.482	2.746	0,04524	0,04524	17,23		39.752	3.173	0,10179	0,10179	40,86
P	A	00379	164.851	2.528	0,09048	0,09048	2,25	00380	36.556	698	0,04524	0,04524	79,55	00381	7.460	2.053	0,04524	0,04524	29,49
	P		231.993	3.907	0,04524	0,04524	1,48		49.698	1.295	0,04524	0,04524	41,12		7.460	654	0,04524	0,04524	92,56
S	A		648.183	142	0,10179	0,09792	NS		184.216	1.346	0,04524	0,04524	21,51		150.121	1.541	0,04524	0,04524	22,90
	P		648.183	923	0,10179	0,09792	21,76		236.285	3.241	0,04524	0,04524	6,18		185.474	3.981	0,04524	0,04524	7,22
P	A	00382	455	198	0,04524	0,04524	NS	00383	4.467	409	0,04524	0,04524	NS	00384	909	299	0,04524	0,04524	NS
	P		455	738	0,04524	0,04524	83,64		4.467	1.631	0,04524	0,04524	37,43		909	1.513	0,04524	0,04524	40,75
S	A		129.422	1.448	0,04524	0,04524	26,98		114.791	978	0,04524	0,04524	42,66		115.306	513	0,04524	0,04524	81,14
	P		157.954	4.314	0,04524	0,04524	7,84		159.238	3.208	0,04524	0,04524	11,78		165.264	3.515	0,04524	0,04524	10,42
P	A	0038	-70	97	0,04524	0,04524	NS	0038	1.235	934	0,04524	0,04524	65,9	0038	0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
		5						6					5	7					
	P		-70	437	0,04524	0,04524	NS		1.235	110	0,04524	0,04524	NS		1.039	721	0,04524	0,04524	85,48
S	A		123.749	91	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		193.079	4.345	0,04524	0,04524	7,22		130.110	468	0,04524	0,04524	83,22		126.108	1.028	0,04524	0,04524	38,59
P	A	00388	0	0	0,04524	0,04524	-	00389	365	673	0,04524	0,04524	91,74	00390	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		1.571	720	0,04524	0,04524	85,47		0	0	0,04524	0,04524	-		1.867	282	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		224.310	5.275	0,04524	0,04524	4,82		242.622	5.876	0,04524	0,04524	3,73		236.893	5.926	0,04524	0,04524	3,88
P	A	00391	0	0	0,04524	0,04524	-	00392	0	0	0,04524	0,04524	-	00393	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		4.132	815	0,04524	0,04524	74,97		3.200	746	0,04524	0,04524	82,12		502	265	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		142.856	2.478	0,04524	0,04524	14,78		144.173	2.506	0,04524	0,04524	14,52		150.983	2.466	0,04524	0,04524	14,24
P	A	00394	910	529	0,04524	0,04524	NS	00395	3.041	210	0,04524	0,04524	NS	00396	2.245	92	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		3.041	275	0,04524	0,04524	NS		2.245	530	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		143.994	501	0,04524	0,04524	72,68
	P		242.132	4.583	0,04524	0,04524	4,80		221.691	3.023	0,04524	0,04524	8,58		201.481	328	0,04524	0,04524	90,81
P	A	00397	857	174	0,04524	0,04524	NS	00398	9.786	1.186	0,04524	0,04524	50,70	00399	41.610	4.284	0,04524	0,04524	12,76
	P		857	1.167	0,04524	0,04524	52,84		0	0	0,04524	0,04524	-		41.610	2.236	0,04524	0,04524	24,44
S	A		204.747	3.349	0,04524	0,04524	8,71		162.467	2.666	0,04524	0,04524	12,38		199.150	8.861	0,04524	0,04524	2,97
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00400	131.271	171	0,10179	0,10179	2,03	01355	-19.138	14.435	0,04524	0,04524	4,51	01356	70.320	8.744	0,04524	0,04524	5,68
	P		120.653	717	0,04524	0,04524	2,04		-19.138	25.580	0,04524	0,04524	2,54		70.320	23.992	0,04524	0,04524	2,07
S	A		536.380	18.813	0,10179	0,09695	2,68		-4.095	2.744	0,04524	0,04524	22,78		217.399	351	0,10179	0,10179	NS
	P		0	0	0,09048	0,08564	-		-4.095	4.528	0,04524	0,04524	13,80		162.771	4.467	0,10179	0,10179	24,48
P	A	01357	156.144	26.150	0,10179	0,10179	5,52	01358	0	0	0,04524	0,04524	-	01359	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		156.144	21.358	0,09048	0,09048	3,57		15.512	4.302	0,04524	0,04524	13,75		-3.540	5.911	0,04524	0,04524	10,56
S	A		160.175	30.879	0,10179	0,10179	11,15		18.630	2.438	0,04524	0,04524	25,87		25.530	1.039	0,04524	0,04524	59,54
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01360	1.071	1.964	0,04524	0,04524	31,38	01361	26.636	8.015	0,04524	0,04524	7,14	01362	50.874	473	0,10179	0,10179	2,45
	P		1.071	1.001	0,04524	0,04524	61,56		26.636	3.068	0,04524	0,04524	18,66		29.231	5.997	0,04524	0,04524	2,18
S	A		25.726	9.103	0,04524	0,04524	6,79		34.570	12.771	0,04524	0,04524	4,37		113.417	20.069	0,10179	0,10179	4,79
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01363	0	0	0,04524	0,04524	-	01364	-7.545	2.468	0,04524	0,04524	25,56	01365	10.824	5.272	0,04524	0,04524	11,37
	P		-23.350	5.810	0,04524	0,04524	11,32		-7.545	2.702	0,04524	0,04524	23,35		10.824	2.802	0,04524	0,04524	21,40
S	A		19.285	421	0,04524	0,04524	NS		38.520	2.311	0,04524	0,04524	23,88		83.880	4.818	0,04524	0,04524	9,80
	P		19.285	538	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01366	0	0	0,04524	0,04524	-	01367	0	0	0,04524	0,04524	-	01368	-4.209	1.643	0,04524	0,04524	38,05
	P		-39.223	11.106	0,04524	0,04524	6,16		-24.533	5.482	0,04524	0,04524	12,03		-4.209	2.817	0,04524	0,04524	22,20
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		100.821	773	0,04524	0,04524	62,93
	P		12.943	2.922	0,04524	0,04524	21,92		51.052	1.181	0,04524	0,04524	48,61		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01369	-4.091	1.159	0,04524	0,04524	53,93	01370	0	0	0,04524	0,04524	-	01371	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4.091	931	0,04524	0,04524	67,14		-36.522	9.281	0,04524	0,04524	7,33		-18.807	4.720	0,04524	0,04524	13,77
S	A		169.472	2.501	0,04524	0,04524	14,33		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		20.778	1.654	0,04524	0,04524	35,22		89.951	2.624	0,04524	0,04524	19,29
P	A	01372	-6.174	475	0,04524	0,04524	NS	01373	0	0	0,04524	0,04524	-	01374	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6.174	1.980	0,04524	0,04524	31,75		-41.729	12.878	0,04524	0,04524	5,35		-29.842	7.408	0,04524	0,04524	9,03
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		154.937	1.966	0,04524	0,04524	19,63		17.520	3.345	0,04524	0,04524	18,91		43.828	2.228	0,04524	0,04524	24,36
P	A	01375	0	0	0,04524	0,04524	-	01376	0	0	0,04524	0,04524	-	01377	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-14.805	3.633	0,04524	0,04524	17,70		-4.537	893	0,04524	0,04524	70,08		-36.056	10.559	0,04524	0,04524	6,43
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		81.125	2.173	0,04524	0,04524	21,96		127.621	1.892	0,04524	0,04524	20,82		23.686	2.150	0,04524	0,04524	26,86
P	A	01378	0	0	0,04524	0,04524	-	01379	0	0	0,04524	0,04524	-	01380	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-22.079	5.850	0,04524	0,04524	11,21		-8.382	2.341	0,04524	0,04524	27,01		-40.589	13.499	0,04524	0,04524	5,09
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		104.740	4.331	0,04524	0,04524	11,06		107.695	2.420	0,04524	0,04524	17,77		21.161	3.047	0,04524	0,04524	20,55
P	A	01381	0	0	0,04524	0,04524	-	01382	0	0	0,04524	0,04524	-	01383	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-28.035	8.296	0,04524	0,04524	8,02		-14.859	4.354	0,04524	0,04524	14,78		-7.234	1.049	0,04524	0,04524	60,09
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		75.959	4.021	0,04524	0,04524	13,19		138.578	4.775	0,04524	0,04524	8,72		118.715	5.450	0,04524	0,04524	7,52
P	A	01384	0	0	0,04524	0,04524	-	01385	0	0	0,04524	0,04524	-	01386	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-34.944	11.106	0,04524	0,04524	6,10		-20.174	6.442	0,04524	0,04524	10,13		-7.963	2.779	0,04524	0,04524	22,73
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		24.099	1.176	0,04524	0,04524	49,05		59.926	2.015	0,04524	0,04524	25,54		100.995	2.236	0,04524	0,04524	19,76
P	A	01387	-37.033	164	0,04524	0,04524	NS	01388	0	0	0,04524	0,04524	-	01389	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-37.033	13.443	0,04524	0,04524	5,06		-25.256	8.954	0,04524	0,04524	7,38		-13.889	4.936	0,04524	0,04524	13,00
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		17.449	2.584	0,04524	0,04524	24,49		73.029	3.380	0,04524	0,04524	15,85		77.617	1.729	0,04524	0,04524	27,96
P	A	01390	0	0	0,04524	0,04524	-	01391	-31.391	1.200	0,04524	0,04524	55,94	01392	-18.396	377	0,04524	0,04524	NS
	P		-4.621	1.259	0,04524	0,04524	49,72		-31.391	11.800	0,04524	0,04524	5,69		-18.396	7.418	0,04524	0,04524	8,75
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		117.729	1.949	0,04524	0,04524	21,13		22.931	361	0,04524	0,04524	NS		97.055	3.410	0,04524	0,04524	14,47
P	A	01393	0	0	0,04524	0,04524	-	01394	-35.585	3.423	0,04524	0,04524	19,82	01395	-22.295	1.937	0,04524	0,04524	33,86
	P		-7.532	3.268	0,04524	0,04524	19,30		-35.585	14.539	0,04524	0,04524	4,67		-22.295	10.316	0,04524	0,04524	6,36
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		8.191	368	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		160.873	4.357	0,04524	0,04524	8,60		8.191	3.264	0,04524	0,04524	18,51		38.321	280	0,04524	0,04524	NS
P	A	01396	-11.856	787	0,04524	0,04524	81,10	01397	-4.647	145	0,04524	0,04524	NS	01398	-27.068	4.177	0,04524	0,04524	15,90
	P		-11.856	6.000	0,04524	0,04524	10,64		-4.647	1.635	0,04524	0,04524	38,29		-27.068	13.778	0,04524	0,04524	4,82
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		17.920	558	0,04524	0,04524	NS
	P		116.457	3.372	0,04524	0,04524	13,57		109.614	588	0,04524	0,04524	72,53		29.477	1.807	0,04524	0,04524	33,85
P	A	01399	-13.639	2.379	0,04524	0,04524	26,95	01400	-5.822	950	0,04524	0,04524	66,10	01401	-27.045	6.949	0,04524	0,04524	9,55
	P		-13.639	9.222	0,04524	0,04524	6,95		-5.822	4.398	0,04524	0,04524	14,28		-27.045	17.442	0,04524	0,04524	3,81
S	A		49.969	118	0,04524	0,04524	NS		88.076	29	0,04524	0,04524	NS		5.642	1.331	0,04524	0,04524	45,71
	P		49.969	3.962	0,04524	0,04524	13,43		134.524	3.305	0,04524	0,04524	12,83		5.642	3.665	0,04524	0,04524	16,60
P	A	01402	-14.251	4.640	0,04524	0,04524	13,84	01403	-5.006	2.588	0,04524	0,04524	24,21	01404	-6.389	661	0,04524	0,04524	95,15
	P		-14.251	12.988	0,04524	0,04524	4,95		-5.006	8.308	0,04524	0,04524	7,54		-6.389	2.300	0,04524	0,04524	27,35
S	A		25.881	706	0,04524	0,04524	81,26		59.561	513	0,04524	0,04524	NS		99.502	793	0,04524	0,04524	56,07
	P		41.448	1.781	0,04524	0,04524	33,17		87.536	2.301	0,04524	0,04524	22,18		139.411	3.384	0,04524	0,04524	12,26
P	A	01405	-17.728	7.609	0,04524	0,04524	8,52	01406	-1.975	4.922	0,04524	0,04524	12,63	01407	2.401	2.540	0,04524	0,04524	24,17
	P		-17.728	17.454	0,04524	0,04524	3,71		-1.975	12.775	0,04524	0,04524	4,86		2.401	7.284	0,04524	0,04524	8,43
S	A		5.839	1.594	0,04524	0,04524	38,15		26.755	885	0,04524	0,04524	64,66		77.405	774	0,04524	0,04524	62,51
	P		5.839	3.674	0,04524	0,04524	16,55		26.755	3.318	0,04524	0,04524	17,25		92.475	2.803	0,04524	0,04524	16,31
P	A	0140	-19.390	11.01	0,04524	0,04524	5,91	0140	-11.213	7.780	0,04524	0,04524	8,19	0141	13.147	5.311	0,04524	0,04524	11,2

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P	8	-19.390	3 21.785	0,04524	0,04524	2,99	9	-11.213	17.612	0,04524	0,04524	3,62	0	13.147	13.529	0,04524	0,04524	1 4,40
S	A		-1.054	2.130	0,04524	0,04524	29,10		10.453	1.434	0,04524	0,04524	41,86		19.689	537	0,04524	0,04524	NS
	P		-1.054	4.399	0,04524	0,04524	14,09		10.453	3.186	0,04524	0,04524	18,84		35.968	731	0,04524	0,04524	82,14
P	A	01411	-3.748	1.805	0,04524	0,04524	34,60	01412	-22.348	10.839	0,04524	0,04524	6,05	01413	-23.317	8.177	0,04524	0,04524	8,04
	P		-3.748	4.903	0,04524	0,04524	12,74		-22.348	21.776	0,04524	0,04524	3,01		-23.317	19.085	0,04524	0,04524	3,45
S	A		107.080	788	0,04524	0,04524	54,70		904	2.183	0,04524	0,04524	28,24		16.134	1.249	0,04524	0,04524	47,28
	P		133.276	2.527	0,04524	0,04524	15,18		904	4.050	0,04524	0,04524	15,22		24.592	1.783	0,04524	0,04524	32,30
P	A	01414	24.055	6.578	0,04524	0,04524	8,77	01596	261.496	70.715	0,10179	0,10179	1,34	01597	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		22.693	17.811	0,04524	0,04524	3,25		261.496	66.961	0,09048	0,09048	1,14		31.847	7.578	0,04524	0,04524	7,43
S	A		36.958	810	0,04524	0,04524	68,47		357.914	19.052	0,10179	0,10179	1,97		15.568	136	0,04524	0,04524	NS
	P		29.034	865	0,04524	0,04524	65,70		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
Piano Terra					**Parete 2-6**											**Parete 2-6**			
P	A	00005	342.812	159.843	0,17928	0,17928	1,14	00006	316.642	9.551	0,09048	0,09048	7,05	00011	11.636	1.182	0,04524	0,04524	50,61
	P		342.812	170.654	0,17928	0,17928	1,06		316.642	12.186	0,09048	0,09048	5,52		11.636	1.267	0,04524	0,04524	47,21
S	A		280.687	36.761	0,19059	0,19059	5,62		641.687	6.816	0,11812	0,11812	7,05		31.385	568	0,05655	0,05655	NS
	P		277.106	41.309	0,19059	0,19059	5,01		641.687	6.726	0,11812	0,11812	7,15		31.385	826	0,05655	0,05655	86,58
P	A	00020	-12.089	24.894	0,04524	0,04524	2,57	00257	-209.929	5.714	0,04524	0,04524	16,84	00258	-55.978	1.589	0,04524	0,04524	44,83
	P		-12.089	28.039	0,04524	0,04524	2,28		-209.929	5.626	0,04524	0,04524	17,10		-55.978	1.739	0,04524	0,04524	40,97
S	A		4.625	5.001	0,05655	0,05655	15,20		669	734	0,05655	0,04339	80,69		34.200	1.515	0,05655	0,05655	46,89
	P		4.625	6.069	0,05655	0,05655	12,53		669	2.374	0,05655	0,04339	24,95		34.200	2.626	0,05655	0,05655	27,05
P	A	00259	-60.403	1.733	0,04524	0,04524	41,53	00260	-36.985	775	0,04524	0,04524	87,82	00261	-16.279	216	0,04524	0,04524	NS
	P		-60.403	2.306	0,04524	0,04524	31,21		-36.985	783	0,04524	0,04524	86,93		-16.279	421	0,04524	0,04524	NS
S	A		12.914	1.770	0,05655	0,05655	42,17		35.912	1.931	0,05655	0,05655	36,64		3.866	893	0,05655	0,05655	85,29
	P		27.094	3.296	0,05655	0,05655	21,92		35.912	2.889	0,05655	0,05655	24,49		3.866	1.806	0,05655	0,05655	42,17
P	A	00262	6.803	125	0,04524	0,04524	NS	00451	-24.957	1.145	0,04524	0,04524	57,68	00452	-39.317	1.546	0,04524	0,04524	44,28
	P		6.803	306	0,04524	0,04524	NS		-24.957	144	0,04524	0,04524	NS		-39.317	1.037	0,04524	0,04524	66,01
S	A		47.127	349	0,05655	0,05655	NS		3.787	430	0,05655	0,05655	NS		3.713	462	0,05655	0,05655	NS
	P		49.530	58	0,05655	0,05655	NS		3.787	82	0,05655	0,05655	NS		3.713	348	0,05655	0,05655	NS
P	A	00453	-34.573	2.519	0,04524	0,04524	26,86	00454	-65.944	2.523	0,04524	0,04524	28,89	00455	-82.676	4.756	0,04524	0,04524	15,91
	P		-34.573	2.321	0,04524	0,04524	29,15		-65.944	3.857	0,04524	0,04524	18,90		-82.676	3.158	0,04524	0,04524	23,96
S	A		-9.851	398	0,05655	0,05655	NS		-15.040	519	0,05655	0,05655	NS		-6.454	1.361	0,05655	0,05655	57,24
	P		-9.851	350	0,05655	0,05655	NS		-15.040	782	0,05655	0,05655	NS		-6.454	688	0,05655	0,05655	NS
P	A	00456	-72.189	4.957	0,04524	0,04524	14,91	00457	-77.964	6.250	0,04524	0,04524	11,98	00458	-84.577	6.931	0,04524	0,04524	10,96
	P		-72.189	5.077	0,04524	0,04524	14,56		-77.964	5.772	0,04524	0,04524	12,97		-84.577	5.740	0,04524	0,04524	13,24
S	A		-10.772	825	0,05655	0,05655	95,30		-19.933	1.272	0,05655	0,05655	63,01		-8.463	1.549	0,05655	0,05655	50,51
	P		-10.772	996	0,05655	0,05655	78,94		-19.933	1.183	0,05655	0,05655	67,75		-8.463	1.165	0,05655	0,05655	67,15
P	A	00459	-77.701	7.028	0,04524	0,04524	10,65	00460	-73.167	8.439	0,04524	0,04524	8,78	00461	-70.160	9.197	0,04524	0,04524	8,00
	P		-77.701	7.318	0,04524	0,04524	10,23		-73.167	7.389	0,04524	0,04524	10,03		-70.160	8.536	0,04524	0,04524	8,62
S	A		-7.851	1.507	0,05655	0,05655	51,85		-7.159	2.064	0,05655	0,05655	37,80		-7.932	1.847	0,05655	0,05655	42,31
	P		-7.851	1.745	0,05655	0,05655	44,78		-7.159	1.658	0,05655	0,05655	47,05		-7.932	1.614	0,05655	0,05655	48,42
P	A	00462	-68.837	9.178	0,04524	0,04524	7,99	00463	-57.761	10.391	0,04524	0,04524	6,88	00464	-65.359	11.162	0,04524	0,04524	6,52
	P		-68.837	10.007	0,04524	0,04524	7,33		-57.761	9.591	0,04524	0,04524	7,46		-65.359	11.038	0,04524	0,04524	6,60
S	A		-15.256	1.809	0,05655	0,05655	43,87		-7.520	2.433	0,05655	0,05655	32,09		-5.185	2.268	0,05655	0,05655	34,25
	P		-15.256	1.969	0,05655	0,05655	40,3		-7.520	2.122	0,05655	0,05655	36,7		-5.185	2.195	0,05655	0,05655	35,3

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							1						9						9
P	A	0046 5	-53.941	11.985	0,04524	0,04524	5,92	0046 6	-25.079	13.165	0,04524	0,04524	5,02	0046 7	-36.856	14.398	0,04524	0,04524	4,73
	P		-53.941	12.763	0,04524	0,04524	5,56		-25.079	12.639	0,04524	0,04524	5,23		-36.856	15.152	0,04524	0,04524	4,49
S	A		-10.728	2.439	0,05655	0,05655	32,23		-5.011	3.058	0,05655	0,05655	25,39		2.008	3.056	0,05655	0,05655	25,03
	P		-10.728	2.594	0,05655	0,05655	30,31		-5.011	2.832	0,05655	0,05655	27,42		2.008	3.242	0,05655	0,05655	23,59
P	A	0046 8	-47.465	16.325	0,04524	0,04524	4,28	0046 9	-56.131	19.460	0,04524	0,04524	3,66	0047 0	-31.076	20.366	0,04524	0,04524	3,29
	P		-47.465	17.369	0,04524	0,04524	4,02		-56.131	19.854	0,04524	0,04524	3,59		-31.076	22.688	0,04524	0,04524	2,96
S	A		-12.496	3.630	0,05655	0,05655	21,74		-2.887	3.638	0,05655	0,05655	21,25		-8.554	4.122	0,05655	0,05655	18,98
	P		-12.496	3.921	0,05655	0,05655	20,12		-2.887	3.504	0,05655	0,05655	22,06		-8.554	4.595	0,05655	0,05655	17,03
P	A	0047 1	-29.919	22.551	0,04524	0,04524	2,97	0047 2	-29.909	26.080	0,04524	0,04524	2,56	0047 3	-11.495	21.339	0,04524	0,04524	2,99
	P		-29.919	24.206	0,04524	0,04524	2,76		-29.909	27.597	0,04524	0,04524	2,42		-11.495	23.219	0,04524	0,04524	2,75
S	A		-10.038	5.230	0,05655	0,05655	15,01		2.174	5.811	0,05655	0,05655	13,16		13.762	3.083	0,05655	0,05655	24,17
	P		-10.038	5.644	0,05655	0,05655	13,91		2.174	5.932	0,05655	0,05655	12,89		13.762	3.607	0,05655	0,05655	20,65
P	A	0047 4	-45.850	19.837	0,04524	0,04524	3,51	0047 5	-55.549	17.743	0,04524	0,04524	4,01	0047 6	-68.528	17.531	0,04524	0,04524	4,18
	P		-45.850	21.526	0,04524	0,04524	3,23		-55.549	19.169	0,04524	0,04524	3,71		-68.528	18.830	0,04524	0,04524	3,89
S	A		1.775	2.437	0,05655	0,05655	31,40		-6.663	3.068	0,05655	0,05655	25,40		61.713	1.064	0,05655	0,05655	62,35
	P		1.775	2.801	0,05655	0,05655	27,32		-6.663	3.463	0,05655	0,05655	22,50		61.713	1.517	0,05655	0,05655	43,73
P	A	0047 7	22.747	5.986	0,04524	0,04524	9,67	0047 8	-97.344	21.138	0,04524	0,04524	3,69	0047 9	280.545	1.485	0,09048	0,09048	49,69
	P		22.747	7.398	0,04524	0,04524	7,83		-97.344	22.583	0,04524	0,04524	3,46		280.545	1.830	0,09048	0,09048	40,32
S	A		61.982	911	0,05655	0,05209	66,21		30.777	833	0,05655	0,05260	79,66		506.398	94	0,11812	0,11334	NS
	P		61.982	1.337	0,05655	0,05209	45,12		30.777	1.455	0,05655	0,05260	45,61		809.388	404	0,11812	0,11334	32,65
P	A	0048 0	64.947	421	0,09048	0,09048	2,72	0048 1	7.061	1.641	0,04524	0,04524	36,93	0048 2	1.696	548	0,04524	0,04524	NS
	P		42.255	1.727	0,04524	0,04524	2,67		7.061	1.547	0,04524	0,04524	39,17		1.696	573	0,04524	0,04524	NS
S	A		325.581	958	0,11812	0,11812	NS		271.929	1.248	0,05655	0,05655	23,24		237.653	1.334	0,05655	0,05655	26,12
	P		418.672	502	0,11812	0,11812	NS		391.823	424	0,05655	0,05655	23,74		352.829	341	0,05655	0,05655	51,89
P	A	0048 3	10.378	1.187	0,04524	0,04524	50,58	0048 4	1.842	1.071	0,04524	0,04524	57,42	0048 5	1.021	316	0,04524	0,04524	NS
	P		10.378	1.266	0,04524	0,04524	47,42		1.842	1.134	0,04524	0,04524	54,23		1.021	340	0,04524	0,04524	NS
S	A		218.993	1.303	0,05655	0,05655	29,38		221.814	1.291	0,05655	0,05655	29,24		242.556	1.441	0,10179	0,10179	66,44
	P		355.123	226	0,05655	0,05655	76,32		194.541	4.204	0,05655	0,05655	10,18		221.817	4.388	0,10179	0,10179	22,63
P	A	0048 6	2.925	661	0,04524	0,04524	92,75	0048 7	4.333	410	0,04524	0,04524	NS	0048 8	5.451	429	0,04524	0,04524	NS
	P		2.925	631	0,04524	0,04524	97,16		4.333	414	0,04524	0,04524	NS		5.451	436	0,04524	0,04524	NS
S	A		256.853	1.447	0,10179	0,10179	64,45		234.239	3.388	0,10179	0,10179	28,68		252.421	3.056	0,10179	0,10179	30,77
	P		236.938	4.115	0,10179	0,10179	23,50		234.239	3.347	0,10179	0,10179	29,03		252.421	2.948	0,10179	0,10179	31,90
P	A	0048 9	1.045	331	0,04524	0,04524	NS	0049 0	3.651	92	0,04524	0,04524	NS	0049 1	8.995	388	0,04524	0,04524	NS
	P		1.045	336	0,04524	0,04524	NS		3.651	87	0,04524	0,04524	NS		8.995	378	0,04524	0,04524	NS
S	A		272.008	2.977	0,10179	0,10179	30,44		495.868	107	0,10179	0,10179	NS		492.113	114	0,10179	0,10179	NS
	P		272.008	2.822	0,10179	0,10179	32,11		264.869	2.456	0,10179	0,10179	37,41		266.663	2.055	0,10179	0,10179	44,55
P	A	0049 2	8.950	332	0,04524	0,04524	NS	0049 3	3.275	101	0,04524	0,04524	NS	0049 4	1.174	231	0,04524	0,04524	NS
	P		8.950	323	0,04524	0,04524	NS		3.275	92	0,04524	0,04524	NS		1.174	238	0,04524	0,04524	NS
S	A		490.097	108	0,10179	0,10179	NS		484.622	83	0,10179	0,10179	NS		276.399	1.678	0,10179	0,10179	53,55
	P		265.270	1.870	0,10179	0,10179	49,09		269.388	1.773	0,10179	0,10179	51,37		276.399	1.586	0,10179	0,10179	56,65
P	A	0049 5	7.152	193	0,04524	0,04524	NS	0049 6	4.922	251	0,04524	0,04524	NS	0049 7	1.635	444	0,04524	0,04524	NS
	P		7.152	213	0,04524	0,04524	NS		4.922	253	0,04524	0,04524	NS		1.635	375	0,04524	0,04524	NS
S	A		268.374	715	0,10179	0,10179	NS		250.717	450	0,05655	0,05655	72,47		255.310	208	0,05655	0,05655	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		253.557	1.322	0,10179	0,10179	70,98		410.290	140	0,05655	0,05655	45,86		417.947	296	0,05655	0,05655	16,56
P	A	00498	7.177	74	0,04524	0,04524	NS	00499	58.102	847	0,17928	0,17928	NS	00500	150.741	2.695	0,17928	0,17928	78,87
	P		7.177	145	0,04524	0,04524	NS		40.996	3.388	0,17928	0,17928	67,80		150.741	2.532	0,17928	0,17928	83,95
S	A		253.003	198	0,05655	0,05655	NS		265.786	458	0,19059	0,19059	NS		746.292	596	0,19059	0,17941	NS
	P		410.268	476	0,05655	0,05655	13,50		433.830	701	0,19059	0,19059	NS		1.155.818	831	0,19059	0,17941	57,44
P	A	01475	-21.067	22.725	0,04524	0,04524	2,88	01476	117.765	4.996	0,09048	0,09048	2,82	01477	63.514	34.375	0,17928	0,17928	6,58
	P		-21.067	24.616	0,04524	0,04524	2,66		117.765	6.227	0,04524	0,04524	1,95		63.514	36.838	0,17928	0,17928	6,14
S	A		3.437	4.179	0,05655	0,05655	18,24		283.690	2.805	0,11812	0,11812	39,40		164.769	824	0,19059	0,19059	NS
	P		3.437	4.509	0,05655	0,05655	16,91		320.670	513	0,11812	0,11812	NS		260.977	1.002	0,19059	0,19059	NS
P	A	01478	-9.025	112	0,04524	0,04524	NS	01479	-22.477	914	0,04524	0,04524	71,79	01480	-22.791	673	0,04524	0,04524	97,58
	P		-2.899	83	0,04524	0,04524	NS		-22.477	784	0,04524	0,04524	83,70		-22.791	786	0,04524	0,04524	83,55
S	A		19.200	201	0,05655	0,05655	NS		24.691	30	0,05655	0,05175	NS		27.662	571	0,05655	0,05175	NS
	P		28.685	99	0,05655	0,05655	NS		24.719	131	0,05655	0,05175	NS		27.662	1.179	0,05655	0,05175	55,78
P	A	01481	119	2.007	0,04524	0,04524	30,79	01482	48.051	7.531	0,17928	0,17928	30,36	01483	-39.988	1.631	0,04524	0,04524	42,04
	P		546	2.512	0,04524	0,04524	24,57		48.051	8.163	0,17928	0,17928	28,01		-39.988	1.597	0,04524	0,04524	42,93
S	A		31.964	719	0,05655	0,05655	99,33		139.032	52	0,19059	0,19059	NS		25.414	466	0,05655	0,05189	NS
	P		37.073	1.183	0,05655	0,05655	59,64		230.508	835	0,19059	0,19059	NS		25.414	664	0,05655	0,05189	99,90
P	A	01484	-5.600	1.499	0,04524	0,04524	41,87	01485	12.589	2.363	0,04524	0,04524	25,25	01486	-59.018	3.005	0,04524	0,04524	23,88
	P		-5.600	1.694	0,04524	0,04524	37,05		12.401	2.673	0,04524	0,04524	22,33		-59.018	2.621	0,04524	0,04524	27,37
S	A		55.005	23	0,05655	0,05655	NS		125.497	91	0,05655	0,05655	NS		15.094	501	0,05655	0,05655	NS
	P		92.116	306	0,05655	0,05655	NS		228.127	422	0,05655	0,05655	98,22		28.208	174	0,05655	0,05655	NS
P	A	01487	-29.599	1.950	0,04524	0,04524	34,27	01488	-7.268	1.502	0,04524	0,04524	41,97	01489	-5.261	692	0,04524	0,04524	90,61
	P		-29.599	1.915	0,04524	0,04524	34,89		-7.268	1.623	0,04524	0,04524	38,84		-5.261	762	0,04524	0,04524	82,29
S	A		61.129	167	0,05655	0,05655	NS		125.782	72	0,05655	0,05655	NS		212.410	96	0,05655	0,05655	NS
	P		58.408	572	0,05655	0,05655	NS		205.154	155	0,05655	0,05655	NS		347.093	242	0,05655	0,05655	77,72
P	A	01490	-50.484	3.206	0,04524	0,04524	21,93	01491	-25.149	1.924	0,04524	0,04524	34,34	01492	-8.534	943	0,04524	0,04524	67,08
	P		-50.484	2.983	0,04524	0,04524	23,57		-25.149	1.888	0,04524	0,04524	35,00		-8.534	984	0,04524	0,04524	64,29
S	A		76.140	95	0,05655	0,05655	NS		102.559	587	0,05655	0,05655	NS		189.296	428	0,05655	0,05655	NS
	P		41.924	610	0,05655	0,05655	NS		102.559	570	0,05655	0,05655	NS		176.067	823	0,05655	0,05655	56,08
P	A	01493	-64.239	4.927	0,04524	0,04524	14,74	01494	-39.838	3.019	0,04524	0,04524	22,70	01495	-18.926	1.523	0,04524	0,04524	42,69
	P		-64.239	4.546	0,04524	0,04524	15,97		-39.838	2.819	0,04524	0,04524	24,31		-18.926	1.478	0,04524	0,04524	43,99
S	A		21.251	917	0,05655	0,05655	79,87		80.492	782	0,05655	0,05655	80,68		147.417	981	0,05655	0,05655	52,31
	P		21.251	887	0,05655	0,05655	82,57		80.492	675	0,05655	0,05655	93,47		147.417	874	0,05655	0,05655	58,72
P	A	01496	-5.741	398	0,04524	0,04524	NS	01497	-53.099	4.679	0,04524	0,04524	15,12	01498	-29.301	2.576	0,04524	0,04524	25,92
	P		-5.741	399	0,04524	0,04524	NS		-53.099	4.336	0,04524	0,04524	16,32		-29.301	2.429	0,04524	0,04524	27,49
S	A		226.094	1.406	0,10179	0,10179	70,11		94.401	143	0,05655	0,05655	NS		118.187	1.057	0,05655	0,05655	53,46
	P		226.094	1.326	0,10179	0,10179	74,34		49.260	891	0,05655	0,05655	76,85		118.187	892	0,05655	0,05655	63,35
P	A	01499	-10.060	1.007	0,04524	0,04524	63,08	01500	-61.005	6.716	0,04524	0,04524	10,73	01501	-39.494	4.117	0,04524	0,04524	16,63
	P		-10.060	967	0,04524	0,04524	65,69		-61.005	6.296	0,04524	0,04524	11,45		-39.494	3.875	0,04524	0,04524	17,67
S	A		196.605	1.506	0,05655	0,05655	28,16		24.817	1.284	0,05655	0,05655	56,57		84.780	1.147	0,05655	0,05655	54,36
	P		196.605	1.344	0,05655	0,05655	31,55		24.817	1.216	0,05655	0,05655	59,73		84.780	967	0,05655	0,05655	64,48
P	A	01502	-19.072	2.027	0,04524	0,04524	32,09	01503	-10.465	473	0,04524	0,04524	NS	01504	-50.452	6.161	0,04524	0,04524	11,41
	P		-19.072	1.936	0,04524	0,04524	33,60		-10.465	456	0,04524	0,04524	NS		-50.452	5.864	0,04524	0,04524	11,99
S	A		290.153	118	0,05655	0,05655	NS		226.113	2.144	0,10179	0,10179	45,98		50.445	1.414	0,05655	0,05655	48,28

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		153.375	1.286	0,05655	0,05655	39,08		226.113	1.947	0,10179	0,10179	50,63		50.445	1.203	0,05655	0,05655	56,75
P	A	01505	-27.430	3.504	0,04524	0,04524	18,97	01506	-9.579	1.388	0,04524	0,04524	45,70	01507	-53.133	8.412	0,04524	0,04524	8,41
	P		-27.430	3.374	0,04524	0,04524	19,70		-9.579	1.348	0,04524	0,04524	47,06		-53.133	7.985	0,04524	0,04524	8,86
S	A		118.221	1.472	0,05655	0,05655	38,38		367.761	108	0,05655	0,05655	NS		21.545	1.567	0,05655	0,05655	46,71
	P		118.221	1.293	0,05655	0,05655	43,70		195.126	1.843	0,05655	0,05655	23,16		21.545	1.660	0,05655	0,05655	44,09
P	A	01508	-34.923	5.462	0,04524	0,04524	12,40	01509	-17.349	2.848	0,04524	0,04524	22,74	01510	-5.391	630	0,04524	0,04524	99,56
	P		-34.923	5.319	0,04524	0,04524	12,73		-17.349	2.809	0,04524	0,04524	23,05		-5.391	625	0,04524	0,04524	NS
S	A		83.158	1.565	0,05655	0,05655	40,02		150.019	1.975	0,05655	0,05655	25,75		225.612	2.674	0,10179	0,10179	36,90
	P		83.158	1.431	0,05655	0,05655	43,77		150.019	1.819	0,05655	0,05655	27,96		225.612	2.526	0,10179	0,10179	39,06
P	A	01511	-41.660	7.931	0,04524	0,04524	8,68	01512	-23.204	4.828	0,04524	0,04524	13,62	01513	-8.724	1.971	0,04524	0,04524	32,11
	P		-41.660	7.839	0,04524	0,04524	8,78		-23.204	4.827	0,04524	0,04524	13,62		-8.724	1.991	0,04524	0,04524	31,79
S	A		47.146	1.847	0,05655	0,05655	37,27		110.958	2.000	0,05655	0,05655	28,89		343.340	42	0,05655	0,05655	NS
	P		47.146	1.715	0,05655	0,05655	40,14		110.958	1.900	0,05655	0,05655	30,41		182.353	2.559	0,05655	0,05655	17,59
P	A	01514	-45.255	10.711	0,04524	0,04524	6,48	01515	-27.395	7.373	0,04524	0,04524	9,01	01516	-13.902	4.134	0,04524	0,04524	15,52
	P		-45.255	10.648	0,04524	0,04524	6,52		-27.395	7.466	0,04524	0,04524	8,90		-13.902	4.234	0,04524	0,04524	15,16
S	A		18.520	2.125	0,05655	0,05655	34,68		73.619	2.114	0,05655	0,05655	30,41		134.328	2.573	0,05655	0,05655	20,85
	P		18.520	2.245	0,05655	0,05655	32,83		73.619	2.074	0,05655	0,05655	31,00		134.328	2.542	0,05655	0,05655	21,11
P	A	01517	-5.666	1.084	0,04524	0,04524	57,91	01518	-33.302	10.563	0,04524	0,04524	6,38	01519	-15.592	6.866	0,04524	0,04524	9,39
	P		-5.666	1.117	0,04524	0,04524	56,20		-33.302	10.849	0,04524	0,04524	6,22		-15.592	7.110	0,04524	0,04524	9,07
S	A		200.979	3.459	0,10179	0,10179	29,74		36.768	2.390	0,05655	0,05655	29,54		92.134	2.557	0,05655	0,05655	23,88
	P		200.500	3.482	0,10179	0,10179	29,57		36.768	2.326	0,05655	0,05655	30,35		92.134	2.597	0,05655	0,05655	23,52
P	A	01520	-5.964	3.163	0,04524	0,04524	19,86	01521	-29.617	14.063	0,04524	0,04524	4,75	01522	-15.923	10.268	0,04524	0,04524	6,28
	P		-5.964	3.304	0,04524	0,04524	19,01		-29.617	14.749	0,04524	0,04524	4,53		-15.923	10.732	0,04524	0,04524	6,01
S	A		173.980	1.100	0,05655	0,05655	42,31		13.851	2.854	0,05655	0,05655	26,10		50.787	2.642	0,05655	0,05655	25,82
	P		156.641	3.315	0,05655	0,05655	14,98		13.851	3.076	0,05655	0,05655	24,22		50.787	2.756	0,05655	0,05655	24,75
P	A	01523	-5.026	6.336	0,04524	0,04524	9,89	01524	-8.376	1.715	0,04524	0,04524	36,87	01525	-18.449	14.429	0,04524	0,04524	4,50
	P		-5.026	6.680	0,04524	0,04524	9,38		-8.376	1.817	0,04524	0,04524	34,80		-18.449	15.274	0,04524	0,04524	4,25
S	A		104.914	2.893	0,05655	0,05655	20,34		190.943	1.263	0,05655	0,05655	34,40		17.866	3.150	0,05655	0,05655	23,43
	P		104.914	3.027	0,05655	0,05655	19,44		310.572	196	0,05655	0,05655	NS		17.866	3.212	0,05655	0,05655	22,98
P	A	01526	-2.251	10.175	0,04524	0,04524	6,11	01527	3.000	5.613	0,04524	0,04524	10,92	01528	-20.289	18.817	0,04524	0,04524	3,47
	P		-2.251	10.802	0,04524	0,04524	5,76		3.000	5.979	0,04524	0,04524	10,25		-20.289	20.043	0,04524	0,04524	3,26
S	A		52.814	2.466	0,05655	0,05655	27,52		147.115	779	0,05655	0,05655	65,95		3.049	3.654	0,05655	0,05237	19,37
	P		52.814	2.655	0,05655	0,05655	25,56		229.464	231	0,05655	0,05655	NS		3.049	4.126	0,05655	0,05237	17,15
P	A	01529	-14.267	14.499	0,04524	0,04524	4,43	01530	12.964	10.686	0,04524	0,04524	5,58	01531	-3.965	3.781	0,04524	0,04524	16,53
	P		-14.267	15.493	0,04524	0,04524	4,15		12.964	11.437	0,04524	0,04524	5,21		-3.965	4.050	0,04524	0,04524	15,43
S	A		18.132	2.664	0,05655	0,05655	27,69		42.347	1.458	0,05655	0,05655	47,77		195.376	706	0,05655	0,05655	2,00
	P		18.132	2.945	0,05655	0,05655	25,05		42.347	1.709	0,05655	0,05655	40,76		276.737	368	0,11812	0,11812	1,85
P	A	01532	-32.026	18.530	0,04524	0,04524	3,63	01533	-31.753	15.422	0,04524	0,04524	4,36	01534	13.940	13.829	0,04524	0,04524	4,30
	P		-32.026	20.024	0,04524	0,04524	3,36		-31.753	16.572	0,04524	0,04524	4,05		13.940	14.797	0,04524	0,04524	4,02
S	A		4.769	3.616	0,05655	0,05184	19,30		26.821	701	0,05655	0,05655	NS		46.534	343	0,05655	0,05655	NS
	P		4.769	3.896	0,05655	0,05184	17,91		26.821	1.033	0,05655	0,05655	69,98		32.459	1.268	0,05655	0,05655	56,26
Piano Terra					**Parete 3-7**										**Parete 3-7**				
P	A	0000	344.423	169.4	0,17928	0,17928	1,07	0000	325.898	11.38	0,09048	0,09048	5,77	0000	12.158	1.096	0,04524	0,04524	54,5

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	7	344.423	36160.753	0,17928	0,17928	1,13	8	325.898	112.874	0,09048	0,09048	5,10	9	12.158	1.902	0,04524	0,04524	031,40
S	A		286.356	42.323	0,19059	0,19059	4,86		651.426	7.607	0,11812	0,11812	6,10		32.712	856	0,05655	0,05655	83,29
	P		286.356	36.084	0,19059	0,19059	5,70		651.426	6.160	0,11812	0,11812	7,53		32.712	735	0,05655	0,05655	97,00
P	A	00019	-16.712	27.026	0,04524	0,04524	2,39	00232	7.409	267	0,04524	0,04524	NS	00233	-15.595	750	0,04524	0,04524	85,94
	P		-16.712	27.134	0,04524	0,04524	2,38		7.409	137	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		6.756	5.712	0,05655	0,05655	13,25		78.523	1.767	0,05655	0,05655	38,48		5.688	2.858	0,05655	0,05655	26,54
	P		6.756	5.707	0,05655	0,05655	13,26		0	0	0,05655	0,05655	-		5.688	133	0,05655	0,05655	NS
P	A	00234	-49.244	1.173	0,04524	0,04524	59,77	00235	-57.548	1.429	0,04524	0,04524	50,04	00236	-58.241	2.071	0,04524	0,04524	34,58
	P		-49.244	509	0,04524	0,04524	NS		-57.548	395	0,04524	0,04524	NS		-58.241	1.257	0,04524	0,04524	56,97
S	A		16.542	4.128	0,05655	0,05655	17,93		5.356	3.111	0,05655	0,05655	24,40		37.830	106	0,05655	0,05655	NS
	P		16.542	771	0,05655	0,05655	96,02		-5.297	1.117	0,05655	0,05655	69,57		16.520	2.062	0,05655	0,05655	35,91
P	A	00237	-208.706	6.085	0,04524	0,04524	15,78	00401	0	0	0,04524	0,04524	-	00402	-39.626	317	0,04524	0,04524	NS
	P		-208.706	5.100	0,04524	0,04524	18,83		-24.760	1.363	0,04524	0,04524	48,43		-39.626	2.244	0,04524	0,04524	30,53
S	A		5.587	4.087	0,05655	0,04337	1,60		0	0	0,05655	0,05655	-		4.359	140	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,19059	0,17741	-		4.136	400	0,05655	0,05655	NS		4.359	684	0,05655	0,05655	NS
P	A	00403	-34.638	1.331	0,04524	0,04524	50,84	00404	-66.499	1.429	0,04524	0,04524	51,08	00405	-83.724	3.609	0,04524	0,04524	21,01
	P		-34.638	3.493	0,04524	0,04524	19,37		-66.499	5.225	0,04524	0,04524	13,97		-83.724	4.238	0,04524	0,04524	17,90
S	A		-9.579	148	0,05655	0,05655	NS		-15.180	293	0,05655	0,05655	NS		-6.465	1.072	0,05655	0,05655	72,67
	P		-9.579	599	0,05655	0,05655	NS		-15.180	1.062	0,05655	0,05655	74,72		-6.465	920	0,05655	0,05655	84,67
P	A	00406	-73.092	3.872	0,04524	0,04524	19,13	00407	-79.283	5.118	0,04524	0,04524	14,68	00408	-86.587	5.803	0,04524	0,04524	13,15
	P		-73.092	6.244	0,04524	0,04524	11,86		-79.283	6.980	0,04524	0,04524	10,76		-86.587	6.845	0,04524	0,04524	11,15
S	A		-11.207	613	0,05655	0,05655	NS		-20.386	1.038	0,05655	0,05655	77,29		-8.627	1.240	0,05655	0,05655	63,11
	P		-11.207	1.317	0,05655	0,05655	59,75		-20.386	1.432	0,05655	0,05655	56,02		-8.627	1.320	0,05655	0,05655	59,29
P	A	00409	-79.031	5.988	0,04524	0,04524	12,54	00410	-73.970	7.467	0,04524	0,04524	9,94	00411	-71.137	8.245	0,04524	0,04524	8,95
	P		-79.031	8.468	0,04524	0,04524	8,86		-73.970	8.430	0,04524	0,04524	8,81		-71.137	9.552	0,04524	0,04524	7,72
S	A		-8.193	1.235	0,05655	0,05655	63,31		-6.840	1.816	0,05655	0,05655	42,93		-8.236	1.553	0,05655	0,05655	50,35
	P		-8.193	2.051	0,05655	0,05655	38,12		-6.840	1.919	0,05655	0,05655	40,63		-8.236	1.756	0,05655	0,05655	44,53
P	A	00412	-70.058	8.213	0,04524	0,04524	8,96	00413	-59.043	9.648	0,04524	0,04524	7,44	00414	-66.524	10.591	0,04524	0,04524	6,89
	P		-70.058	11.132	0,04524	0,04524	6,61		-59.043	10.526	0,04524	0,04524	6,82		-66.524	11.825	0,04524	0,04524	6,17
S	A		-15.590	1.677	0,05655	0,05655	47,36		-7.342	2.341	0,05655	0,05655	33,34		-5.052	2.099	0,05655	0,05655	37,00
	P		-15.590	2.265	0,05655	0,05655	35,07		-7.342	2.392	0,05655	0,05655	32,63		-5.052	2.394	0,05655	0,05655	32,44
P	A	00415	-54.786	11.483	0,04524	0,04524	6,19	00416	-25.340	12.669	0,04524	0,04524	5,22	00417	-37.715	14.344	0,04524	0,04524	4,75
	P		-54.786	13.501	0,04524	0,04524	5,26		-25.340	13.059	0,04524	0,04524	5,06		-37.715	15.540	0,04524	0,04524	4,39
S	A		-11.007	2.335	0,05655	0,05655	33,69		-5.034	2.993	0,05655	0,05655	25,95		2.453	3.008	0,05655	0,05655	25,40
	P		-11.007	2.746	0,05655	0,05655	28,65		-5.034	2.904	0,05655	0,05655	26,74		2.453	3.358	0,05655	0,05655	22,75
P	A	00418	-47.626	16.550	0,04524	0,04524	4,22	00419	-56.006	20.012	0,04524	0,04524	3,56	00420	-32.340	20.998	0,04524	0,04524	3,20
	P		-47.626	17.538	0,04524	0,04524	3,98		-56.006	19.845	0,04524	0,04524	3,59		-32.340	22.366	0,04524	0,04524	3,01
S	A		-12.701	3.679	0,05655	0,05655	21,46		-2.552	3.718	0,05655	0,05655	20,78		-8.555	4.252	0,05655	0,05655	18,40
	P		-12.701	3.964	0,05655	0,05655	19,92		-2.552	3.566	0,05655	0,05655	21,66		-8.555	4.528	0,05655	0,05655	17,28
P	A	00421	-28.719	23.518	0,04524	0,04524	2,83	00422	-28.361	27.557	0,04524	0,04524	2,42	00423	-11.434	22.507	0,04524	0,04524	2,83
	P		-28.719	23.757	0,04524	0,04524	2,81		-28.361	27.035	0,04524	0,04524	2,46		-11.434	22.648	0,04524	0,04524	2,81
S	A		-9.582	5.507	0,05655	0,05655	14,24		2.470	6.089	0,05655	0,05655	12,55		14.828	3.439	0,05655	0,05655	21,61
	P		-9.582	5.507	0,05655	0,05655	14,24		2.470	5.878	0,05655	0,05655	13,00		14.828	3.420	0,05655	0,05655	21,73

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	00424	-45.229	20.747	0,04524	0,04524	3,35	00425	-55.416	18.383	0,04524	0,04524	3,87	00426	-69.021	17.996	0,04524	0,04524	4,08
	P		-45.229	21.030	0,04524	0,04524	3,30		-55.416	18.795	0,04524	0,04524	3,79		-69.021	18.555	0,04524	0,04524	3,96
S	A		2.460	2.690	0,05655	0,05655	28,40		-6.343	3.339	0,05655	0,05655	23,32		62.987	1.155	0,05655	0,05655	57,24
	P		2.460	2.637	0,05655	0,05655	28,97		-6.343	3.294	0,05655	0,05655	23,64		62.987	1.148	0,05655	0,05655	57,59
P	A	00427	17.153	6.357	0,04524	0,04524	9,26	00428	-99.135	21.506	0,04524	0,04524	2,13	00429	285.686	1.648	0,09048	0,09048	44,22
	P		23.208	6.078	0,04524	0,04524	9,51		-99.135	22.385	0,09048	0,09048	16,07		285.686	1.881	0,09048	0,09048	38,74
S	A		63.142	928	0,05655	0,05204	64,71		29.968	1.380	0,05655	0,05253	2,56		822.137	170	0,11812	0,11323	63,98
	P		63.142	938	0,05655	0,05204	64,02		29.968	1.298	0,11812	0,11410	2,74		804.531	63	0,11812	0,11323	NS
P	A	00430	65.897	524	0,04524	0,04524	2,63	00431	7.007	1.641	0,04524	0,04524	36,94	00432	1.821	544	0,04524	0,04524	NS
	P		43.119	1.702	0,09048	0,09048	2,99		7.007	1.559	0,04524	0,04524	38,88		1.821	582	0,04524	0,04524	NS
S	A		422.322	177	0,11812	0,11812	NS		215.331	4.515	0,05655	0,05655	8,63		240.320	1.360	0,05655	0,05655	25,28
	P		240.650	3.536	0,11812	0,11812	33,33		215.331	4.635	0,05655	0,05655	8,40		193.843	4.961	0,05655	0,05655	8,65
P	A	00433	10.725	1.200	0,04524	0,04524	49,98	00434	2.045	1.074	0,04524	0,04524	57,22	00435	1.040	322	0,04524	0,04524	NS
	P		10.725	1.269	0,04524	0,04524	47,26		2.045	1.148	0,04524	0,04524	53,53		1.040	338	0,04524	0,04524	NS
S	A		221.901	1.224	0,05655	0,05655	30,83		224.950	1.231	0,05655	0,05655	30,20		246.687	1.354	0,10179	0,10179	2,57
	P		192.224	4.604	0,05655	0,05655	9,39		370.952	207	0,05655	0,05655	68,41		226.996	4.645	0,19059	0,19059	2,93
P	A	00436	3.118	681	0,04524	0,04524	89,98	00437	4.475	377	0,04524	0,04524	NS	00438	5.703	397	0,04524	0,04524	NS
	P		3.118	628	0,04524	0,04524	97,57		4.475	438	0,04524	0,04524	NS		5.703	454	0,04524	0,04524	NS
S	A		260.884	1.303	0,10179	0,10179	2,53		240.376	3.099	0,10179	0,10179	2,52		259.742	2.687	0,10179	0,10179	2,48
	P		453.424	373	0,19059	0,19059	2,10		448.491	396	0,19059	0,19059	2,12		482.644	437	0,19059	0,19059	2,02
P	A	00439	1.031	372	0,04524	0,04524	NS	00440	3.902	77	0,04524	0,04524	NS	00441	9.300	347	0,04524	0,04524	NS
	P		1.031	307	0,04524	0,04524	NS		3.902	107	0,04524	0,04524	NS		9.300	428	0,04524	0,04524	NS
S	A		280.910	2.520	0,10179	0,10179	2,42		274.066	2.134	0,10179	0,10179	2,46		274.160	1.724	0,10179	0,10179	2,47
	P		519.576	484	0,19059	0,19059	1,92		505.721	483	0,19059	0,19059	1,96		502.160	452	0,19059	0,19059	1,97
P	A	00442	9.247	294	0,04524	0,04524	NS	00443	3.501	83	0,04524	0,04524	NS	00444	1.356	261	0,04524	0,04524	NS
	P		9.247	367	0,04524	0,04524	NS		3.501	114	0,04524	0,04524	NS		1.356	214	0,04524	0,04524	NS
S	A		277.051	1.529	0,10179	0,10179	2,47		278.900	1.407	0,10179	0,10179	2,47		294.008	755	0,10179	0,10179	2,45
	P		500.149	428	0,19059	0,19059	1,97		494.502	386	0,19059	0,19059	1,99		505.023	297	0,19059	0,19059	1,95
P	A	00445	7.363	202	0,04524	0,04524	NS	00446	5.081	243	0,04524	0,04524	NS	00447	1.763	344	0,17928	0,17928	1,72
	P		7.363	188	0,04524	0,04524	NS		5.081	264	0,04524	0,04524	NS		1.763	473	0,04524	0,04524	1,71
S	A		277.182	420	0,10179	0,10179	2,52		417.760	109	0,05655	0,05655	1,11		425.259	468	0,19059	0,19059	NS
	P		461.057	149	0,19059	0,19059	2,07		232.977	921	0,19059	0,19059	1,42		235.161	701	0,19059	0,19059	NS
P	A	00448	17.474	132	0,17928	0,17928	1,72	00449	41.410	3.444	0,17928	0,17928	1,70	00450	211.581	700	0,17928	0,17928	NS
	P		7.588	21	0,04524	0,04524	1,71		41.410	3.085	0,04524	0,04524	1,58		150.414	2.665	0,17928	0,17928	79,78
S	A		416.675	893	0,19059	0,19059	NS		437.987	1.563	0,19059	0,19059	NS		1.154.273	2.299	0,19059	0,17950	20,94
	P		229.759	815	0,19059	0,19059	NS		227.130	768	0,19059	0,19059	NS		566.572	1.753	0,19059	0,17950	82,10
P	A	01415	-21.273	24.055	0,04524	0,04524	2,72	01416	121.635	5.842	0,04524	0,04524	1,96	01417	61.581	36.920	0,17928	0,17928	6,14
	P		-21.273	24.010	0,04524	0,04524	2,72		121.635	6.637	0,09048	0,09048	2,98		61.581	34.582	0,17928	0,17928	6,55
S	A		5.425	4.478	0,05655	0,05655	16,95		323.312	871	0,11812	0,11812	NS		170.506	170	0,19059	0,19059	NS
	P		5.425	4.353	0,05655	0,05655	17,44		287.578	2.543	0,11812	0,11812	43,20		134.509	1.616	0,19059	0,19059	NS
P	A	01418	-4.196	14	0,04524	0,04524	NS	01419	-22.862	520	0,04524	0,04524	NS	01420	-22.417	849	0,04524	0,04524	77,28
	P		-4.196	246	0,04524	0,04524	NS		-22.862	1.095	0,04524	0,04524	59,99		-22.417	609	0,04524	0,04524	NS
S	A		30.281	323	0,05655	0,05655	NS		42.491	223	0,05655	0,05162	NS		36.843	241	0,05655	0,05147	NS
	P		20.557	54	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05162	-		0	0	0,05655	0,05147	-
P	A	01421	5.793	2.593	0,04524	0,04524	23,45	01422	47.699	8.298	0,17928	0,17928	27,56	01423	-40.720	1.331	0,04524	0,04524	51,61
	P		5.793	1.951	0,04524	0,04524	31,17		47.699	7.482	0,17928	0,17928	30,56		-40.720	1.877	0,04524	0,04524	36,60
S	A		56.275	1.627	0,05655	0,05655	44,17		233.411	1.979	0,19059	0,19059	NS		25.488	583	0,05655	0,05177	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,19059	0,19059	-		25.488	484	0,05655	0,05177	NS
P	A	0142	-6.153	1.729	0,04524	0,04524	36,3	0142	12.720	2.729	0,04524	0,04524	21,8	0142	-59.860	2.196	0,04524	0,04524	32,7

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	4	-6.153	1.538	0,04524	0,04524	40,87	5	12.720	2.301	0,04524	0,04524	25,92	6	-59.860	3.419	0,04524	0,04524	21,03
S	A		94.025	516	0,05655	0,05655	NS		230.988	862	0,05655	0,05655	47,47		15.155	381	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		28.705	376	0,05655	0,05655	NS
P	A	01427	-30.372	1.714	0,04524	0,04524	39,06	01428	-7.563	1.594	0,04524	0,04524	39,58	01429	-5.341	766	0,17928	0,17928	1,75
	P		-30.372	2.134	0,04524	0,04524	31,37		-7.563	1.541	0,04524	0,04524	40,94		-5.341	683	0,04524	0,04524	1,72
S	A		61.253	197	0,05655	0,05655	NS		208.578	181	0,05655	0,05655	NS		352.788	369	0,19059	0,19059	NS
	P		59.118	526	0,05655	0,05655	NS		116.923	217	0,05655	0,05655	NS		193.855	340	0,19059	0,19059	NS
P	A	01430	-51.227	2.594	0,04524	0,04524	27,16	01431	-25.619	1.724	0,04524	0,04524	38,37	01432	-8.646	938	0,04524	0,04524	67,46
	P		-51.227	3.615	0,04524	0,04524	19,49		-25.619	2.091	0,04524	0,04524	31,64		-8.646	987	0,04524	0,04524	64,11
S	A		43.243	491	0,05655	0,05655	NS		110.229	195	0,05655	0,05655	NS		190.778	310	0,05655	0,05655	NS
	P		77.518	131	0,05655	0,05655	NS		187.636	140	0,05655	0,05655	NS		322.471	65	0,05655	0,05655	NS
P	A	01433	-65.132	3.980	0,04524	0,04524	18,28	01434	-40.394	2.542	0,04524	0,04524	27,00	01435	-19.219	1.350	0,04524	0,04524	48,20
	P		-65.132	5.469	0,04524	0,04524	13,30		-40.394	3.296	0,04524	0,04524	20,82		-19.219	1.661	0,04524	0,04524	39,17
S	A		21.649	686	0,05655	0,05655	NS		82.113	530	0,05655	0,05655	NS		157.256	355	0,05655	0,05655	NS
	P		43.394	300	0,05655	0,05655	NS		150.782	271	0,05655	0,05655	NS		273.469	259	0,05655	0,05655	NS
P	A	01436	-5.757	369	0,04524	0,04524	NS	01437	-53.868	3.964	0,04524	0,04524	17,88	01438	-29.748	2.216	0,04524	0,04524	30,16
	P		-5.757	429	0,04524	0,04524	NS		-53.868	5.103	0,04524	0,04524	13,89		-29.748	2.807	0,04524	0,04524	23,81
S	A		245.700	379	0,10179	0,10179	2,62		50.381	829	0,05655	0,05655	82,37		121.008	745	0,05655	0,05655	75,18
	P		415.369	258	0,19059	0,19059	2,21		50.381	1.169	0,05655	0,05655	58,41		223.634	326	0,05655	0,05655	NS
P	A	01439	-10.178	886	0,04524	0,04524	71,71	01440	-62.227	5.800	0,04524	0,04524	12,46	01441	-40.103	3.610	0,04524	0,04524	19,00
	P		-10.178	1.114	0,04524	0,04524	57,04		-62.227	7.299	0,04524	0,04524	9,90		-40.103	4.446	0,04524	0,04524	15,43
S	A		202.589	1.097	0,05655	0,05655	37,66		25.383	1.039	0,05655	0,05655	69,81		87.383	775	0,05655	0,05655	79,87
	P		367.158	359	0,05655	0,05655	41,51		25.383	1.494	0,05655	0,05655	48,55		166.060	327	0,05655	0,05655	NS
P	A	01442	-19.365	1.780	0,04524	0,04524	36,57	01443	-10.614	420	0,04524	0,04524	NS	01444	-51.318	5.508	0,04524	0,04524	12,79
	P		-19.365	2.222	0,04524	0,04524	29,30		-10.614	526	0,04524	0,04524	NS		-51.318	6.620	0,04524	0,04524	10,64
S	A		158.178	1.064	0,05655	0,05655	46,42		234.743	1.593	0,10179	0,10179	2,60		51.118	1.129	0,05655	0,05655	60,37
	P		295.817	375	0,05655	0,05655	76,47		431.327	449	0,19059	0,19059	2,17		100.166	225	0,05655	0,05655	NS
P	A	01445	-27.818	3.156	0,04524	0,04524	21,08	01446	-9.664	1.254	0,04524	0,04524	50,60	01447	-54.234	7.682	0,04524	0,04524	9,24
	P		-27.818	3.793	0,04524	0,04524	17,54		-9.664	1.529	0,04524	0,04524	41,50		-54.234	8.859	0,04524	0,04524	8,01
S	A		120.336	1.144	0,05655	0,05655	49,06		199.984	1.599	0,05655	0,05655	26,13		21.844	1.361	0,05655	0,05655	53,74
	P		229.864	355	0,05655	0,05655	NS		374.967	419	0,05655	0,05655	31,92		44.964	401	0,05655	0,05655	NS
P	A	01448	-35.462	5.048	0,04524	0,04524	13,43	01449	-17.570	2.637	0,04524	0,04524	24,57	01450	-5.429	580	0,04524	0,04524	NS
	P		-35.462	5.845	0,04524	0,04524	11,60		-17.570	3.081	0,04524	0,04524	21,03		-5.429	699	0,04524	0,04524	89,74
S	A		85.132	1.291	0,05655	0,05655	48,25		154.212	1.617	0,05655	0,05655	30,98		232.667	2.235	0,10179	0,10179	2,58
	P		162.446	316	0,05655	0,05655	NS		289.412	367	0,05655	0,05655	81,46		432.191	440	0,19059	0,19059	2,17
P	A	01451	-42.474	7.437	0,04524	0,04524	9,28	01452	-23.538	4.591	0,04524	0,04524	14,33	01453	-8.805	1.880	0,04524	0,04524	33,67
	P		-42.474	8.395	0,04524	0,04524	8,22		-23.538	5.169	0,04524	0,04524	12,73		-8.805	2.144	0,04524	0,04524	29,53
S	A		48.091	1.630	0,05655	0,05655	42,13		113.681	1.719	0,05655	0,05655	33,33		186.785	2.350	0,05655	0,05655	18,81
	P		93.095	197	0,05655	0,05655	NS		214.490	306	0,05655	0,05655	NS		349.649	369	0,05655	0,05655	49,62
P	A	01454	-46.080	10.334	0,04524	0,04524	6,73	01455	-27.805	7.122	0,04524	0,04524	9,34	01456	-14.018	4.030	0,04524	0,04524	15,93
	P		-46.080	11.271	0,04524	0,04524	6,17		-27.805	7.787	0,04524	0,04524	8,54		-14.018	4.420	0,04524	0,04524	14,52
S	A		19.126	1.965	0,05655	0,05655	37,45		75.108	1.930	0,05655	0,05655	33,17		137.350	2.328	0,05655	0,05655	22,82
	P		19.126	2.391	0,05655	0,05655	30,78		75.108	2.298	0,05655	0,05655	27,86		257.811	278	0,05655	0,05655	NS
P	A	01457	-5.731	1.062	0,04524	0,04524	59,12	01458	-33.658	10.456	0,04524	0,04524	6,46	01459	-15.778	6.820	0,04524	0,04524	9,46
	P		-5.731	1.170	0,04524	0,04524	53,6		-33.658	11.19	0,04524	0,04524	6,03		-15.778	7.291	0,04524	0,04524	8,84

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
							6			7									
S	A		205.441	3.264	0,10179	0,10179	2,62		37.635	2.277	0,05655	0,05655	30,94		93.963	2.399	0,05655	0,05655	25,32
	P		384.200	342	0,19059	0,19059	2,30		37.635	2.454	0,05655	0,05655	28,71		93.963	2.718	0,05655	0,05655	22,35
P	A	01460	-5.973	3.151	0,04524	0,04524	19,94	01461	-30.286	14.143	0,04524	0,04524	4,73	01462	-16.070	10.339	0,04524	0,04524	6,24
	P		-5.973	3.377	0,04524	0,04524	18,60		-30.286	15.002	0,04524	0,04524	4,46		-16.070	10.833	0,04524	0,04524	5,96
S	A		160.269	3.100	0,05655	0,05655	15,81		14.211	2.858	0,05655	0,05655	26,04		51.867	2.615	0,05655	0,05655	26,01
	P		160.269	3.493	0,05655	0,05655	14,03		14.211	3.137	0,05655	0,05655	23,73		51.867	2.826	0,05655	0,05655	24,07
P	A	01463	-4.964	6.391	0,04524	0,04524	9,80	01464	-8.578	1.732	0,04524	0,04524	36,53	01465	-18.526	14.731	0,04524	0,04524	4,41
	P		-4.964	6.727	0,04524	0,04524	9,31		-8.578	1.826	0,04524	0,04524	34,65		-18.526	15.234	0,04524	0,04524	4,26
S	A		120.884	858	0,05655	0,05655	65,31		193.681	1.278	0,05655	0,05655	33,60		18.345	3.230	0,05655	0,05279	21,28
	P		106.976	3.109	0,05655	0,05655	18,81		169.032	4.584	0,05655	0,05655	10,35		18.345	3.197	0,05655	0,05279	21,50
P	A	01466	-1.575	10.372	0,04524	0,04524	5,98	01467	3.332	5.706	0,04524	0,04524	10,73	01468	-20.059	19.486	0,04524	0,04524	3,35
	P		-1.575	10.770	0,04524	0,04524	5,76		3.332	5.953	0,04524	0,04524	10,29		-20.059	19.793	0,04524	0,04524	3,29
S	A		53.910	2.599	0,05655	0,05655	26,04		149.128	898	0,05655	0,05655	56,81		3.726	3.801	0,05655	0,05230	18,56
	P		53.910	2.696	0,05655	0,05655	25,10		125.473	3.172	0,05655	0,05655	17,41		3.726	4.038	0,05655	0,05230	17,47
P	A	01469	-13.806	14.920	0,04524	0,04524	4,30	01470	14.063	10.934	0,04524	0,04524	5,43	01471	-3.934	3.789	0,04524	0,04524	16,49
	P		-13.806	15.322	0,04524	0,04524	4,19		14.063	11.318	0,04524	0,04524	5,25		-3.934	3.940	0,04524	0,04524	15,86
S	A		18.780	2.836	0,05655	0,05655	25,97		43.112	1.612	0,05655	0,05655	43,13		279.610	121	0,05655	0,05655	NS
	P		18.780	2.851	0,05655	0,05655	25,83		43.112	1.580	0,05655	0,05655	44,00		154.065	2.787	0,05655	0,05655	17,99
P	A	01472	-30.924	19.308	0,04524	0,04524	3,47	01473	-31.441	15.872	0,04524	0,04524	4,23	01474	15.879	14.109	0,04524	0,04524	4,19
	P		-30.924	19.628	0,04524	0,04524	3,42		-31.441	16.323	0,04524	0,04524	4,11		15.879	14.646	0,04524	0,04524	4,03
S	A		4.896	3.844	0,05655	0,05177	18,12		26.676	876	0,05655	0,05655	82,55		47.489	531	0,05655	0,05655	NS
	P		4.896	3.768	0,05655	0,05177	18,49		13.123	2.374	0,05655	0,05655	31,43		33.168	1.032	0,05655	0,05655	69,01
Piano Terra					**Parete 4-8**											**Parete 4-8**			
P	A	00001	307.299	33.265	0,09048	0,09048	14,07	00021	-21.864	30.440	0,04524	0,04524	2,15	00326	39.493	1.016	0,04524	0,04524	54,15
	P		197.558	13.285	0,04524	0,04524	1,30		-21.864	16.083	0,04524	0,04524	4,07		39.493	1.058	0,04524	0,04524	52,00
S	A		371.575	9.716	0,10179	0,10179	7,50		-9.077	5.781	0,04524	0,04524	10,96		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		504.302	13.070	0,10179	0,10179	3,80		-9.077	3.935	0,04524	0,04524	16,10		65.139	20.042	0,04524	0,04524	2,74
P	A	00327	0	0	0,04524	0,04524	-	00328	0	0	0,04524	0,04524	-	00329	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		19.106	5.049	0,04524	0,04524	11,59		20.717	4.073	0,04524	0,04524	14,30		29.548	8.997	0,04524	0,04524	6,31
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		21.609	21.615	0,04524	0,04524	2,89		15.745	26.267	0,04524	0,04524	2,42		24.930	23.001	0,04524	0,04524	2,50
P	A	00330	91.084	2.946	0,04524	0,04524	15,60	00331	251.908	12.142	0,09048	0,09048	6,50	00501	-16.150	22.313	0,04524	0,04524	3,10
	P		91.084	13.676	0,04524	0,04524	3,36		251.908	27.751	0,09048	0,09048	2,84		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04012	-		5.161	6.963	0,04524	0,04524	9,40
	P		58.825	30.191	0,04524	0,04524	1,71		93.355	42.056	0,10179	0,09667	17,65		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00502	-24.515	17.192	0,04524	0,04524	3,84	00503	-43.152	21.382	0,04524	0,04524	3,45	00504	-41.696	17.992	0,04524	0,04524	3,83
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		5.069	5.866	0,04524	0,04524	11,16		-5.189	3.723	0,04524	0,04524	16,84		-9.803	3.706	0,04524	0,04524	17,13
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00505	-50.660	17.522	0,04524	0,04524	4,02	00506	-45.657	17.274	0,04524	0,04524	4,02	00507	-46.432	18.376	0,04524	0,04524	3,79
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-6.506	4.915	0,04524	0,04524	13,72		-11.684	4.603	0,04524	0,04524	14,85		-11.949	3.798	0,04524	0,04524	16,81
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00508	-49.983	17.485	0,04524	0,04524	4,02	00509	-47.580	16.623	0,04524	0,04524	4,20	00510	-45.259	16.468	0,04524	0,04524	4,22
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-5.366	3.626	0,04524	0,04524	17,30		-5.879	4.010	0,04524	0,04524	15,66		-4.658	3.982	0,04524	0,04524	15,72
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0051	-42.731	16.643	0,04524	0,04524	4,15	0052	-43.106	17.023	0,04524	0,04524	4,06	0053	-40.768	16.704	0,04524	0,04524	4,11
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-6.115	3.496	0,04524	0,04524	17,98		-9.527	3.478	0,04524	0,04524	18,24		-5.333	3.752	0,04524	0,04524	16,71
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.333	121	0,04524	0,04524	NS
P	A	0051	-43.617	16.792	0,04524	0,04524	4,12	0051	-39.517	17.773	0,04524	0,04524	3,85	0051	-24.325	18.220	0,04524	0,04524	3,62
	P	4	-43.617	1.984	0,04524	0,04524	34,87	5	-39.517	3.371	0,04524	0,04524	20,32	6	-24.325	4.015	0,04524	0,04524	16,42
S	A		-5.496	3.529	0,04524	0,04524	17,78		-7.880	3.622	0,04524	0,04524	17,43		-4.326	4.012	0,04524	0,04524	15,59
	P		-5.496	159	0,04524	0,04524	NS		-7.880	679	0,04524	0,04524	93,00		-4.326	1.111	0,04524	0,04524	56,29
P	A	0051	-30.033	19.259	0,04524	0,04524	3,47	0051	-37.912	21.067	0,04524	0,04524	3,24	0051	-38.939	24.226	0,04524	0,04524	2,82
	P	7	-30.033	6.359	0,04524	0,04524	10,52	8	-37.912	8.197	0,04524	0,04524	8,32	9	-38.939	9.989	0,04524	0,04524	6,85
S	A		-1.150	4.146	0,04524	0,04524	14,95		-10.016	4.653	0,04524	0,04524	13,65		-3.603	4.608	0,04524	0,04524	13,55
	P		-1.150	1.322	0,04524	0,04524	46,90		-10.016	1.920	0,04524	0,04524	33,08		-3.603	1.723	0,04524	0,04524	36,23
P	A	0052	-25.261	25.104	0,04524	0,04524	2,63	0052	-21.401	27.601	0,04524	0,04524	2,37	0052	-18.442	31.565	0,04524	0,04524	2,06
	P	0	-25.261	11.977	0,04524	0,04524	5,52	1	-21.401	12.798	0,04524	0,04524	5,11	2	-18.442	14.943	0,04524	0,04524	4,35
S	A		-5.509	5.073	0,04524	0,04524	12,37		-4.142	6.267	0,04524	0,04524	9,97		-3.536	6.987	0,04524	0,04524	8,93
	P		-5.509	2.436	0,04524	0,04524	25,76		-4.142	3.112	0,04524	0,04524	20,09		-3.536	3.195	0,04524	0,04524	19,53
P	A	0052	-26.210	26.718	0,04524	0,04524	2,48	0052	-33.758	25.562	0,04524	0,04524	2,64	0052	-26.381	23.530	0,04524	0,04524	2,82
	P	3	-26.210	11.807	0,04524	0,04524	5,61	4	-33.758	10.343	0,04524	0,04524	6,53	5	-26.381	8.479	0,04524	0,04524	7,82
S	A		-2.806	3.851	0,04524	0,04524	16,17		-2.006	3.135	0,04524	0,04524	19,82		17.570	2.554	0,04524	0,04524	23,02
	P		-2.806	2.019	0,04524	0,04524	30,85		-2.006	1.502	0,04524	0,04524	41,38		5.688	1.623	0,04524	0,04524	37,48
P	A	0052	-23.757	23.848	0,04524	0,04524	2,76	0052	98.281	2.787	0,04524	0,04524	16,03	0052	-58.921	29.780	0,04524	0,04524	2,41
	P	6	-23.757	7.689	0,04524	0,04524	8,56	7	32.344	7.599	0,04524	0,04524	7,40	8	-58.921	8.360	0,04524	0,04524	8,58
S	A		78.527	3.314	0,04524	0,04524	14,54		81.165	3.237	0,04524	0,04524	14,74		38.686	3.889	0,10179	0,10179	33,39
	P		45.263	1.557	0,04524	0,04524	34,69		46.896	1.118	0,04524	0,04524	48,06		23.320	595	0,10179	0,10179	NS
P	A	0052	234.236	4.685	0,04524	0,04524	4,35	0053	49.717	1.609	0,04524	0,04524	33,09	0053	7.249	499	0,04524	0,04524	NS
	P	9	166.677	2.062	0,04524	0,04524	15,63	0	36.512	528	0,04524	0,04524	NS	1	7.249	2.237	0,04524	0,04524	27,08
S	A		650.515	1.345	0,10179	0,09802	14,73		233.251	618	0,04524	0,04524	33,23		181.346	4.883	0,04524	0,04524	6,04
	P		0	0	0,10179	0,09802	-		181.637	811	0,04524	0,04524	36,30		146.728	946	0,04524	0,04524	37,96
P	A	0053	307	802	0,04524	0,04524	77,00	0053	4.097	1.805	0,04524	0,04524	33,85	0053	981	1.680	0,04524	0,04524	36,69
	P	2	281	139	0,04524	0,04524	NS	3	4.097	264	0,04524	0,04524	NS	4	919	157	0,04524	0,04524	NS
S	A		153.996	5.251	0,04524	0,04524	6,58		129.632	1.525	0,04524	0,04524	25,60		161.091	4.598	0,04524	0,04524	8,14
	P		126.020	825	0,04524	0,04524	48,11		110.897	358	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0053	-215	491	0,04524	0,04524	NS	0053	1.144	14	0,04524	0,04524	NS	0053	925	813	0,04524	0,04524	75,83
	P	5	-215	59	0,04524	0,04524	NS	6	1.144	1.047	0,04524	0,04524	58,85	7	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		187.358	5.584	0,04524	0,04524	5,81		125.616	1.345	0,04524	0,04524	29,56		199.385	6.157	0,04524	0,04524	4,90
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0053	1.310	809	0,04524	0,04524	76,12	0053	0	0	0,04524	0,04524	-	0054	713	308	0,04524	0,04524	NS
	P	8	0	0	0,04524	0,04524	-	9	251	770	0,04524	0,04524	80,21	0	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		116.092	6.873	0,04524	0,04524	6,04		234.464	7.366	0,04524	0,04524	3,19		228.661	7.386	0,04524	0,04524	3,33
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0054	3.725	925	0,04524	0,04524	66,13	0054	3.086	849	0,04524	0,04524	72,18	0054	333	302	0,04524	0,04524	NS
	P	1	0	0	0,04524	0,04524	-	2	0	0	0,04524	0,04524	-	3	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		135.929	3.573	0,04524	0,04524	10,60		228.453	6.977	0,04524	0,04524	3,53		228.216	6.757	0,04524	0,04524	3,65
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0054	0	0	0,04524	0,04524	-	0054	2.533	283	0,04524	0,04524	NS	0054	1.773	579	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	4	959	598	0,04524	0,04524	NS	5	2.533	186	0,04524	0,04524	NS	6	1.773	38	0,04524	0,04524	NS
S	A		233.393	5.757	0,04524	0,04524	4,11		213.842	3.856	0,04524	0,04524	7,11		194.877	605	0,04524	0,04524	51,31
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		133.462	253	0,04524	0,04524	NS
P	A	00547	793	1.271	0,04524	0,04524	48,52	00548	0	0	0,04524	0,04524	-	00549	40.823	1.964	0,04524	0,04524	27,90
	P		793	80	0,04524	0,04524	NS		9.204	1.391	0,04524	0,04524	43,30		41.272	4.290	0,04524	0,04524	12,75
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		198.150	3.819	0,04524	0,04524	7,97		154.714	3.655	0,04524	0,04524	9,42		197.380	11.085	0,04524	0,04524	2,40
P	A	00550	131.441	306	0,04524	0,04524	2,25	01535	-21.484	28.156	0,04524	0,04524	2,32	01536	72.559	26.079	0,04524	0,04524	1,89
	P		119.437	585	0,09048	0,09048	2,39		-21.484	13.030	0,04524	0,04524	5,02		72.559	7.267	0,04524	0,04524	6,78
S	A		0	0	0,09048	0,08560	-		-7.334	5.029	0,04524	0,04524	12,54		161.791	4.106	0,10179	0,10179	26,67
	P		539.473	19.444	0,10179	0,09691	2,49		-7.334	2.502	0,04524	0,04524	25,20		215.904	4.962	0,10179	0,10179	20,22
P	A	01537	154.330	20.256	0,09048	0,09048	4,73	01538	22.268	5.541	0,04524	0,04524	10,47	01539	-2.736	7.366	0,04524	0,04524	8,45
	P		154.330	26.047	0,09048	0,09048	3,68		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		158.047	36.328	0,10179	0,10179	53,45		20.643	2.795	0,04524	0,04524	22,44		30.288	1.143	0,04524	0,04524	53,40
P	A	01540	6.924	1.244	0,04524	0,04524	48,73	01541	27.204	2.584	0,04524	0,04524	22,11	01542	28.462	5.438	0,04524	0,04524	2,46
	P		6.924	1.592	0,04524	0,04524	38,08		27.204	8.342	0,04524	0,04524	6,85		28.462	10.695	0,09048	0,09048	4,54
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		30.936	9.136	0,04524	0,04524	6,18		29.479	18.513	0,04524	0,04524	3,30		112.943	23.979	0,10179	0,10179	6,15
P	A	01543	-23.535	6.686	0,04524	0,04524	9,84	01544	-6.399	2.884	0,04524	0,04524	21,81	01545	10.864	2.457	0,04524	0,04524	24,40
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-6.399	2.413	0,04524	0,04524	26,07		10.864	5.511	0,04524	0,04524	10,88
S	A		21.786	456	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		21.142	237	0,04524	0,04524	NS		38.445	2.828	0,04524	0,04524	19,52		109.361	9.506	0,04524	0,04524	4,95
P	A	01546	-38.290	12.567	0,04524	0,04524	5,43	01547	-21.876	6.217	0,04524	0,04524	10,54	01548	-3.842	2.988	0,04524	0,04524	20,90
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-3.842	1.475	0,04524	0,04524	42,35
S	A		12.803	3.307	0,04524	0,04524	19,38		51.821	1.494	0,04524	0,04524	38,33		64.662	86	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		99.324	781	0,04524	0,04524	62,64
P	A	01549	-4.044	923	0,04524	0,04524	67,71	01550	-36.210	10.661	0,04524	0,04524	6,37	01551	-18.035	5.340	0,04524	0,04524	12,15
	P		-4.044	1.178	0,04524	0,04524	53,05		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		35.916	3.790	0,04524	0,04524	15,84		88.223	3.303	0,04524	0,04524	15,41
	P		116.296	885	0,04524	0,04524	46,83		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01552	-6.081	2.161	0,04524	0,04524	29,08	01553	-40.157	14.650	0,04524	0,04524	4,68	01554	-28.839	8.463	0,04524	0,04524	7,88
	P		-6.081	275	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		150.396	2.542	0,04524	0,04524	15,51		17.094	4.146	0,04524	0,04524	15,28		42.885	2.823	0,04524	0,04524	19,28
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01555	-14.361	4.131	0,04524	0,04524	15,55	01556	-4.432	1.003	0,04524	0,04524	62,37	01557	-34.736	11.979	0,04524	0,04524	5,65
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		77.205	4.046	0,04524	0,04524	11,97		122.950	2.775	0,04524	0,04524	14,50		40.965	4.504	0,04524	0,04524	13,14
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01558	-21.613	6.667	0,04524	0,04524	9,82	01559	-8.359	2.689	0,04524	0,04524	23,51	01560	-38.805	15.064	0,04524	0,04524	4,54
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		60.155	3.249	0,04524	0,04524	15,83		168.579	6.076	0,04524	0,04524	5,93		19.822	3.679	0,04524	0,04524	17,09
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01561	-27.368	9.368	0,04524	0,04524	7,09	01562	-14.616	4.970	0,04524	0,04524	12,94	01563	-7.065	1.201	0,04524	0,04524	52,46
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		73.579	4.984	0,04524	0,04524	10,73		134.054	5.946	0,04524	0,04524	7,15		116.426	3.719	0,04524	0,04524	11,14
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01564	-34.795	12.378	0,04524	0,04524	5,47	01565	-19.876	7.375	0,04524	0,04524	8,84	01566	-7.949	3.178	0,04524	0,04524	19,87

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		22.905	1.760	0,04524	0,04524	32,89		56.871	2.770	0,04524	0,04524	18,77		96.299	3.199	0,04524	0,04524	14,08
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01567	-36.719	14.915	0,04524	0,04524	4,56	01568	-25.034	10.003	0,04524	0,04524	6,60	01569	-13.631	5.579	0,04524	0,04524	11,49
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		15.975	2.987	0,04524	0,04524	21,27		40.224	1.904	0,04524	0,04524	28,83		74.832	2.518	0,04524	0,04524	19,40
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01570	-4.548	1.434	0,04524	0,04524	43,64	01571	-31.015	13.011	0,04524	0,04524	5,15	01572	-18.194	8.290	0,04524	0,04524	7,83
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		194.430	6.626	0,04524	0,04524	4,70		22.638	812	0,04524	0,04524	71,34		55.567	1.642	0,04524	0,04524	31,80
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01573	-7.400	3.686	0,04524	0,04524	17,11	01574	-34.667	15.960	0,04524	0,04524	4,24	01575	-21.882	11.402	0,04524	0,04524	5,75
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-34.667	2.111	0,04524	0,04524	32,06		-21.882	979	0,04524	0,04524	66,92
S	A		155.706	5.473	0,04524	0,04524	7,02		7.667	3.470	0,04524	0,04524	17,43		37.080	719	0,04524	0,04524	77,10
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		7.667	152	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	01576	-11.729	6.677	0,04524	0,04524	9,56	01577	-4.595	1.831	0,04524	0,04524	34,18	01578	-27.185	15.068	0,04524	0,04524	4,41
	P		-11.729	184	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-27.185	3.155	0,04524	0,04524	21,05
S	A		70.015	1.140	0,04524	0,04524	43,59		169.847	5.533	0,04524	0,04524	6,47		17.461	3.752	0,04524	0,04524	15,68
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		17.461	211	0,04524	0,04524	NS
P	A	01579	-13.498	10.170	0,04524	0,04524	6,30	01580	-5.781	4.876	0,04524	0,04524	12,88	01581	-26.760	18.828	0,04524	0,04524	3,52
	P		-13.498	1.618	0,04524	0,04524	39,62		-5.781	558	0,04524	0,04524	NS		-26.760	6.033	0,04524	0,04524	11,00
S	A		48.552	323	0,04524	0,04524	NS		130.681	4.251	0,04524	0,04524	10,14		4.460	3.904	0,04524	0,04524	15,64
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		4.460	1.195	0,04524	0,04524	51,08
P	A	01582	-13.991	14.224	0,04524	0,04524	4,51	01583	-4.782	9.131	0,04524	0,04524	6,86	01584	-6.310	2.532	0,04524	0,04524	24,83
	P		-13.991	3.733	0,04524	0,04524	17,19		-4.782	1.949	0,04524	0,04524	32,13		-6.310	474	0,04524	0,04524	NS
S	A		24.930	3.958	0,04524	0,04524	14,54		58.266	4.773	0,04524	0,04524	10,84		112.130	1.658	0,04524	0,04524	25,45
	P		24.930	422	0,04524	0,04524	NS		58.266	106	0,04524	0,04524	NS		96.174	181	0,04524	0,04524	NS
P	A	01585	-18.551	18.990	0,04524	0,04524	3,42	01586	-1.541	13.960	0,04524	0,04524	4,45	01587	2.720	7.960	0,04524	0,04524	7,71
	P		-18.551	6.610	0,04524	0,04524	9,83		-1.541	4.057	0,04524	0,04524	15,30		2.720	2.003	0,04524	0,04524	30,63
S	A		5.687	4.114	0,04524	0,04524	14,79		28.305	360	0,04524	0,04524	NS		89.367	778	0,04524	0,04524	59,47
	P		5.687	1.293	0,04524	0,04524	47,05		25.524	619	0,04524	0,04524	92,78		75.154	372	0,04524	0,04524	NS
P	A	01588	-19.558	23.707	0,04524	0,04524	2,75	01589	-10.943	19.196	0,04524	0,04524	3,32	01590	14.096	14.730	0,04524	0,04524	4,03
	P		-19.558	9.895	0,04524	0,04524	6,58		-10.943	6.698	0,04524	0,04524	9,51		14.096	4.385	0,04524	0,04524	13,55
S	A		-2.387	4.561	0,04524	0,04524	13,64		8.712	3.545	0,04524	0,04524	17,02		19.138	119	0,04524	0,04524	NS
	P		-2.387	2.064	0,04524	0,04524	30,14		8.712	1.244	0,04524	0,04524	48,49		18.423	317	0,04524	0,04524	NS
P	A	01591	-3.824	5.332	0,04524	0,04524	11,71	01592	-23.919	23.681	0,04524	0,04524	2,78	01593	-23.338	20.751	0,04524	0,04524	3,17
	P		-3.824	1.452	0,04524	0,04524	43,01		-23.919	9.581	0,04524	0,04524	6,87		-23.338	6.946	0,04524	0,04524	9,47
S	A		130.333	3.279	0,04524	0,04524	11,86		-1.150	4.546	0,04524	0,04524	13,64		21.359	2.283	0,04524	0,04524	25,47
	P		104.519	496	0,04524	0,04524	87,83		-1.150	1.921	0,04524	0,04524	32,28		13.915	1.022	0,04524	0,04524	58,15
P	A	01594	24.788	19.279	0,04524	0,04524	2,99	01595	258.111	64.664	0,09048	0,09048	1,20	01598	53.249	9.968	0,04524	0,04524	5,72
	P		24.788	5.594	0,04524	0,04524	10,29		258.111	69.772	0,09048	0,09048	1,11		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		27.666	971	0,04524	0,04524	58,77		0	0	0,04524	0,04524	-		17.601	142	0,04524	0,04524	NS
	P		36.172	713	0,04524	0,04524	77,97		361.253	25.623	0,10179	0,10179	2,97		27.044	2.212	0,04524	0,04524	27,85

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{df} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] =

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	

eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Terra			**Parete 1-2-3-4**						**Parete 1-2**		
00005	221.198	4,62	1.021.759	1.386.696	-19.983	0	0	0	2,50	0,10179	0,07875
00011	9.892	13,31	131.619	0	1.655	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00257	340.894	2,74	1.021.759	933.726	-116.348	0	0	0	2,50	0,04524	0,05303
00258	54.163	2,43	131.371	0	-158.095	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00259	32.180	4,08	131.371	0	-12.948	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00260	23.810	5,52	131.371	0	-11.212	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00261	17.377	7,56	131.371	0	-16.861	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00262	19.091	6,88	131.371	0	-15.364	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00263	24.858	5,28	131.371	0	-244	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00264	27.130	4,84	131.371	0	-2.920	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00265	27.645	4,79	132.330	0	6.395	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00266	25.446	5,21	132.588	0	8.114	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00267	22.126	5,97	132.106	0	4.901	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00268	15.185	8,73	132.535	0	7.756	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00269	18.838	7,07	133.237	0	12.436	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00270	16.007	8,26	132.231	0	5.733	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00271	14.249	9,31	132.667	0	8.638	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00272	16.120	8,25	133.056	0	11.235	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00273	10.290	12,85	132.208	0	5.579	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00274	10.931	12,08	132.008	0	4.243	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00275	14.779	8,97	132.538	0	7.776	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00276	12.251	10,78	132.088	0	4.782	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00277	13.246	9,95	131.738	0	2.448	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00278	17.037	7,79	132.671	0	8.666	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00279	8.417	15,69	132.069	0	4.649	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00280	2.912	45,11	131.371	0	-3.604	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00281	16.469	7,98	131.371	0	-1.695	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00282	360.035	1,51	1.021.759	542.359	-553.125	0	0	0	2,50	0,10179	0,03080
00283	30.469	4,31	131.371	0	-144.243	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00284	11.107	11,83	131.371	0	-79.477	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00285	5.209	25,22	131.371	0	-122.347	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00286	3.893	33,75	131.371	0	-116.194	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00287	2.725	48,21	131.371	0	-58.892	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00288	3.496	37,58	131.371	0	-137.794	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00289	3.861	34,03	131.371	0	-134.050	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00290	3.086	42,57	131.371	0	-49.287	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00291	2.622	50,10	131.371	0	-49.223	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00292	2.692	48,80	131.371	0	-144.392	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00293	3.949	33,27	131.371	0	-56.324	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00294	4.753	27,64	131.371	0	-24.089	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00295	7.141	18,40	131.371	0	-17.643	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00296	4.949	26,82	132.716	0	8.965	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00297	8.831	15,50	136.924	0	37.019	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00298	28.285	4,99	141.180	0	65.392	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00299	33.345	4,62	154.123	0	151.682	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00300	89.493	1,47	131.371	0	-554.340	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
00301	157.614	1,04	163.930	0	-85.738	0	0	0	2,50	0,04524	0,00895
00302	52.823	2,49	131.371	0	-207.748	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00303	55.834	2,53	141.202	0	65.536	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00304	33.539	3,99	133.854	0	16.551	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00305	27.868	4,71	131.371	0	-4.683	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00306	21.852	6,01	131.371	0	-31.906	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01255	26.696	4,94	131.979	0	4.050	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01256	74.776	2,66	199.275	0	-33.162	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01257	97.094	1,89	183.255	0	228.763	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01258	26.964	4,87	131.371	0	-9.184	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01259	46.998	2,80	131.371	0	-15.597	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01260	51.514	2,55	131.371	0	-1.969	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01261	36.663	3,58	131.371	0	-24.505	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01262	101.817	1,40	142.060	0	71.257	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01263	44.943	2,92	131.371	0	-5.947	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01264	37.039	3,55	131.371	0	-31.510	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01265	48.097	2,77	133.392	0	13.473	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01266	34.303	3,83	131.371	0	-3.342	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01267	34.205	3,84	131.371	0	-28.311	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01268	32.609	4,03	131.371	0	-6.110	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01269	21.403	6,29	134.652	0	21.870	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01270	30.981	4,24	131.371	0	-17.768	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01271	27.782	4,73	131.371	0	-8.705	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01272	19.706	6,67	131.371	0	-5.012	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01273	26.701	4,93	131.735	0	2.427	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01274	25.493	5,15	131.371	0	-7.139	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01275	19.934	6,59	131.371	0	-12.818	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01276	10.212	12,86	131.371	0	-19.534	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01277	25.113	5,23	131.371	0	-3.717	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01278	19.454	6,75	131.371	0	-13.955	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01279	11.473	11,45	131.371	0	-25.551	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01280	21.890	6,00	131.436	0	431	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01281	18.206	7,22	131.371	0	-11.886	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01282	12.620	10,41	131.371	0	-24.720	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01283	5.979	21,97	131.371	0	-39.664	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01284	16.485	7,97	131.371	0	-6.796	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01285	12.067	10,89	131.371	0	-21.890	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01286	6.638	19,79	131.371	0	-38.366	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01287	19.245	6,83	131.371	0	-9.339	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01288	17.328	7,58	131.371	0	-42.138	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01289	12.351	10,64	131.371	0	-77.123	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01290	5.695	23,07	131.371	0	-115.880	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01291	22.654	5,80	131.371	0	-22.759	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01292	18.445	7,12	131.371	0	-54.987	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01293	10.184	12,90	131.371	0	-90.017	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01294	24.051	5,46	131.371	0	-4.401	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01295	22.149	5,93	131.371	0	-41.232	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01296	18.530	7,09	131.371	0	-65.397	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01297	7.753	16,94	131.371	0	-96.914	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01298	17.423	7,54	131.371	0	-18.822	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01299	23.445	5,60	131.371	0	-61.175	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01300	21.408	6,14	131.371	0	-69.491	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01301	17.742	7,40	131.371	0	-1.500	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01302	17.503	7,51	131.371	0	-10.087	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01303	22.987	5,72	131.371	0	-65.276	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01304	78.375	1,68	131.371	0	-86.602	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01596	49.434	3,01	148.941	0	-33.268	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01597	8.342	15,75	131.371	0	-18.636	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Piano Terra			**Parete 1-2-3-4**						**Parete 2-3**		
00005	236.671	4,32	1.021.759	1.256.392	-12.217	0	0	0	2,50	0,10179	0,07135
00007	233.032	4,38	1.021.759	1.274.826	-44.302	0	0	0	2,50	0,10179	0,07240
00009	10.385	12,69	131.803	0	2.881	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00011	8.006	16,41	131.371	0	-2.171	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00213	14.765	8,90	131.371	0	-1.285	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00214	5.376	24,44	131.371	0	-1.449	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00215	12.162	10,85	132.010	0	4.260	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00216	21.032	6,30	132.411	0	6.933	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00217	22.790	5,79	131.888	0	3.446	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00218	21.028	6,29	132.202	0	5.542	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00219	24.730	5,37	132.774	0	9.355	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00220	21.024	6,28	132.070	0	4.657	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00221	17.365	7,62	132.326	0	6.363	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00222	20.523	6,47	132.770	0	9.325	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00223	15.082	8,76	132.150	0	5.195	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00224	16.559	7,97	131.913	0	3.614	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00225	20.385	6,50	132.468	0	7.310	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00226	17.181	7,67	131.769	0	2.654	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00227	16.810	7,82	131.371	0	-416	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00228	17.016	7,77	132.150	0	5.194	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00229	7.273	18,06	131.371	0	-617	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00230	4.921	26,70	131.371	0	-703	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00231	21.656	6,07	131.371	0	-1.454	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00232	23.733	5,54	131.371	0	-34.221	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00233	19.065	6,89	131.371	0	-53.564	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00234	24.613	5,34	131.371	0	-45.070	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00235	38.600	3,40	131.371	0	-48.199	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00236	48.593	2,70	131.371	0	-129.459	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00237	316.576	3,23	1.021.759	1.102.715	-7.162	0	0	0	2,50	0,04524	0,06262
00238	380.816	1,29	1.021.759	493.000	-624.548	0	0	0	2,50	0,10179	0,02800
00239	32.045	4,10	131.371	0	-229.756	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00240	12.802	10,26	131.371	0	-36.326	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00241	4.897	26,83	131.371	0	-180.047	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00242	3.634	36,15	131.371	0	-162.406	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00243	4.638	28,32	131.371	0	-60.302	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00244	3.858	34,05	131.371	0	-159.127	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00245	4.050	32,44	131.371	0	-147.557	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00246	4.921	26,70	131.371	0	-79.519	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00247	3.388	38,78	131.371	0	-85.571	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00248	3.731	35,21	131.371	0	-121.956	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00249	5.049	26,02	131.371	0	-78.301	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00250	4.817	27,27	131.371	0	-77.310	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00251	4.213	31,18	131.371	0	-71.318	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00252	4.391	29,92	131.371	0	-51.890	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00253	5.712	23,00	131.371	0	-50.634	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00254	11.469	11,45	131.371	0	-154.028	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00255	32.923	4,05	133.301	0	12.866	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00256	385.138	1,13	1.106.142	436.707	543.805	0	0	0	2,50	0,10179	0,02480
00257	318.034	3,13	1.021.759	996.237	-68.797	0	0	0	2,50	0,04524	0,05658
00258	50.125	2,62	131.371	0	-35.316	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00259	35.434	3,71	131.371	0	-79.222	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00260	19.252	6,82	131.371	0	-51.518	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00261	14.477	9,07	131.371	0	-34.866	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00262	19.777	6,64	131.371	0	-31.462	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01205	33.686	3,91	131.746	0	2.496	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01206	73.585	2,71	199.275	0	-59.464	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
01207	76.528	2,60	199.275	0	-32.683	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01208	27.512	4,80	132.140	0	5.127	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01209	12.224	10,75	131.371	0	-6.722	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01210	7.626	17,23	131.371	0	-40.142	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01211	19.489	6,74	131.371	0	-67.045	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01212	88.217	1,49	131.371	0	-9.140	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01213	22.258	5,90	131.371	0	-10.406	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01214	32.432	4,05	131.371	0	-27.289	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01215	27.331	4,81	131.371	0	-12.895	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01216	31.164	4,22	131.371	0	-1.002	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01217	33.032	3,98	131.371	0	-17.298	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01218	26.252	5,00	131.371	0	-24.309	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01219	11.479	11,44	131.371	0	-37.118	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01220	36.867	3,56	131.371	0	-9.904	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01221	28.628	4,59	131.371	0	-26.219	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01222	15.761	8,34	131.371	0	-44.218	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01223	33.632	3,91	131.371	0	-3.119	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01224	30.237	4,34	131.371	0	-23.082	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01225	21.048	6,24	131.371	0	-43.033	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01226	9.735	13,49	131.371	0	-65.341	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01227	31.521	4,17	131.371	0	-15.325	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01228	23.337	5,63	131.371	0	-37.109	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01229	13.162	9,98	131.371	0	-61.848	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01230	28.345	4,63	131.371	0	-5.869	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01231	23.808	5,52	131.371	0	-28.960	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01232	16.428	8,00	131.371	0	-53.144	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01233	7.785	16,87	131.371	0	-79.204	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01234	24.887	5,28	131.371	0	-28.631	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01235	18.264	7,19	131.371	0	-68.128	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01236	10.246	12,82	131.371	0	-109.032	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01237	27.382	4,80	131.371	0	-13.983	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01238	24.215	5,43	131.371	0	-52.496	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01239	16.784	7,83	131.371	0	-92.831	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01240	7.710	17,04	131.371	0	-134.778	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01241	29.389	4,47	131.371	0	-31.833	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01242	23.183	5,67	131.371	0	-75.471	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01243	12.699	10,35	131.371	0	-122.525	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01244	25.832	5,09	131.371	0	-15.399	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01245	26.745	4,91	131.371	0	-53.761	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01246	21.757	6,04	131.371	0	-99.426	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01247	9.281	14,15	131.371	0	-152.513	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01248	15.081	8,71	131.371	0	-31.766	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01249	27.039	4,86	131.371	0	-68.790	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01250	24.138	5,44	131.371	0	-132.083	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01251	20.716	6,34	131.371	0	-9.484	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01252	13.982	9,40	131.371	0	-47.495	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01253	14.901	8,82	131.371	0	-62.134	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01254	85.024	1,55	131.371	0	-163.824	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Piano Terra			**Parete 1-2-3-4**						**Parete 3-4**		
00007	222.847	4,59	1.021.759	1.467.642	-53.074	0	0	0	2,50	0,10179	0,08335
00009	9.044	14,53	131.371	0	-1.894	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00232	18.340	7,16	131.371	0	-31.695	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00233	16.227	8,10	131.371	0	-55.565	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00234	21.365	6,15	131.371	0	-92.109	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00235	36.430	3,61	131.371	0	-131.202	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00236	55.529	2,37	131.502	0	875	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00237	335.014	2,86	1.034.160	958.323	79.922	0	0	0	2,50	0,04524	0,05442
00307	13.107	10,02	131.371	0	-1.658	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00308	5.002	26,26	131.371	0	-7.758	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00309	11.337	11,67	132.256	0	5.896	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00310	18.451	7,19	132.747	0	9.170	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00311	18.117	7,27	131.747	0	2.506	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00312	11.908	11,13	132.485	0	7.426	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00313	13.616	9,77	133.045	0	11.159	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00314	10.780	12,27	132.313	0	6.277	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00315	9.789	13,52	132.322	0	6.340	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00316	12.302	10,79	132.722	0	9.007	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00317	14.490	9,12	132.193	0	5.476	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00318	15.781	8,38	132.219	0	5.653	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00319	20.562	6,46	132.730	0	9.061	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00320	20.793	6,40	133.072	0	11.342	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00321	24.001	5,50	131.966	0	3.968	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00322	34.397	3,88	133.294	0	12.816	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00323	32.993	4,00	132.090	0	4.793	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00324	33.108	3,97	131.371	0	-4.375	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00325	31.117	4,22	131.371	0	-5.940	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00326	31.891	4,12	131.371	0	-51.533	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00327	36.193	3,63	131.371	0	-42.204	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00328	40.683	3,23	131.371	0	-54.351	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00329	50.751	2,59	131.371	0	-72.878	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00330	62.414	2,10	131.371	0	-214.719	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00331	153.637	1,13	173.466	0	63.571	0	0	0	2,50	0,04524	0,00873
00332	143.194	2,34	1.021.759	335.137	-550.005	0	0	0	2,50	0,09048	0,01903
00333	34.377	3,82	131.371	0	-243.318	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00334	29.513	4,45	131.371	0	-199.700	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00335	9.859	13,32	131.371	0	-182.064	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00336	5.915	22,21	131.371	0	-134.071	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00337	7.437	17,66	131.371	0	-176.371	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00338	5.193	25,30	131.371	0	-184.962	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00339	4.849	27,09	131.371	0	-168.410	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00340	2.686	48,91	131.371	0	-61.257	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00341	2.402	54,69	131.371	0	-191.397	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00342	3.154	41,65	131.371	0	-160.430	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00343	4.308	30,49	131.371	0	-70.434	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00344	3.699	35,52	131.371	0	-75.183	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00345	2.314	56,77	131.371	0	-171.450	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00346	4.493	29,24	131.371	0	-73.647	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00347	5.889	22,31	131.371	0	-81.986	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00348	10.350	12,69	131.371	0	-154.255	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00349	30.419	4,32	131.371	0	-86.444	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00350	360.678	1,83	1.085.132	660.283	408.403	0	0	0	2,50	0,10179	0,03750
01305	36.728	3,58	131.371	0	-23.791	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01306	98.599	1,51	148.941	0	-242.772	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01307	75.337	2,65	199.275	0	-65.062	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
01308	24.129	5,44	131.371	0	-7.117	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01309	16.206	8,11	131.371	0	-18.393	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01310	13.909	9,45	131.371	0	-64.964	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01311	22.424	5,86	131.371	0	-86.705	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01312	78.427	1,68	131.371	0	-79.292	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01313	21.259	6,18	131.371	0	-25.690	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01314	25.805	5,09	131.371	0	-61.710	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01315	21.443	6,13	131.371	0	-56.625	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01316	24.555	5,35	131.371	0	-8.957	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01317	25.016	5,25	131.371	0	-45.145	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01318	18.705	7,02	131.371	0	-40.684	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01319	7.886	16,66	131.371	0	-69.471	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01320	23.925	5,49	131.371	0	-27.552	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01321	18.002	7,30	131.371	0	-31.217	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01322	10.123	12,98	131.371	0	-55.352	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01323	17.215	7,63	131.371	0	-3.388	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01324	16.136	8,14	131.371	0	-21.502	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01325	11.559	11,37	131.371	0	-41.916	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01326	5.302	24,78	131.371	0	-63.273	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01327	14.592	9,00	131.371	0	-34.577	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01328	10.263	12,80	131.371	0	-81.453	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01329	5.604	23,44	131.371	0	-49.920	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01330	18.303	7,18	131.371	0	-14.685	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01331	16.782	7,83	131.371	0	-59.586	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01332	11.673	11,25	131.371	0	-107.481	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01333	5.487	23,94	131.371	0	-160.106	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01334	25.390	5,17	131.371	0	-33.623	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01335	19.388	6,78	131.371	0	-82.143	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01336	11.381	11,54	131.371	0	-135.302	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01337	28.208	4,66	131.371	0	-13.288	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01338	26.856	4,89	131.371	0	-55.263	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01339	20.971	6,26	131.371	0	-102.817	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01340	10.697	12,28	131.371	0	-155.471	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01341	38.171	3,44	131.371	0	-23.796	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01342	29.945	4,39	131.371	0	-70.327	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01343	21.316	6,16	131.371	0	-125.450	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01344	46.462	2,83	131.371	0	-6.582	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01345	43.150	3,04	131.371	0	-39.421	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01346	36.087	3,64	131.371	0	-79.306	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01347	23.257	5,65	131.371	0	-147.500	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01348	55.514	2,37	131.371	0	-23.365	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01349	47.765	2,75	131.371	0	-43.701	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01350	51.653	2,54	131.371	0	-91.455	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01351	59.569	2,21	131.371	0	-23.411	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01352	65.338	2,01	131.371	0	-51.475	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01353	46.226	2,84	131.371	0	-39.811	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01354	104.903	1,25	131.371	0	-127.647	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01595	75.184	1,98	148.941	0	-472.594	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
01598	11.542	11,38	131.371	0	-25.364	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Terra			**Parete 1-5**						**Parete 1-5**		
00004	84.572	1,94	163.930	0	-469.532	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00018	15.642	8,51	133.075	0	11.357	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00301	181.109	5,03	1.031.709	910.599	64.125	0	0	0	2,50	0,10179	0,05171
00302	60.645	2,29	139.112	0	51.603	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00303	67.107	1,99	133.785	0	16.095	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00304	50.019	2,63	131.371	0	-24.334	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00305	48.227	2,72	131.371	0	-13.616	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00306	40.877	3,21	131.371	0	-56.054	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00351	45.598	2,88	131.371	0	-3.836	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00352	49.648	2,65	131.371	0	-5.447	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00353	44.700	2,97	132.960	0	10.589	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00354	42.397	3,16	133.813	0	16.280	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00355	30.366	4,37	132.622	0	8.339	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00356	21.945	6,06	133.007	0	10.903	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00357	18.267	7,31	133.459	0	13.921	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00358	16.531	8,02	132.524	0	7.687	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00359	13.022	10,18	132.554	0	7.885	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00360	14.583	9,05	132.024	0	4.355	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00361	18.131	7,30	132.399	0	6.854	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00362	21.988	6,04	132.851	0	9.867	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00363	22.330	5,92	132.169	0	5.318	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00364	23.920	5,52	132.067	0	4.639	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00365	29.601	4,47	132.409	0	6.920	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00366	26.597	4,98	132.381	0	6.733	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00367	34.067	3,86	131.581	0	1.399	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00368	38.521	3,47	133.645	0	15.159	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00369	42.980	3,08	132.306	0	6.229	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00370	49.666	2,68	132.990	0	10.795	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00371	45.567	2,94	133.745	0	15.825	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00372	45.871	2,88	131.910	0	3.592	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00373	35.043	3,76	131.588	0	1.443	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00374	46.247	2,89	133.442	0	13.803	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00375	59.698	2,20	131.371	0	-16.464	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00376	82.308	1,60	131.371	0	-73.053	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00377	104.801	1,25	131.371	0	-75.613	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00378	114.446	1,15	131.371	0	-36.550	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00379	136.118	1,09	148.941	0	-601.752	0	0	0	2,50	0,10179	0,00773
00380	55.172	2,56	141.427	0	67.040	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00381	17.565	7,62	133.867	0	16.638	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00382	14.318	9,18	131.371	0	-149.571	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00383	6.202	21,18	131.371	0	-128.926	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00384	5.651	23,25	131.371	0	-128.843	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00385	7.832	16,77	131.371	0	-136.461	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00386	6.725	19,53	131.371	0	-143.041	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00387	7.323	17,94	131.371	0	-205.944	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00388	3.716	35,35	131.371	0	-141.099	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00389	3.780	34,75	131.371	0	-149.750	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00390	7.253	18,11	131.371	0	-144.785	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00391	3.452	38,06	131.371	0	-120.997	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00392	3.608	36,41	131.371	0	-141.747	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00393	6.782	19,37	131.371	0	-113.808	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00394	3.687	35,63	131.371	0	-154.504	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00395	4.014	32,73	131.371	0	-98.178	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00396	8.498	15,46	131.371	0	-71.829	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00397	9.165	14,33	131.371	0	-60.498	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00398	14.275	9,20	131.371	0	-42.063	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00399	20.100	6,54	131.371	0	-199.150	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00400	170.195	2,65	1.021.759	450.474	-536.380	0	0	0	2,50	0,10179	0,02558
01355	41.138	3,22	132.500	0	7.525	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01356	49.446	2,66	131.371	0	-202.641	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
01357	36.834	4,54	167.277	0	-166.744	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
01358	51.698	2,54	131.371	0	-18.630	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01359	75.655	1,74	131.371	0	-25.530	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01360	81.116	1,62	131.371	0	-25.726	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01361	51.758	2,54	131.371	0	-19.090	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01362	57.079	2,68	152.968	0	-101.458	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
01363	78.400	1,68	131.371	0	-23.272	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01364	51.250	2,56	131.371	0	-47.771	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01365	32.360	4,06	131.371	0	-34.974	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01366	57.699	2,28	131.371	0	-12.943	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01367	50.177	2,62	131.371	0	-51.115	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01368	32.410	4,05	131.371	0	-42.466	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01369	17.987	7,30	131.371	0	-52.762	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01370	44.019	2,98	131.371	0	-35.759	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01371	31.300	4,20	131.371	0	-41.195	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01372	20.274	6,48	131.371	0	-63.345	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01373	30.285	4,34	131.371	0	-7.382	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01374	28.440	4,62	131.371	0	-32.840	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01375	21.708	6,05	131.371	0	-60.387	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01376	11.866	11,07	131.371	0	-92.043	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01377	25.225	5,21	131.371	0	-20.285	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01378	20.027	6,56	131.371	0	-52.211	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01379	12.225	10,75	131.371	0	-86.290	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01380	18.296	7,18	131.371	0	-10.576	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01381	18.013	7,29	131.371	0	-43.140	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01382	13.317	9,86	131.371	0	-80.103	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01383	8.099	16,22	131.371	0	-119.763	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01384	28.307	4,64	131.371	0	-25.350	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01385	21.752	6,04	131.371	0	-62.919	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01386	13.214	9,94	131.371	0	-105.085	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01387	32.900	3,99	131.371	0	-9.965	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01388	30.156	4,36	131.371	0	-45.052	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01389	22.046	5,96	131.371	0	-82.902	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01390	11.618	11,31	131.371	0	-124.891	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01391	39.292	3,34	131.371	0	-25.290	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01392	30.226	4,35	131.371	0	-63.042	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01393	18.187	7,22	131.371	0	-104.668	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01394	41.608	3,16	131.371	0	-9.587	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01395	37.405	3,51	131.371	0	-42.663	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01396	27.288	4,81	131.371	0	-79.987	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01397	13.659	9,62	131.371	0	-120.599	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01398	47.433	2,77	131.371	0	-29.477	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01399	34.480	3,81	131.371	0	-56.089	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01400	21.184	6,20	131.371	0	-98.842	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01401	51.375	2,56	131.371	0	-9.970	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01402	45.784	2,87	131.371	0	-41.448	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01403	30.986	4,24	131.371	0	-67.656	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01404	19.322	6,80	131.371	0	-111.882	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01405	64.793	2,03	131.371	0	-12.287	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01406	39.906	3,29	131.371	0	-42.870	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01407	26.481	4,96	131.371	0	-88.239	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01408	70.414	1,87	131.764	0	2.619	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01409	58.458	2,25	131.371	0	-6.188	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01410	38.193	3,44	131.371	0	-20.649	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01411	30.142	4,36	131.371	0	-125.733	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01412	72.120	1,84	132.696	0	8.829	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01413	57.471	2,30	131.905	0	3.560	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01414	67.971	1,93	131.371	0	-36.920	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01596	79.365	2,11	167.277	0	-357.914	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
01597	17.656	7,44	131.371	0	-25.147	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Piano Terra			**Parete 2-6**						**Parete 2-6**		
00005	141.378	1,46	205.900	0	-589.828	0	0	0	0,00	0,19059	0,00000
00006	77.170	2,12	163.930	0	-629.325	0	0	0	0,00	0,11812	0,00000
00011	42.243	3,11	131.371	0	-52.717	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00020	57.924	2,27	131.371	0	-1.398	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00257	463.388	2,00	1.051.605	925.311	192.346	0	0	0	2,50	0,05655	0,05255
00258	113.165	1,23	139.008	0	50.913	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00259	131.954	1,03	135.881	0	30.068	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00260	101.594	1,29	131.371	0	-41.496	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00261	108.256	1,22	132.247	0	5.838	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00262	98.732	1,33	131.371	0	-76.362	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00451	99.611	1,32	131.371	0	-8.583	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00452	102.951	1,28	131.371	0	-8.117	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00453	95.260	1,40	133.662	0	15.275	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00454	93.934	1,44	134.837	0	23.106	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00455	67.118	1,98	132.805	0	9.556	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00456	48.842	2,74	133.583	0	14.745	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00457	35.340	3,85	136.181	0	32.068	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00458	28.546	4,66	133.084	0	11.420	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00459	17.103	7,77	132.851	0	9.863	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00460	13.959	9,47	132.213	0	5.611	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00461	22.511	5,89	132.569	0	7.984	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00462	28.963	4,61	133.658	0	15.243	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00463	31.571	4,19	132.377	0	6.708	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00464	38.521	3,44	132.425	0	7.026	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00465	54.438	2,47	134.305	0	19.558	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00466	52.407	2,53	132.375	0	6.693	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00467	66.985	1,96	131.371	0	-2.583	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00468	74.630	1,81	135.047	0	24.507	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00469	86.642	1,53	132.454	0	7.216	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00470	101.668	1,32	133.917	0	16.972	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00471	95.284	1,43	136.007	0	30.908	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00472	105.273	1,25	131.371	0	-3.759	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00473	99.052	1,33	131.371	0	-18.796	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00474	117.323	1,14	133.736	0	15.766	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00475	121.364	1,15	139.428	0	53.710	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00476	133.598	1,09	145.508	0	94.243	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00477	156.968	5,22	1.037.545	819.658	101.735	0	0	0	2,50	0,05655	0,04655
00478	139.209	6,39	1.021.759	890.093	-29.676	0	0	0	2,50	0,05655	0,05055
00479	168.623	1,19	200.121	0	241.272	0	0	0	2,50	0,11812	0,00958
00480	66.418	2,24	148.941	0	-10.813	0	0	0	0,00	0,11812	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00481	20.127	6,53	131.371	0	-59.874	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00482	16.531	7,95	131.371	0	-235.302	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00483	6.528	20,12	131.371	0	-217.887	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00484	10.372	12,67	131.371	0	-365.679	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00485	9.809	13,39	131.371	0	-242.687	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00486	12.048	10,90	131.371	0	-445.761	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00487	14.624	8,98	131.371	0	-440.596	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00488	2.935	44,76	131.371	0	-263.075	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00489	3.062	42,90	131.371	0	-281.069	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00490	9.469	13,87	131.371	0	-272.612	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00491	4.331	30,33	131.371	0	-492.113	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00492	3.593	36,56	131.371	0	-267.582	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00493	11.169	11,76	131.371	0	-484.622	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00494	3.147	41,74	131.371	0	-289.474	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00495	3.165	41,51	131.371	0	-210.850	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00496	17.007	7,72	131.371	0	-410.290	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00497	11.013	11,93	131.371	0	-167.210	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00498	12.560	10,46	131.371	0	-358.885	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00499	31.747	6,49	205.900	0	-433.702	0	0	0	0,00	0,19059	0,00000
00500	393.630	1,86	1.021.759	732.343	-1.155.818	0	0	0	2,50	0,19059	0,04159
01475	107.045	1,23	131.371	0	-2.355	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01476	43.314	3,44	148.941	0	-278.570	0	0	0	0,00	0,11812	0,00000
01477	81.445	2,53	205.900	0	-235.816	0	0	0	0,00	0,19059	0,00000
01478	128.434	1,02	131.371	0	-28.685	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01479	168.842	5,27	1.021.759	890.093	-39.774	0	0	0	2,50	0,05655	0,05055
01480	168.924	5,27	1.021.759	890.093	-36.427	0	0	0	2,50	0,05655	0,05055
01481	108.145	1,21	131.371	0	-37.700	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01482	80.080	2,57	205.900	0	-230.407	0	0	0	0,00	0,19059	0,00000
01483	164.048	5,43	1.021.759	890.093	-40.097	0	0	0	2,50	0,05655	0,05055
01484	100.734	1,30	131.371	0	-92.116	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01485	38.881	3,38	131.371	0	-82.302	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01486	126.233	1,04	131.371	0	-28.208	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01487	104.335	1,26	131.371	0	-101.067	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01488	59.391	2,21	131.371	0	-205.154	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01489	23.399	5,61	131.371	0	-137.307	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01490	96.615	1,36	131.371	0	-76.140	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01491	66.292	1,98	131.371	0	-184.301	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01492	34.451	3,81	131.371	0	-316.725	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01493	63.289	2,08	131.371	0	-42.564	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01494	55.654	2,36	131.371	0	-148.022	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01495	38.169	3,44	131.371	0	-268.399	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01496	19.544	6,72	131.371	0	-407.341	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
01497	36.597	3,59	131.371	0	-94.401	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01498	27.919	4,71	131.371	0	-104.643	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01499	16.535	7,95	131.371	0	-360.052	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01500	20.599	6,38	131.371	0	-23.369	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01501	19.261	6,82	131.371	0	-81.143	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01502	13.547	9,70	131.371	0	-147.708	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01503	7.707	17,05	131.371	0	-218.162	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
01504	33.186	3,96	131.371	0	-51.827	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01505	25.562	5,14	131.371	0	-122.036	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01506	15.593	8,43	131.371	0	-200.811	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01507	43.756	3,00	131.371	0	-22.726	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01508	40.380	3,25	131.371	0	-86.810	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01509	29.444	4,46	131.371	0	-156.124	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01510	15.365	8,55	131.371	0	-234.026	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
01511	56.721	2,32	131.371	0	-50.127	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01512	43.500	3,02	131.371	0	-117.613	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01513	25.875	5,08	131.371	0	-192.794	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01514	73.057	1,80	131.371	0	-37.556	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01515	62.975	2,09	131.371	0	-140.337	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01516	43.370	3,03	131.371	0	-253.362	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01517	19.830	6,62	131.371	0	-377.658	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
01518	91.050	1,44	131.371	0	-71.478	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01519	63.427	2,07	131.371	0	-174.168	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01520	32.649	4,02	131.371	0	-294.800	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01521	100.466	1,31	131.371	0	-28.380	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01522	88.213	1,49	131.371	0	-97.216	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01523	51.915	2,53	131.371	0	-197.298	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01524	26.833	4,90	131.371	0	-190.168	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01525	129.653	1,01	131.371	0	-35.584	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01526	77.150	1,70	131.371	0	-101.468	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01527	35.070	3,75	131.371	0	-146.140	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01528	147.228	6,28	1.021.759	925.311	-3.779	0	0	0	2,50	0,05655	0,05255
01529	121.249	1,08	131.371	0	-21.448	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01530	52.421	2,51	131.371	0	-44.151	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01531	31.284	4,20	131.371	0	-193.144	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01532	165.746	5,58	1.022.463	925.311	4.542	0	0	0	2,50	0,05655	0,05255
01533	128.602	1,03	132.363	0	6.609	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01534	66.973	1,96	131.371	0	-46.534	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			**Parete 3-7**						**Parete 3-7**		

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00007	171.243	1,20	205.900	0	-383.387	0	0	0	0,00	0,19059	0,00000
00008	78.600	2,09	163.930	0	-637.855	0	0	0	0,00	0,11812	0,00000
00009	43.184	3,04	131.371	0	-54.036	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00019	59.269	2,22	131.371	0	-1.873	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00232	100.583	1,31	131.371	0	-78.523	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00233	108.375	1,21	131.598	0	1.512	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00234	120.568	1,09	131.371	0	-4.291	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00235	109.902	1,27	139.246	0	52.499	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00236	116.839	1,19	138.479	0	47.383	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00237	464.001	2,27	1.051.415	2.105.457	191.118	0	0	0	2,50	0,05655	0,11957
00401	101.849	1,29	131.371	0	-8.877	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00402	105.544	1,24	131.371	0	-8.834	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00403	97.963	1,36	133.719	0	15.654	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00404	96.465	1,40	134.925	0	23.692	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00405	69.047	1,92	132.839	0	9.786	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00406	50.334	2,66	133.647	0	15.172	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00407	36.305	3,75	136.292	0	32.805	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00408	29.235	4,55	133.131	0	11.734	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00409	17.390	7,64	132.883	0	10.080	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00410	14.265	9,27	132.209	0	5.584	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00411	23.117	5,74	132.599	0	8.183	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00412	29.763	4,49	133.719	0	15.654	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00413	32.515	4,07	132.382	0	6.738	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00414	39.576	3,35	132.431	0	7.064	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00415	56.089	2,40	134.335	0	19.756	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00416	53.872	2,46	132.381	0	6.730	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00417	68.537	1,92	131.371	0	-2.952	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00418	76.541	1,76	135.043	0	24.479	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00419	88.346	1,50	132.424	0	7.021	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00420	103.335	1,30	133.928	0	17.043	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00421	97.047	1,40	135.969	0	30.651	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00422	107.100	1,23	131.371	0	-4.443	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00423	100.517	1,31	131.371	0	-19.461	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00424	118.988	1,12	133.731	0	15.735	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00425	122.794	1,14	139.510	0	54.256	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00426	135.176	1,08	145.650	0	95.192	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00427	158.666	5,17	1.037.719	819.658	102.856	0	0	0	2,50	0,05655	0,04655
00428	141.590	1,05	148.941	0	-29.968	0	0	0	2,50	0,05655	0,00804
00429	172.488	1,16	200.615	0	244.561	0	0	0	2,50	0,11812	0,00980
00430	67.415	2,21	148.941	0	-11.718	0	0	0	0,00	0,11812	0,00000
00431	20.368	6,45	131.371	0	-61.937	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00432	17.158	7,66	131.371	0	-237.742	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00433	6.755	19,45	131.371	0	-220.616	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00434	10.662	12,32	131.371	0	-370.952	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00435	10.185	12,90	131.371	0	-246.571	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00436	12.417	10,58	131.371	0	-453.424	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00437	15.027	8,74	131.371	0	-448.491	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00438	2.987	43,98	131.371	0	-268.854	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00439	3.086	42,57	131.371	0	-288.046	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00440	9.756	13,47	131.371	0	-279.864	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00441	4.392	29,91	131.371	0	-502.160	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00442	3.676	35,74	131.371	0	-283.557	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00443	11.449	11,47	131.371	0	-494.502	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00444	3.191	41,17	131.371	0	-299.196	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00445	3.247	40,46	131.371	0	-214.706	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00446	17.543	7,49	131.371	0	-417.760	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00447	11.351	15,52	176.152	0	-168.606	0	0	0	0,00	0,19059	0,00000
00448	12.312	14,31	176.152	0	-363.976	0	0	0	0,00	0,19059	0,00000
00449	31.189	5,65	176.152	0	-437.857	0	0	0	0,00	0,19059	0,00000
00450	390.394	1,85	1.021.759	723.538	-1.154.230	0	0	0	2,50	0,19059	0,04109
01415	108.836	1,21	131.371	0	-2.712	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01416	44.272	3,36	148.941	0	-281.965	0	0	0	0,00	0,11812	0,00000
01417	78.687	2,62	205.900	0	-236.606	0	0	0	0,00	0,19059	0,00000
01418	130.362	1,01	131.371	0	-30.281	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01419	173.401	5,08	1.021.759	881.289	-42.491	0	0	0	2,50	0,05655	0,05005
01420	178.893	4,88	1.021.759	872.484	-43.529	0	0	0	2,50	0,05655	0,04955
01421	100.619	1,31	131.371	0	-56.275	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01422	78.075	2,64	205.900	0	-233.308	0	0	0	0,00	0,19059	0,00000
01423	168.440	5,28	1.021.759	890.093	-40.590	0	0	0	2,50	0,05655	0,05055
01424	104.196	1,26	131.371	0	-94.025	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01425	40.409	3,25	131.371	0	-83.334	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01426	129.702	1,01	131.371	0	-28.705	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01427	107.538	1,22	131.371	0	-102.904	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01428	61.650	2,13	131.371	0	-208.578	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01429	24.142	7,30	176.152	0	-139.490	0	0	0	0,00	0,19059	0,00000
01430	99.476	1,32	131.371	0	-77.518	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01431	68.415	1,92	131.371	0	-187.636	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01432	35.659	3,68	131.371	0	-322.471	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01433	65.070	2,02	131.371	0	-43.394	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01434	57.293	2,29	131.371	0	-150.782	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01435	39.323	3,34	131.371	0	-273.469	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01436	20.132	6,53	131.371	0	-415.369	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
01437	37.592	3,49	131.371	0	-96.254	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01438	28.518	4,61	131.371	0	-223.634	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01439	16.957	7,75	131.371	0	-367.158	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01440	20.866	6,30	131.371	0	-23.878	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01441	19.491	6,74	131.371	0	-83.203	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01442	13.692	9,59	131.371	0	-151.018	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01443	7.779	16,89	131.371	0	-221.162	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
01444	33.986	3,87	131.371	0	-52.575	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01445	26.210	5,01	131.371	0	-125.141	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01446	16.009	8,21	131.371	0	-206.119	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01447	45.200	2,91	131.371	0	-23.175	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01448	41.672	3,15	131.371	0	-88.833	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01449	30.402	4,32	131.371	0	-159.733	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01450	15.842	8,29	131.371	0	-239.597	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
01451	58.576	2,24	131.371	0	-51.145	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01452	44.943	2,92	131.371	0	-119.975	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01453	26.746	4,91	131.371	0	-196.590	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01454	75.306	1,74	131.371	0	-38.321	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01455	64.917	2,02	131.371	0	-142.881	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01456	44.790	2,93	131.371	0	-257.811	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01457	20.526	6,40	131.371	0	-384.200	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
01458	93.447	1,41	131.371	0	-72.830	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01459	65.312	2,01	131.371	0	-177.162	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01460	33.751	3,89	131.371	0	-299.573	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01461	102.817	1,28	131.371	0	-29.118	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01462	90.469	1,45	131.371	0	-98.981	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01463	53.491	2,46	131.371	0	-200.402	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01464	27.777	4,73	131.371	0	-192.742	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01465	132.273	6,73	1.021.759	890.093	-36.306	0	0	0	2,50	0,05655	0,05055
01466	79.042	1,66	131.371	0	-103.218	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01467	36.320	3,62	131.371	0	-148.020	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01468	149.744	6,18	1.021.759	925.311	-4.272	0	0	0	2,50	0,05655	0,05255
01469	123.452	1,06	131.371	0	-22.116	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01470	54.000	2,43	131.371	0	-44.830	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01471	32.284	4,07	131.371	0	-195.255	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01472	168.270	5,50	1.022.455	925.311	4.486	0	0	0	2,50	0,05655	0,05255
01473	130.402	1,01	132.333	0	6.410	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01474	68.819	1,91	131.371	0	-47.489	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			**Parete 4-8**						**Parete 4-8**		
00001	83.642	1,78	148.941	0	-470.047	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00021	11.514	11,64	134.001	0	17.529	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00326	32.817	4,00	131.371	0	-65.139	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00327	40.670	3,23	131.371	0	-21.609	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00328	48.721	2,70	131.371	0	-15.745	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00329	50.378	2,66	133.824	0	16.354	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00330	56.912	2,42	137.901	0	43.534	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00331	180.150	4,85	1.031.251	874.502	61.174	0	0	0	2,50	0,04524	0,04966
00501	37.705	3,48	131.371	0	-5.148	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00502	41.917	3,13	131.371	0	-5.069	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00503	37.011	3,60	133.070	0	11.324	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00504	39.299	3,40	133.710	0	15.595	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00505	27.669	4,78	132.347	0	6.506	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00506	18.883	7,05	133.124	0	11.684	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00507	18.092	7,37	133.383	0	13.412	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00508	16.508	8,02	132.340	0	6.460	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00509	12.468	10,63	132.576	0	8.032	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00510	12.765	10,35	132.079	0	4.718	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00511	18.884	7,00	132.276	0	6.030	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00512	21.785	6,10	132.815	0	9.623	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00513	21.422	6,17	132.192	0	5.469	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00514	24.042	5,49	132.102	0	4.871	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00515	27.481	4,82	132.400	0	6.857	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00516	25.673	5,16	132.346	0	6.502	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00517	33.861	3,89	131.781	0	2.731	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00518	34.758	3,85	133.869	0	16.654	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00519	42.563	3,11	132.392	0	6.807	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00520	49.959	2,66	132.809	0	9.586	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00521	44.456	3,01	133.883	0	16.745	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00522	48.299	2,74	132.149	0	5.183	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00523	30.323	4,36	132.202	0	5.539	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00524	43.986	3,05	133.938	0	17.111	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00525	58.290	2,25	131.371	0	-15.147	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00526	81.824	1,61	131.371	0	-70.787	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00527	105.006	1,25	131.371	0	-73.448	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00528	116.386	1,13	131.371	0	-35.524	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
00529	132.830	2,29	1.021.759	304.407	-605.299	0	0	0	2,50	0,10179	0,01729
00530	55.546	2,54	140.962	0	63.940	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00531	17.676	7,56	133.642	0	15.139	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00532	13.757	9,55	131.371	0	-145.947	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00533	5.943	22,11	131.371	0	-124.434	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00534	5.443	24,14	131.371	0	-124.106	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00535	7.514	17,48	131.371	0	-130.943	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00536	6.678	19,67	131.371	0	-137.121	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00537	6.989	18,80	131.371	0	-199.385	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00538	3.618	36,31	131.371	0	-134.956	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00539	3.688	35,62	131.371	0	-142.964	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00540	7.003	18,76	131.371	0	-138.089	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00541	3.384	38,82	131.371	0	-116.049	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00542	3.511	37,42	131.371	0	-135.355	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00543	6.561	20,02	131.371	0	-108.344	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00544	3.618	36,31	131.371	0	-149.454	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00545	3.963	33,15	131.371	0	-93.267	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00546	8.176	16,07	131.371	0	-67.916	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00547	8.913	14,74	131.371	0	-56.754	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00548	14.156	9,28	131.371	0	-39.923	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00549	20.713	6,34	131.371	0	-198.369	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00550	171.890	2,52	1.021.759	433.745	-539.473	0	0	0	2,50	0,09048	0,02463
01535	39.528	3,37	133.262	0	12.605	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01536	48.458	2,71	131.371	0	-201.639	0	0	0	0,00	0,10179	0,00000
01537	37.974	4,32	163.930	0	-168.803	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01538	43.220	3,04	131.371	0	-20.643	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01539	69.202	1,90	131.371	0	-30.288	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01540	76.970	1,71	131.371	0	-30.976	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01541	43.035	3,05	131.371	0	-29.479	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01542	59.364	2,51	148.941	0	-100.481	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01543	71.392	1,84	131.371	0	-28.039	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01544	47.567	2,76	131.371	0	-49.308	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01545	31.634	4,15	131.371	0	-33.830	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01546	53.611	2,45	131.371	0	-12.803	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01547	46.239	2,84	131.371	0	-51.821	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01548	30.972	4,24	131.371	0	-41.319	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01549	17.434	7,54	131.371	0	-49.838	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01550	40.259	3,26	131.371	0	-35.879	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01551	29.604	4,44	131.371	0	-39.426	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01552	19.462	6,75	131.371	0	-61.198	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01553	28.984	4,53	131.371	0	-6.916	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01554	26.977	4,87	131.371	0	-31.551	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01555	20.763	6,33	131.371	0	-57.085	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01556	11.431	11,49	131.371	0	-86.572	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01557	23.802	5,52	131.371	0	-19.287	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01558	19.248	6,83	131.371	0	-50.028	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01559	11.808	11,13	131.371	0	-82.461	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01560	17.892	7,34	131.371	0	-9.696	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01561	17.609	7,46	131.371	0	-41.263	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01562	13.033	10,08	131.371	0	-76.527	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01563	7.896	16,64	131.371	0	-114.261	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01564	27.809	4,72	131.371	0	-24.466	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01565	21.090	6,23	131.371	0	-59.970	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01566	12.778	10,28	131.371	0	-100.172	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01567	31.448	4,18	131.371	0	-8.866	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01568	29.158	4,51	131.371	0	-43.123	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01569	21.289	6,17	131.371	0	-79.313	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01570	11.207	11,72	131.371	0	-119.354	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01571	38.010	3,46	131.371	0	-24.743	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01572	29.084	4,52	131.371	0	-60.340	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01573	17.479	7,52	131.371	0	-100.263	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01574	39.218	3,35	131.371	0	-8.854	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01575	35.876	3,66	131.371	0	-40.837	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01576	26.170	5,02	131.371	0	-76.684	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01577	13.098	10,03	131.371	0	-115.648	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01578	46.052	2,85	131.371	0	-28.433	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01579	33.395	3,93	131.371	0	-53.694	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01580	20.294	6,47	131.371	0	-94.973	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01581	49.441	2,66	131.371	0	-8.458	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01582	43.829	3,00	131.371	0	-39.733	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01583	29.742	4,42	131.371	0	-64.907	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01584	18.503	7,10	131.371	0	-107.934	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01585	63.670	2,06	131.371	0	-12.310	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01586	38.024	3,45	131.371	0	-40.573	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01587	25.408	5,17	131.371	0	-85.307	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01588	69.491	1,90	132.095	0	4.828	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01589	56.868	2,31	131.371	0	-3.729	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01590	36.851	3,56	131.371	0	-18.574	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01591	29.084	4,52	131.371	0	-123.078	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01592	71.460	1,86	133.012	0	10.941	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01593	56.285	2,35	132.327	0	6.371	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01594	66.378	1,98	131.371	0	-36.133	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01595	80.676	2,03	163.930	0	-361.253	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
01598	9.766	13,45	131.371	0	-16.188	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgΘ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]

$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,2}$" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_C.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
$V_{Rd,f}$ Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
A_{dw} Armatura disponibile per il taglio

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
Piano Terra				**Parete 1-2-3-4**								**Parete 1-2**			
00005	P	RAR	7,282	17,43	604.866	-149.204	2,39	SI	RAR	110,486	360,00	604.866	-149.204	3,26	SI
		QPR	2,916	13,07	308.680	-75.240	4,48	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,198	17,43	-23.012	-39.093	14,55	SI	RAR	16,807	360,00	-23.012	-39.093	21,42	SI
		QPR	0,649	13,07	-60.816	-24.706	20,13	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete 1-2-3-4**								**Parete 2-3**			
00005	P	RAR	7,298	17,43	666.710	-148.985	2,39	SI	RAR	98,941	360,00	666.710	-148.985	3,64	SI
		QPR	3,044	13,07	369.908	-74.840	4,29	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,180	17,43	-17.136	-38.096	14,77	SI	RAR	16,195	360,00	-17.136	-38.096	22,23	SI
		QPR	0,620	13,07	-55.434	-23.397	21,08	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete 1-2-3-4**								**Parete 3-4**			
00007	P	RAR	7,272	17,43	610.542	-148.947	2,40	SI	RAR	109,044	360,00	610.542	-148.947	3,30	SI
		QPR	2,923	13,07	313.839	-75.062	4,47	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,139	17,43	-48.087	-39.682	15,31	SI	RAR	17,806	360,00	-48.087	-39.682	20,22	SI
		QPR	0,599	13,07	-83.987	-25.225	21,84	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete 1-5**								**Parete 1-5**			
00301	P	RAR	0,686	17,43	169.355	8.890	25,41	SI	RAR	0,000	360,00	151.324	8.357	-	SI
		QPR	0,429	13,07	91.599	6.593	30,49	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,981	17,43	15.802	28.573	17,77	SI	RAR	11,921	360,00	15.802	28.573	30,20	SI
		QPR	0,817	13,07	-603	24.839	16,00	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete 2-6**								**Parete 2-6**			
00500	P	RAR	0,000	17,43	-196.865	87	-	SI	RAR	7,406	360,00	-223.053	89	48,61	SI
		QPR	0,000	13,07	-110.194	81	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	17,43	-719.060	-583	-	SI	RAR	26,805	360,00	-810.132	-614	13,43	SI
		QPR	0,000	13,07	-417.663	-482	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete 3-7**								**Parete 3-7**			
00450	P	RAR	0,000	17,43	-195.920	-61	-	SI	RAR	7,362	360,00	-222.046	-61	48,90	SI
		QPR	0,000	13,07	-109.456	-59	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	17,43	-717.993	1.678	-	SI	RAR	27,173	360,00	-808.985	1.726	13,25	SI
		QPR	0,000	13,07	-416.866	1.522	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete 4-8**								**Parete 4-8**			
00331	P	RAR	0,715	17,43	163.168	-10.193	24,37	SI	RAR	0,000	360,00	145.789	-9.639	-	SI
		QPR	0,462	13,07	88.259	-7.804	28,31	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,130	17,43	10.503	-33.494	15,43	SI	RAR	14,247	360,00	10.503	-33.494	25,27	SI
		QPR	0,955	13,07	-4.328	-29.306	13,69	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra			**Parete 1-2-3-4**			**AA= PCA**				**Parete 1-2**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00005	P	FRQ	354.173	-86.600	1,82	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	308.680	-75.240	1,58	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-55.012	-26.916	0,99	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-60.816	-24.706	0,93	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete 1-2-3-4**			**AA= PCA**				**Parete 2-3**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
00007	P	FRQ	403.485	-85.607	1,69	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	358.139	-74.248	1,45	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-72.180	-24.554	0,95	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-77.758	-22.329	0,89	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete 1-2-3-4**				**AA= PCA**			**Parete 3-4**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00007	P	FRQ	359.410	-86.410	1,81	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	313.839	-75.062	1,57	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-78.476	-27.446	1,05	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-83.987	-25.225	1,00	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete 1-5**				**AA= PCA**			**Parete 1-5**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01596	P	FRQ	-109.506	2.329	0,33	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-95.145	1.877	0,28	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-141.332	27.038	1,24	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-126.505	26.238	1,18	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete 2-6**				**AA= PCA**			**Parete 2-6**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00500	P	FRQ	-127.528	82	0,28	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-110.194	81	0,25	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-477.943	-502	1,06	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-417.663	-482	0,93	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete 3-7**				**AA= PCA**			**Parete 3-7**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00450	P	FRQ	-126.749	-60	0,28	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-109.456	-59	0,24	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-477.092	1.553	1,09	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-416.866	1.522	0,96	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete 4-8**				**AA= PCA**			**Parete 4-8**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01595	P	FRQ	-102.601	-3.011	0,34	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-89.247	-2.554	0,29	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-138.860	-32.069	1,41	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-124.559	-31.189	1,34	2,36	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÁ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidezze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidezza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;	NO
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	NO
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidezza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidezza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;	NO
		La struttura non è regolare in pianta.
REGOLARITÁ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;	NO
e)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o di pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;	NO
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;	NO
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;	NO
		La struttura non è regolare in altezza.

Piani - Verifiche Regolarità

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	Rd_{Tmp}	Ir_{Tmp}	M_{SLU}	K_{SLU}	R_{eff}	R_{ric}

						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano copertura	8,00	2,00	NO	NO	0	2.147.483.647	2.147.483.647	0	0	0	0
Piano t+1	3,00	5,00	NO		62.639	287.965	281.235	0	0	0	0
Piano Terra	0,00	3,00	NO		148.405	2.667.780	7.446.212	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
Rd_{Tmp} Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Ir_{Tmp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
M_{SLU} Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
K_{SLU} Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
R_{eff} Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
R_{ric} Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
(*) Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)

Effetti delle non linearità geometriche per sisma

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,X}$	$\delta_{d,Y}$	$P_{\theta,X}$	$P_{\theta,Y}$	$T_{\theta,X}$	$T_{\theta,Y}$	Θ_X	Θ_Y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Piano copertura	8,00	2,00	0,0000	0,0000	490.120	490.120	257.892	257.892	0 E-01	0 E-01
Piano t+1	3,00	5,00	1,0774	1,1032	614.510	614.510	310.253	310.253	4,268 E-03	4,3701 E-03
Piano Terra	0,00	3,00	0,2529	0,0906	2.923.055	2.923.055	674.667	674.667	3,6523 E-03	1,3085 E-03

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$\delta_{d,X}$, $\delta_{d,Y}$ Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
$P_{\theta,X}$, $P_{\theta,Z}$ Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
$T_{\theta,X}$, $T_{\theta,Y}$ Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
θ_X, θ_Y Coefficienti "θ" del piano.
Nota Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "$1/(1-\theta)$", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,X}$	$\delta_{d,Y}$	$C_{lg}T_{mp}$	δ_{lim}	δ_{lim}- $\delta_{d,X}$	δ_{lim}- $\delta_{d,Y}$	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Piano copertura	8,00	2,00	0,0000	0,0000	RF	1,0000	1,0000	1,0000	Verificato
Piano t+1	3,00	5,00	0,3511	0,4215	RF	2,5000	2,1489	2,0785	Verificato
Piano Terra	0,00	3,00	0,1704	0,0745	RF	1,5000	1,3296	1,4255	Verificato

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$C_{lg}T_{mp}$ Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.
δ_{lim} Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
$\delta_{d,X}$, $\delta_{d,Y}$ Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

PIANI - VERIFICHE ALLO SLE (Elevazione)

Piani - Verifiche allo SLE

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{amm,SLE}$	$\delta_{d,SLE}$		$\Delta\delta_{SLE}$		Note
				X	Y	X	Y	
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	
Piano copertura	8,00	2,00	0,6667	0,0000	0,0000	0,6667	0,6667	Verificato
Piano t+1	3,00	5,00	1,6667	0,0138	0,1958	1,6529	1,4709	Verificato
Piano Terra	0,00	3,00	1,0000	0,1051	0,0368	0,8949	0,9632	Verificato

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$\delta_{amm,SLE}$ Spostamento Differenziale ammissibile.
$\delta_{d,SLE}$ Spostamento Differenziale.
$\Delta\delta_{SLE}$ Differenza fra spostamento limite e quello di calcolo nelle direzioni X e Y.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Fondazione						**Platea 1**													
P	S	00009	-160	6.739	0,04524	0,04524	12,37	00011	-97	6.175	0,04524	0,04524	13,50	00018	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-86	21.733	0,04524	0,04524	3,63
S	S		187	105	0,04524	0,04524	NS		115	362	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		253	1.328	0,045	0,045	62,7		141	1.059	0,045	0,045	78,6		333	11.88	0,045	0,045	6,62

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					24	24	0				24	24	5			8	24	24	
P	S	00019	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00020	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00021	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-254	52.005	0,045 24	0,045 24	1,60		35	53.796	0,045 24	0,045 24	1,55		243	19.504	0,045 24	0,045 24	4,04
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-3	14.906	0,045 24	0,045 24	5,59		-61	16.311	0,045 24	0,045 24	5,11		26	14.212	0,045 24	0,045 24	5,55
P	S	00024	77	487	0,045 24	0,045 24	NS	00025	303	1.480	0,045 24	0,045 24	53,21	00026	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		77	195	0,045 24	0,045 24	NS		303	791	0,045 24	0,045 24	99,56		1.767	432	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	66	0,045 24	0,045 24	NS		-85	783	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	475	0,045 24	0,045 24	NS		-85	698	0,045 24	0,045 24	NS		-822	1.232	0,045 24	0,045 24	67,78
P	S	00027	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00045	529	11.590	0,045 24	0,045 24	7,18	00046	2.385	12.746	0,045 24	0,045 24	6,50
	I		503	591	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		10.130	511	0,045 24	0,045 24	NS		6.632	2.715	0,045 24	0,045 24	30,14
	I		359	501	0,045 24	0,045 24	NS		10.130	375	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00047	54	2.594	0,045 24	0,045 24	30,38	00048	483	1.329	0,045 24	0,045 24	59,23	00049	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-61	586	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		2.818	1.588	0,045 24	0,045 24	49,25		-1.156	1.004	0,045 24	0,045 24	78,75		-199	1.006	0,045 24	0,045 24	82,87
P	S	00050	-62	870	0,045 24	0,045 24	90,61	00051	319	831	0,045 24	0,045 24	94,77	00052	-39	1.033	0,045 24	0,045 24	76,31
	I		-62	903	0,045 24	0,045 24	87,30		319	601	0,045 24	0,045 24	NS		-39	669	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		4.143	651	0,045 24	0,045 24	NS		-3.673	817	0,045 24	0,045 24	NS		1.077	548	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00053	-27	703	0,045 24	0,045 24	NS	00054	125	1.364	0,045 24	0,045 24	57,77	00055	-58	529	0,045 24	0,045 24	NS
	I		-27	676	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-58	841	0,045 24	0,045 24	93,74
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		3.316	853	0,045 24	0,045 24	96,81		-3.026	573	0,045 24	0,045 24	NS		2.076	717	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00056	-37	1.194	0,045 24	0,045 24	66,02	00057	15	811	0,045 24	0,045 24	97,18	00058	-28	1.204	0,045 24	0,045 24	65,47
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		2.162	675	0,045 24	0,045 24	NS		-3.160	451	0,045 24	0,045 24	NS		2.866	662	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00059	3	699	0,045 24	0,045 24	NS	00060	30	747	0,045 24	0,045 24	NS	00061	-4	1.100	0,045 24	0,045 24	75,75
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		1.268	479	0,045 24	0,045 24	NS		-2.308	323	0,045 24	0,045 24	NS		2.851	371	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00062	21	579	0,045 24	0,045 24	NS	00063	61	1.250	0,045 24	0,045 24	63,04	00064	34	1.003	0,045 24	0,045 24	78,58
	I		1	331	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		732	58	0,045 24	0,045 24	NS		-1.527	133	0,045 24	0,045 24	NS		2.129	442	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-1.527	170	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00065	112	8.668	0,045 24	0,045 24	9,61	00066	-12	1.905	0,045 24	0,045 24	41,38	00067	-123	1.814	0,045 24	0,045 24	43,47
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		1.495	2.577	0,045 24	0,045 24	32,20		301	984	0,045 24	0,045 24	80,03		-48	871	0,045 24	0,045 24	95,67
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00068	54	780	0,045 24	0,045 24	NS	00069	1	1.232	0,045 24	0,045 24	63,98	00070	-191	914	0,045 24	0,045 24	86,28
	I		54	621	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-191	144	0,045 24	0,045 24	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		-1.322	402	0,04524	0,04524	NS		647	434	0,04524	0,04524	NS		926	461	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		647	100	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00071	240	1.335	0,04524	0,04524	62,37	00072	-38	150	0,04524	0,04524	NS	00073	303	1.389	0,04524	0,04524	56,70
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-38	360	0,04524	0,04524	NS		303	116	0,04524	0,04524	NS
S	S		-1.492	558	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-1.352	300	0,04524	0,04524	NS
	I		-1.492	124	0,04524	0,04524	NS		2.550	1.020	0,04524	0,04524	81,13		-1.352	771	0,04524	0,04524	NS
P	S	00074	-163	407	0,04524	0,04524	NS	00075	-49	818	0,04524	0,04524	96,37	00076	177	1.030	0,04524	0,04524	76,49
	I		-163	592	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		1.366	131	0,04524	0,04524	NS		-2.221	272	0,04524	0,04524	NS
	I		257	526	0,04524	0,04524	NS		1.366	590	0,04524	0,04524	NS		-2.221	419	0,04524	0,04524	NS
P	S	00077	-156	828	0,04524	0,04524	95,23	00078	-48	1.062	0,04524	0,04524	74,23	00079	74	693	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		1.173	215	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		977	393	0,04524	0,04524	NS		1.173	481	0,04524	0,04524	NS		-1.856	217	0,04524	0,04524	NS
P	S	00080	-72	1.663	0,04524	0,04524	47,40	00081	-16	1.113	0,04524	0,04524	70,82	00082	-2	1.867	0,04524	0,04524	42,22
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-16	642	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		1.347	308	0,04524	0,04524	NS		-1.579	353	0,04524	0,04524	NS
	I		1.667	66	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00083	-37	1.524	0,04524	0,04524	51,72	00084	22	5.154	0,04524	0,04524	16,17	00085	57	5.705	0,04524	0,04524	14,60
	I		-37	601	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		730	730	0,04524	0,04524	NS		1.043	1.997	0,04524	0,04524	41,61		837	2.325	0,04524	0,04524	35,76
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00086	-29	1.395	0,04524	0,04524	59,73	00087	-10	1.128	0,04524	0,04524	69,88	00088	-8	1.187	0,04524	0,04524	66,40
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1.665	962	0,04524	0,04524	86,22		-1.850	411	0,04524	0,04524	NS		737	17	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		609	82	0,04524	0,04524	NS
P	S	00089	-79	724	0,04524	0,04524	NS	00090	22	1.578	0,04524	0,04524	49,95	00091	-65	672	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1.826	101	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-3.467	226	0,04524	0,04524	NS		1.186	464	0,04524	0,04524	NS
P	S	00092	-137	1.580	0,04524	0,04524	49,90	00093	163	1.208	0,04524	0,04524	65,22	00094	-79	677	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		163	170	0,04524	0,04524	NS		-79	247	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1.344	292	0,04524	0,04524	NS		-2.892	527	0,04524	0,04524	NS		2.143	422	0,04524	0,04524	NS
P	S	00095	-176	1.700	0,04524	0,04524	46,39	00096	451	272	0,04524	0,04524	NS	00097	-52	1.068	0,04524	0,04524	73,81
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		451	1.143	0,04524	0,04524	68,87		-52	306	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		529	494	0,04524	0,04524	NS		-2.310	720	0,04524	0,04524	NS		3.259	581	0,04524	0,04524	NS
P	S	00098	102	468	0,04524	0,04524	NS	00099	-405	2.131	0,04524	0,04524	37,03	00100	-33	1.768	0,04524	0,04524	44,58
	I		102	1.190	0,04524	0,04524	66,22		0	0	0,04524	0,04524	-		-33	479	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		417	502	0,04524	0,04524	NS		1.936	1.328	0,04524	0,04524	59,04
	I		-2.868	1.479	0,04524	0,04524	56,77		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00101	254	1.950	0,045	0,045	40,3	00102	-400	2.747	0,045	0,045	28,7	00103	455	2.892	0,045	0,045	27,22

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		254	88	0,04524	0,04524	9 NS		0	0	0,04524	0,04524	2 -		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-2.919	909	0,04524	0,04524	87,40		-208	405	0,04524	0,04524	NS		-1.277	1.825	0,04524	0,04524	43,34
	I		-2.919	123	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00104	-3.212	23.070	0,04524	0,04524	3,64	00105	-881	2.671	0,04524	0,04524	31,27	00106	443	2.773	0,04524	0,04524	30,01
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		607	9.016	0,04524	0,04524	9,23		-684	7.059	0,04524	0,04524	11,83
	I		12.910	1.752	0,04524	0,04524	43,40		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00107	-671	683	0,04524	0,04524	NS	00108	309	989	0,04524	0,04524	84,18	00109	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		418	2.055	0,04524	0,04524	40,50
S	S		1.939	4.792	0,04524	0,04524	17,30		-537	2.072	0,04524	0,04524	40,27		-987	1.713	0,04524	0,04524	48,77
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00110	0	0	0,04524	0,04524	-	00111	-13	2.258	0,04524	0,04524	36,90	00112	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-938	2.299	0,04524	0,04524	36,33		0	0	0,04524	0,04524	-		298	3.087	0,04524	0,04524	26,97
S	S		917	711	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-539	266	0,04524	0,04524	NS
	I		938	24	0,04524	0,04524	NS		11	1.722	0,04524	0,04524	48,38		-416	411	0,04524	0,04524	NS
P	S	00113	0	0	0,04524	0,04524	-	00114	0	0	0,04524	0,04524	-	00115	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-441	1.908	0,04524	0,04524	43,72		531	1.505	0,04524	0,04524	55,28		-393	2.869	0,04524	0,04524	29,07
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-549	603	0,04524	0,04524	NS		1.338	1.383	0,04524	0,04524	60,03
	I		484	637	0,04524	0,04524	NS		-406	219	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00116	0	0	0,04524	0,04524	-	00117	0	0	0,04524	0,04524	-	00118	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		153	1.415	0,04524	0,04524	58,86		258	1.545	0,04524	0,04524	53,89		-277	2.155	0,04524	0,04524	38,69
S	S		-264	504	0,04524	0,04524	NS		-155	439	0,04524	0,04524	NS		955	1.485	0,04524	0,04524	55,96
	I		-143	334	0,04524	0,04524	NS		-84	549	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00119	0	0	0,04524	0,04524	-	00120	0	0	0,04524	0,04524	-	00121	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		148	645	0,04524	0,04524	NS		58	1.396	0,04524	0,04524	59,68		-253	1.206	0,04524	0,04524	69,14
S	S		-452	1.236	0,04524	0,04524	67,49		-97	1.232	0,04524	0,04524	67,65		333	713	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		333	381	0,04524	0,04524	NS
P	S	00122	-7	825	0,04524	0,04524	NS	00123	0	0	0,04524	0,04524	-	00124	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-18	813	0,04524	0,04524	NS		-2	934	0,04524	0,04524	89,21
S	S		2	536	0,04524	0,04524	NS		12	2.101	0,04524	0,04524	39,66		23	1.268	0,04524	0,04524	62,16
	I		5	594	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		23	85	0,04524	0,04524	NS
P	S	00125	21	481	0,04524	0,04524	NS	00126	0	0	0,04524	0,04524	-	00127	167	278	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		102	821	0,04524	0,04524	95,98		167	964	0,04524	0,04524	81,72
S	S		38	308	0,04524	0,04524	NS		534	630	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		38	574	0,04524	0,04524	NS		534	634	0,04524	0,04524	NS		246	4.382	0,04524	0,04524	17,97
P	S	00128	-336	388	0,04524	0,04524	NS	00129	-256	177	0,04524	0,04524	NS	00130	2.164	16.879	0,04524	0,04524	4,64
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		75	9.758	0,04524	0,04524	8,08		2.164	23.475	0,04524	0,04524	3,34
S	S		198	550	0,04524	0,04524	NS		959	2.028	0,04524	0,04524	38,76		-443	2.419	0,04524	0,04524	32,62
	I		198	7.272	0,04524	0,04524	10,83		959	3.987	0,04524	0,04524	19,72		-443	2.505	0,04524	0,04524	31,50
P	S	00131	-32	23.876	0,04524	0,04524	3,30	00132	3	29.868	0,04524	0,04524	2,64	00133	2	35.639	0,04524	0,04524	2,34
	I		-32	5.644	0,04524	0,04524	13,97		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	610	0,04524	0,04524	NS		-1	209	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		14	3.071	0,04524	0,04524	25,66		0	420	0,04524	0,04524	NS		0	538	0,04524	0,04524	NS
P	S	00134	0	42.664	0,04524	0,04524	1,95	00135	0	46.063	0,04524	0,04524	1,81	00136	0	47.082	0,04524	0,04524	1,77
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	220	0,04524	0,04524	NS		0	131	0,04524	0,04524	NS
	I		0	1.190	0,04524	0,04524	66,23		0	495	0,04524	0,04524	NS		0	782	0,04524	0,04524	NS
P	S	00137	0	47.649	0,04524	0,04524	1,75	00138	0	45.719	0,04524	0,04524	1,82	00139	0	42.129	0,04524	0,04524	1,98
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	343	0,04524	0,04524	NS
	I		0	518	0,04524	0,04524	NS		0	926	0,04524	0,04524	85,12		0	680	0,04524	0,04524	NS
P	S	00140	0	38.582	0,04524	0,04524	2,16	00141	0	32.896	0,04524	0,04524	2,53	00142	0	24.800	0,04524	0,04524	3,36
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	613	0,04524	0,04524	NS
	I		0	611	0,04524	0,04524	NS		0	1.105	0,04524	0,04524	71,33		0	269	0,04524	0,04524	NS
P	S	00143	0	17.333	0,04524	0,04524	4,55	00144	0	11.844	0,04524	0,04524	6,65	00145	0	6.791	0,04524	0,04524	11,61
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	7.256	0,04524	0,04524	10,86
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	1.040	0,04524	0,04524	80,12
	I		0	1.434	0,04524	0,04524	58,10		0	1.116	0,04524	0,04524	70,63		0	25	0,04524	0,04524	NS
P	S	00146	1	2.754	0,04524	0,04524	28,62	00147	0	0	0,04524	0,04524	-	00148	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1	13.649	0,04524	0,04524	5,77		-73	27.897	0,04524	0,04524	2,99		1.592	41.581	0,04524	0,04524	2,00
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		13	498	0,04524	0,04524	NS		40	4.442	0,04524	0,04524	17,74
	I		1	3.021	0,04524	0,04524	27,58		-117	1.137	0,04524	0,04524	73,30		40	2.754	0,04524	0,04524	28,62
P	S	00149	0	0	0,04524	0,04524	-	00150	0	0	0,04524	0,04524	-	00151	0	1.261	0,04524	0,04524	62,51
	I		-747	38.980	0,04524	0,04524	2,14		68	26.707	0,04524	0,04524	2,95		0	20.403	0,04524	0,04524	3,86
S	S		413	3.568	0,04524	0,04524	22,07		0	0	0,04524	0,04524	-		0	2.201	0,04524	0,04524	37,86
	I		413	2.783	0,04524	0,04524	28,29		0	3.872	0,04524	0,04524	21,52		0	67	0,04524	0,04524	NS
P	S	00152	0	3.283	0,04524	0,04524	24,01	00153	0	6.362	0,04524	0,04524	12,39	00154	0	8.636	0,04524	0,04524	9,13
	I		0	10.915	0,04524	0,04524	7,22		0	5.898	0,04524	0,04524	13,36		0	1.117	0,04524	0,04524	70,56
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	27	0,04524	0,04524	NS
	I		1	1.934	0,04524	0,04524	43,08		0	538	0,04524	0,04524	NS		0	762	0,04524	0,04524	NS
P	S	00155	0	14.877	0,04524	0,04524	5,60	00156	0	18.320	0,04524	0,04524	4,55	00157	0	20.741	0,04524	0,04524	4,02
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	128	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	1.368	0,04524	0,04524	60,91		0	114	0,04524	0,04524	NS		0	1.175	0,04524	0,04524	67,08
P	S	00158	0	21.708	0,04524	0,04524	3,84	00159	0	21.132	0,04524	0,04524	3,94	00160	0	18.731	0,04524	0,04524	4,45
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	1.081	0,04524	0,04524	72,91		0	455	0,04524	0,04524	NS		0	1.134	0,04524	0,04524	73,47
P	S	00161	0	15.012	0,04524	0,04524	5,55	00162	0	10.423	0,04524	0,04524	7,99	00163	0	6.087	0,04524	0,04524	12,95
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	5.091	0,04524	0,04524	15,48
S	S		0	212	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	143	0,04524	0,04524	NS		0	1.455	0,04524	0,04524	57,26		0	699	0,04524	0,04524	NS
P	S	00164	0	3.459	0,04524	0,04524	22,79	00165	4	875	0,04524	0,04524	90,08	00166	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	11.10	0,045	0,045	7,10		4	17.83	0,045	0,045	4,42		60	28.61	0,045	0,045	2,75

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
				6	24	24				8	24	24				8	24	24	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-9	2.372	0,045 24	0,045 24	35,13
	I		0	534	0,045 24	0,045 24	NS		-1	2.458	0,045 24	0,045 24	33,90		12	298	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00167	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00168	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00169	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-387	42.175	0,045 24	0,045 24	1,98		289	40.352	0,045 24	0,045 24	2,06		-18	32.802	0,045 24	0,045 24	2,54
S	S		54	762	0,045 24	0,045 24	NS		54	3.539	0,045 24	0,045 24	22,27		4	144	0,045 24	0,045 24	NS
	I		54	1.951	0,045 24	0,045 24	40,39		54	4.378	0,045 24	0,045 24	18,00		7	755	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00170	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00171	0	4.881	0,045 24	0,045 24	16,15	00172	0	9.278	0,045 24	0,045 24	8,50
	I		-4	18.936	0,045 24	0,045 24	4,40		0	7.940	0,045 24	0,045 24	9,93		0	2.850	0,045 24	0,045 24	27,66
S	S		19	188	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	800	0,045 24	0,045 24	NS
	I		19	1.501	0,045 24	0,045 24	52,51		0	2.569	0,045 24	0,045 24	32,43		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00173	0	13.745	0,045 24	0,045 24	5,73	00174	0	21.421	0,045 24	0,045 24	3,89	00175	0	26.653	0,045 24	0,045 24	3,13
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	451	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	1.058	0,045 24	0,045 24	74,50		0	1.255	0,045 24	0,045 24	66,39		0	457	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00176	0	32.725	0,045 24	0,045 24	2,55	00177	0	36.742	0,045 24	0,045 24	2,27	00178	0	38.725	0,045 24	0,045 24	2,15
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	204	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	1.083	0,045 24	0,045 24	72,78		0	555	0,045 24	0,045 24	NS		0	832	0,045 24	0,045 24	94,73
P	S	00179	0	40.191	0,045 24	0,045 24	2,07	00180	0	40.483	0,045 24	0,045 24	2,06	00181	0	38.201	0,045 24	0,045 24	2,18
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	109	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	890	0,045 24	0,045 24	88,56		0	592	0,045 24	0,045 24	NS		0	925	0,045 24	0,045 24	85,21
P	S	00182	0	35.058	0,045 24	0,045 24	2,38	00183	0	30.357	0,045 24	0,045 24	2,74	00184	0	24.037	0,045 24	0,045 24	3,28
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	504	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		4	213	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	309	0,045 24	0,045 24	NS		0	1.545	0,045 24	0,045 24	51,02		4	1.025	0,045 24	0,045 24	76,90
P	S	00185	-11	19.772	0,045 24	0,045 24	3,99	00186	1.631	14.488	0,045 24	0,045 24	5,42	00187	22	1.575	0,045 24	0,045 24	50,04
	I		-11	8.479	0,045 24	0,045 24	9,30		1.631	21.119	0,045 24	0,045 24	3,72		22	19.388	0,045 24	0,045 24	4,07
S	S		24	914	0,045 24	0,045 24	86,23		0	0	0,045 24	0,045 24	-		2	574	0,045 24	0,045 24	NS
	I		24	296	0,045 24	0,045 24	NS		17	2.401	0,045 24	0,045 24	32,83		2	93	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00188	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00189	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00190	-10	70	0,045 24	0,045 24	NS
	I		16	5.227	0,045 24	0,045 24	15,08		95	311	0,045 24	0,045 24	NS		-10	1.173	0,045 24	0,045 24	67,20
S	S		1.352	1.649	0,045 24	0,045 24	47,62		-12	699	0,045 24	0,045 24	NS		153	636	0,045 24	0,045 24	NS
	I		1.352	3.682	0,045 24	0,045 24	21,33		-12	3.263	0,045 24	0,045 24	24,16		153	3.785	0,045 24	0,045 24	20,82
P	S	00191	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00192	-3	980	0,045 24	0,045 24	85,02	00193	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-6	889	0,045 24	0,045 24	93,73		0	0	0,045 24	0,045 24	-		4	717	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		29	199	0,045 24	0,045 24	NS		3	463	0,045 24	0,045 24	NS		7	1.014	0,045 24	0,045 24	77,73
	I		29	2.438	0,045 24	0,045 24	32,33		3	1.026	0,045 24	0,045 24	76,82		7	174	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00194	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00195	2	976	0,045 24	0,045 24	85,37	00196	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-3	970	0,045 24	0,045 24	85,90		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	791	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		7	861	0,045 24	0,045 24	96,77		0	642	0,045 24	0,045 24	NS		15	490	0,045 24	0,045 24	NS
	I		6	436	0,045 24	0,045 24	NS		0	657	0,045 24	0,045 24	NS		15	822	0,045 24	0,045 24	95,88

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00197	0	0	0,04524	0,04524	-	00198	13	1.278	0,04524	0,04524	65,19	00199	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-9	1.518	0,04524	0,04524	54,89		0	0	0,04524	0,04524	-		20	732	0,04524	0,04524	NS
S	S		13	693	0,04524	0,04524	NS		2	18	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		17	466	0,04524	0,04524	NS		3	946	0,04524	0,04524	83,32		6	1.548	0,04524	0,04524	50,92
P	S	00200	0	0	0,04524	0,04524	-	00201	0	0	0,04524	0,04524	-	00202	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-3	2.323	0,04524	0,04524	35,87		9	2.447	0,04524	0,04524	34,05		-20	911	0,04524	0,04524	91,47
S	S		7	357	0,04524	0,04524	NS		-21	393	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		23	677	0,04524	0,04524	NS		-2	509	0,04524	0,04524	NS		13	2.166	0,04524	0,04524	38,47
P	S	00203	-12	1.687	0,04524	0,04524	49,39	00204	0	0	0,04524	0,04524	-	00205	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		14	2.169	0,04524	0,04524	38,41		-35	1.370	0,04524	0,04524	60,82
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-3	2.060	0,04524	0,04524	40,45		-8	1.197	0,04524	0,04524	65,85		33	1.450	0,04524	0,04524	57,46
P	S	00206	-2	1.687	0,04524	0,04524	49,39	00207	0	0	0,04524	0,04524	-	00208	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		20	1.285	0,04524	0,04524	64,84		-4	684	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-2	949	0,04524	0,04524	87,80		0	2.462	0,04524	0,04524	33,84
	I		-4	1.335	0,04524	0,04524	62,41		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00209	17	117	0,04524	0,04524	NS	00210	0	0	0,04524	0,04524	-	00211	110	3.110	0,04524	0,04524	26,78
	I		17	206	0,04524	0,04524	NS		14	196	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1	3.997	0,04524	0,04524	20,85		23	6.649	0,04524	0,04524	12,53		-154	8.168	0,04524	0,04524	10,21
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00212	-59	1.895	0,04524	0,04524	43,98	00213	0	0	0,04524	0,04524	-	00214	40	932	0,04524	0,04524	84,56
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-140	2.405	0,04524	0,04524	34,66		40	1.309	0,04524	0,04524	60,21
S	S		48	6.656	0,04524	0,04524	12,52		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-48	2.116	0,04524	0,04524	39,38		75	4.349	0,04524	0,04524	19,15
P	S	00215	0	0	0,04524	0,04524	-	00216	-29	76	0,04524	0,04524	NS	00217	4	97	0,04524	0,04524	NS
	I		315	3.083	0,04524	0,04524	27,00		-29	1.032	0,04524	0,04524	76,38		4	1.877	0,04524	0,04524	41,99
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		437	6.001	0,04524	0,04524	13,87		655	6.899	0,04524	0,04524	12,06		-117	8.848	0,04524	0,04524	9,42
P	S	00218	0	0	0,04524	0,04524	-	00219	0	0	0,04524	0,04524	-	00220	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		223	1.298	0,04524	0,04524	60,69		-272	984	0,04524	0,04524	80,16		223	1.017	0,04524	0,04524	77,45
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		634	9.988	0,04524	0,04524	8,33		-771	12.985	0,04524	0,04524	6,43		604	11.525	0,04524	0,04524	7,22
P	S	00221	-51	148	0,04524	0,04524	NS	00222	0	0	0,04524	0,04524	-	00223	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-51	1.207	0,04524	0,04524	65,31		-191	1.019	0,04524	0,04524	77,39		295	1.044	0,04524	0,04524	75,44
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-603	10.867	0,04524	0,04524	7,68		-428	11.887	0,04524	0,04524	7,02		631	11.597	0,04524	0,04524	7,17
P	S	00224	-11	190	0,04524	0,04524	NS	00225	0	0	0,04524	0,04524	-	00226	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-11	1.493	0,04524	0,04524	52,79		-279	1.166	0,04524	0,04524	71,51		156	1.346	0,04524	0,04524	58,53
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-150	10.824	0,04524	0,04524	7,70		-268	10.737	0,04524	0,04524	7,77		-419	9.366	0,04524	0,04524	8,91
P	S	00227	40	623	0,04524	0,04524	NS	00228	0	0	0,04524	0,04524	-	00229	112	973	0,04524	0,04524	80,98
	I		40	1.774	0,04524	0,04524	44,43		-286	1.694	0,04524	0,04524	49,22		112	1.771	0,04524	0,04524	44,49
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		360	8.894	24 0,045 24	24 0,045 24	9,36		-159	7.065	24 0,045 24	24 0,045 24	11,80		-521	5.861	24 0,045 24	24 0,045 24	14,24
P	S	00230	112	108	0,045 24	0,045 24	NS	00231	-3	325	0,045 24	0,045 24	NS	00263	-369	110	0,045 24	0,045 24	NS
	I		191	2.813	0,045 24	0,045 24	29,60		-3	1.565	0,045 24	0,045 24	50,36		-369	1.673	0,045 24	0,045 24	47,16
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		282	3.879	0,045 24	0,045 24	21,46		426	2.263	0,045 24	0,045 24	36,78		-1.754	5.613	0,045 24	0,045 24	14,91
P	S	00264	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00265	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00266	-220	409	0,045 24	0,045 24	NS
	I		245	1.537	0,045 24	0,045 24	54,17		118	2.665	0,045 24	0,045 24	29,57		-220	1.857	0,045 24	0,045 24	42,47
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-590	8.976	0,045 24	0,045 24	9,30		64	11.541	0,045 24	0,045 24	7,22		489	11.436	0,045 24	0,045 24	7,28
P	S	00267	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00268	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00269	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		228	2.573	0,045 24	0,045 24	30,61		108	2.396	0,045 24	0,045 24	32,89		-199	1.971	0,045 24	0,045 24	40,01
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-40	14.525	0,045 24	0,045 24	5,74		-14	15.014	0,045 24	0,045 24	5,55		688	14.223	0,045 24	0,045 24	5,85
P	S	00270	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00271	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00272	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		239	2.248	0,045 24	0,045 24	35,04		43	1.809	0,045 24	0,045 24	43,57		-243	1.708	0,045 24	0,045 24	46,18
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-4	15.822	0,045 24	0,045 24	5,27		-185	14.184	0,045 24	0,045 24	5,88		-439	15.312	0,045 24	0,045 24	5,45
P	S	00273	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00274	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00275	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		272	2.003	0,045 24	0,045 24	39,32		75	1.721	0,045 24	0,045 24	45,79		-225	1.543	0,045 24	0,045 24	51,11
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		313	14.451	0,045 24	0,045 24	5,76		-316	12.796	0,045 24	0,045 24	6,52		-251	12.776	0,045 24	0,045 24	6,53
P	S	00276	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00277	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00278	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		86	1.525	0,045 24	0,045 24	51,67		125	1.674	0,045 24	0,045 24	49,76		-354	1.896	0,045 24	0,045 24	43,99
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-603	10.783	0,045 24	0,045 24	7,74		53	10.419	0,045 24	0,045 24	8,00		-134	8.149	0,045 24	0,045 24	10,23
P	S	00279	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00280	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00281	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		103	1.596	0,045 24	0,045 24	52,19		207	3.337	0,045 24	0,045 24	24,95		-212	2.251	0,045 24	0,045 24	37,04
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-441	6.581	0,045 24	0,045 24	12,68		-183	4.687	0,045 24	0,045 24	17,79		-75	2.596	0,045 24	0,045 24	32,10
P	S	00307	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00308	65	310	0,045 24	0,045 24	NS	00309	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-286	2.126	0,045 24	0,045 24	39,22		104	1.022	0,045 24	0,045 24	81,50		290	2.928	0,045 24	0,045 24	28,43
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-425	2.915	0,045 24	0,045 24	28,62		-343	5.415	0,045 24	0,045 24	15,40		189	7.318	0,045 24	0,045 24	11,38
P	S	00310	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00311	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00312	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-172	797	0,045 24	0,045 24	NS		74	1.706	0,045 24	0,045 24	48,83		292	1.289	0,045 24	0,045 24	64,59
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		881	8.222	0,045 24	0,045 24	10,11		294	10.858	0,045 24	0,045 24	7,67		21	12.428	0,045 24	0,045 24	6,70
P	S	00313	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00314	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00315	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-95	1.618	0,045 24	0,045 24	48,73		118	1.632	0,045 24	0,045 24	51,04		286	1.710	0,045 24	0,045 24	46,06
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		964	12.922	0,045 24	0,045 24	6,43		435	15.130	0,045 24	0,045 24	5,50		-201	14.742	0,045 24	0,045 24	5,65
P	S	00316	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00317	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00318	0	0	0,045 24	0,045 24	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-262	1.558	0,04524	0,04524	50,63		94	1.491	0,04524	0,04524	52,85		296	2.030	0,04524	0,04524	38,80
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-477	16.814	0,04524	0,04524	4,96		268	17.377	0,04524	0,04524	4,79		-152	16.402	0,04524	0,04524	5,08
P	S	00319	0	0	0,04524	0,04524	-	00320	0	0	0,04524	0,04524	-	00321	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-322	1.819	0,04524	0,04524	43,37		438	2.628	0,04524	0,04524	29,96		-48	2.652	0,04524	0,04524	29,72
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-939	17.988	0,04524	0,04524	4,64		777	20.772	0,04524	0,04524	4,00		-336	17.772	0,04524	0,04524	4,69
P	S	00322	0	0	0,04524	0,04524	-	00323	0	0	0,04524	0,04524	-	00324	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-191	2.460	0,04524	0,04524	32,06		393	2.304	0,04524	0,04524	34,17		247	3.476	0,04524	0,04524	23,95
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-156	15.303	0,04524	0,04524	5,45		37	13.090	0,04524	0,04524	6,36		627	10.562	0,04524	0,04524	7,88
P	S	00325	192	833	0,04524	0,04524	94,57	00351	1.301	3.098	0,04524	0,04524	25,35	00352	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		192	686	0,04524	0,04524	NS		1.301	2.638	0,04524	0,04524	29,77		-9	8.490	0,04524	0,04524	9,28
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		116	632	0,04524	0,04524	NS		326	28	0,04524	0,04524	NS
	I		3.170	3.955	0,04524	0,04524	20,89		116	1.008	0,04524	0,04524	78,17		326	1.162	0,04524	0,04524	67,77
P	S	00353	0	0	0,04524	0,04524	-	00354	0	0	0,04524	0,04524	-	00355	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-322	16.122	0,04524	0,04524	5,17		560	21.796	0,04524	0,04524	3,82		270	27.300	0,04524	0,04524	3,05
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		132	1.932	0,04524	0,04524	40,78		13	2.301	0,04524	0,04524	36,21		187	2.917	0,04524	0,04524	28,55
P	S	00356	0	0	0,04524	0,04524	-	00357	0	0	0,04524	0,04524	-	00358	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-643	25.245	0,04524	0,04524	3,31		180	26.483	0,04524	0,04524	3,14		2.015	28.660	0,04524	0,04524	2,89
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		197	2.787	0,04524	0,04524	29,88		3	4.083	0,04524	0,04524	20,41		358	3.527	0,04524	0,04524	23,60
P	S	00359	0	0	0,04524	0,04524	-	00360	0	0	0,04524	0,04524	-	00361	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-897	25.231	0,04524	0,04524	3,31		-560	24.255	0,04524	0,04524	3,44		-125	22.558	0,04524	0,04524	3,69
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-13	2.324	0,04524	0,04524	33,92		223	3.379	0,04524	0,04524	24,64		118	3.468	0,04524	0,04524	24,02
P	S	00362	0	0	0,04524	0,04524	-	00363	0	0	0,04524	0,04524	-	00364	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		658	21.863	0,04524	0,04524	3,80		-21	22.319	0,04524	0,04524	3,73		-235	18.863	0,04524	0,04524	4,42
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		187	2.002	0,04524	0,04524	41,60		81	2.591	0,04524	0,04524	30,41		67	3.292	0,04524	0,04524	25,31
P	S	00365	0	0	0,04524	0,04524	-	00366	0	0	0,04524	0,04524	-	00367	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		182	17.353	0,04524	0,04524	4,54		212	18.563	0,04524	0,04524	4,24		92	17.178	0,04524	0,04524	4,59
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		39	2.656	0,04524	0,04524	29,67		80	1.565	0,04524	0,04524	50,35		229	3.222	0,04524	0,04524	24,45
P	S	00368	0	0	0,04524	0,04524	-	00369	0	0	0,04524	0,04524	-	00370	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		133	16.536	0,04524	0,04524	4,76		34	17.265	0,04524	0,04524	4,56		373	19.582	0,04524	0,04524	4,02
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		139	2.809	0,04524	0,04524	28,05		63	2.413	0,04524	0,04524	32,66		254	3.679	0,04524	0,04524	21,41
P	S	00371	60	1.604	0,04524	0,04524	49,13	00372	159	2.276	0,04524	0,04524	34,62	00401	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		60	18.407	0,04524	0,04524	4,28		159	21.407	0,04524	0,04524	3,68		198	6.852	0,04524	0,04524	12,15
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		143	4.260	0,045	0,045	18,4		219	7.187	0,045	0,045	10,9		-303	3.827	0,045	0,045	21,79

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					24	24	9				24	24	6				24	24	
P	S	00402	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00403	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00404	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-11	22.212	0,045 24	0,045 24	3,75		-33	38.573	0,045 24	0,045 24	2,16		33	52.151	0,045 24	0,045 24	1,60
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		34	5.161	0,045 24	0,045 24	16,14		12	4.638	0,045 24	0,045 24	17,96		1	5.824	0,045 24	0,045 24	14,31
P	S	00405	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00406	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00407	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		20	64.469	0,045 24	0,045 24	1,29		-46	64.868	0,045 24	0,045 24	1,28		44	71.381	0,045 24	0,045 24	1,17
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		16	7.131	0,045 24	0,045 24	11,68		14	7.247	0,045 24	0,045 24	11,50		-9	10.958	0,045 24	0,045 24	7,60
P	S	00408	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00409	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00410	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		426	75.830	0,045 24	0,045 24	1,10		-192	75.975	0,045 24	0,045 24	1,10		-59	74.142	0,045 24	0,045 24	1,12
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		79	9.463	0,045 24	0,045 24	8,80		-32	7.934	0,045 24	0,045 24	10,50		25	10.611	0,045 24	0,045 24	7,85
P	S	00411	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00412	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00413	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-16	72.538	0,045 24	0,045 24	1,15		14	72.937	0,045 24	0,045 24	1,14		-22	70.712	0,045 24	0,045 24	1,18
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		3	10.231	0,045 24	0,045 24	8,14		11	8.647	0,045 24	0,045 24	9,64		2	8.658	0,045 24	0,045 24	9,62
P	S	00414	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00415	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00416	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-18	66.335	0,045 24	0,045 24	1,26		22	62.563	0,045 24	0,045 24	1,33		24	62.991	0,045 24	0,045 24	1,32
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		3	10.551	0,045 24	0,045 24	7,90		0	8.170	0,045 24	0,045 24	10,20		15	6.530	0,045 24	0,045 24	12,76
P	S	00417	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00418	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00419	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-15	58.802	0,045 24	0,045 24	1,42		-61	53.298	0,045 24	0,045 24	1,56		-15	51.632	0,045 24	0,045 24	1,61
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		38	10.276	0,045 24	0,045 24	8,11		27	6.759	0,045 24	0,045 24	12,33		39	6.885	0,045 24	0,045 24	12,10
P	S	00420	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00421	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00422	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		27	55.601	0,045 24	0,045 24	1,50		3	50.905	0,045 24	0,045 24	1,64		-54	53.632	0,045 24	0,045 24	1,55
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		18	11.366	0,045 24	0,045 24	7,33		-22	10.260	0,045 24	0,045 24	8,12		65	15.607	0,045 24	0,045 24	5,34
P	S	00451	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00452	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00453	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		245	7.026	0,045 24	0,045 24	11,85		-27	22.011	0,045 24	0,045 24	3,79		-5	38.057	0,045 24	0,045 24	2,19
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-357	3.983	0,045 24	0,045 24	20,94		2	5.167	0,045 24	0,045 24	16,13		1	4.619	0,045 24	0,045 24	18,04
P	S	00454	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00455	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00456	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-21	51.359	0,045 24	0,045 24	1,62		1	63.414	0,045 24	0,045 24	1,31		11	63.830	0,045 24	0,045 24	1,31
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		3	5.757	0,045 24	0,045 24	14,47		0	7.035	0,045 24	0,045 24	11,84		-5	7.204	0,045 24	0,045 24	11,57
P	S	00457	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00458	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00459	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		27	70.213	0,045 24	0,045 24	1,19		208	74.506	0,045 24	0,045 24	1,12		-94	74.956	0,045 24	0,045 24	1,11
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-8	10.814	0,045 24	0,045 24	7,71		35	9.302	0,045 24	0,045 24	8,96		-31	7.940	0,045 24	0,045 24	10,49
P	S	00460	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00461	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00462	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		11	73.127	0,045 24	0,045 24	1,14		0	71.703	0,045 24	0,045 24	1,16		-101	72.304	0,045 24	0,045 24	1,15

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-7	10.516	0,04524	0,04524	7,92		-16	10.134	0,04524	0,04524	8,22		-22	8.673	0,04524	0,04524	9,61
P	S	00463	0	0	0,04524	0,04524	-	00464	0	0	0,04524	0,04524	-	00465	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-22	70.070	0,04524	0,04524	1,19		25	66.033	0,04524	0,04524	1,26		8	62.542	0,04524	0,04524	1,33
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-12	8.639	0,04524	0,04524	9,64		-10	10.528	0,04524	0,04524	7,91		-8	8.282	0,04524	0,04524	10,06
P	S	00466	0	0	0,04524	0,04524	-	00467	0	0	0,04524	0,04524	-	00468	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		8	63.195	0,04524	0,04524	1,32		-1	59.231	0,04524	0,04524	1,41		-58	54.058	0,04524	0,04524	1,54
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		5	6.612	0,04524	0,04524	12,60		26	10.374	0,04524	0,04524	8,03		22	7.037	0,04524	0,04524	11,84
P	S	00469	0	0	0,04524	0,04524	-	00470	0	0	0,04524	0,04524	-	00471	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-22	52.706	0,04524	0,04524	1,58		54	56.853	0,04524	0,04524	1,47		-16	52.392	0,04524	0,04524	1,59
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		38	7.109	0,04524	0,04524	11,72		38	11.589	0,04524	0,04524	7,19		-17	10.688	0,04524	0,04524	7,80
P	S	00472	0	0	0,04524	0,04524	-	00501	-1.159	4.666	0,04524	0,04524	16,95	00502	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		106	55.283	0,04524	0,04524	1,51		0	0	0,04524	0,04524	-		-74	4.812	0,04524	0,04524	16,38
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-1.205	881	0,04524	0,04524	89,76		-265	567	0,04524	0,04524	NS
	I		-40	15.962	0,04524	0,04524	5,22		-1.205	835	0,04524	0,04524	94,70		-265	658	0,04524	0,04524	NS
P	S	00503	0	0	0,04524	0,04524	-	00504	0	0	0,04524	0,04524	-	00505	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		394	12.116	0,04524	0,04524	6,87		-1.003	18.075	0,04524	0,04524	4,62		-472	19.278	0,04524	0,04524	4,33
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-119	1.334	0,04524	0,04524	59,10		-43	1.938	0,04524	0,04524	40,68		-70	1.692	0,04524	0,04524	46,59
P	S	00506	0	0	0,04524	0,04524	-	00507	0	0	0,04524	0,04524	-	00508	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1.149	20.111	0,04524	0,04524	4,13		-282	20.309	0,04524	0,04524	4,11		-1.720	17.559	0,04524	0,04524	4,77
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-318	2.316	0,04524	0,04524	36,01		-60	3.175	0,04524	0,04524	26,25		-209	1.594	0,04524	0,04524	49,48
P	S	00509	0	0	0,04524	0,04524	-	00510	0	0	0,04524	0,04524	-	00511	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		990	22.133	0,04524	0,04524	3,75		622	16.323	0,04524	0,04524	5,10		92	14.970	0,04524	0,04524	5,56
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		40	2.566	0,04524	0,04524	30,71		-336	2.148	0,04524	0,04524	38,82		-150	1.745	0,04524	0,04524	47,77
P	S	00512	0	0	0,04524	0,04524	-	00513	0	0	0,04524	0,04524	-	00514	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-235	17.041	0,04524	0,04524	4,63		-2	12.907	0,04524	0,04524	6,46		335	12.577	0,04524	0,04524	6,26
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-130	2.106	0,04524	0,04524	37,44		-73	1.175	0,04524	0,04524	67,09		-9	2.011	0,04524	0,04524	39,19
P	S	00515	0	0	0,04524	0,04524	-	00516	0	0	0,04524	0,04524	-	00517	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		115	13.967	0,04524	0,04524	5,64		109	12.842	0,04524	0,04524	6,14		354	13.912	0,04524	0,04524	5,66
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		-48	222	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-20	1.969	0,04524	0,04524	40,03		10	854	0,04524	0,04524	92,29		112	2.823	0,04524	0,04524	27,91
P	S	00518	313	1.329	0,04524	0,04524	59,26	00519	25	1.947	0,04524	0,04524	40,48	00520	328	2.276	0,04524	0,04524	34,60
	I		313	13.635	0,04524	0,04524	5,78		25	12.099	0,04524	0,04524	6,51		328	16.320	0,04524	0,04524	4,83
S	S		94	355	0,04524	0,04524	NS		20	683	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		94	2.182	0,04524	0,04524	36,11		20	1.759	0,04524	0,04524	44,81		213	3.339	0,04524	0,04524	23,59
P	S	00521	114	4.544	0,045	0,045	17,3	00522	418	3.750	0,045	0,045	20,9	00563	1.084	9.072	0,045	0,045	9,16

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		114	15.635	24 0,04524	24 0,04524	4 5,04		418	16.014	24 0,04524	24 0,04524	9 4,92		0	0	24 0,04524	24 0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		3.220	9.846	0,04524	0,04524	8,39
	I		149	3.933	0,04524	0,04524	20,03		37	6.469	0,04524	0,04524	12,18		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00564	0	0	0,04524	0,04524	-	00565	0	0	0,04524	0,04524	-	00566	67	4.867	0,04524	0,04524	17,12
	I		112	3.821	0,04524	0,04524	20,62		39	2.275	0,04524	0,04524	34,64		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		25	797	0,04524	0,04524	98,89		68	129	0,04524	0,04524	NS		1.393	5.755	0,04524	0,04524	14,42
	I		25	5.595	0,04524	0,04524	14,09		68	2.630	0,04524	0,04524	29,96		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00567	0	0	0,04524	0,04524	-	00568	102	13.600	0,04524	0,04524	5,79	00569	36	19.725	0,04524	0,04524	4,00
	I		198	3.320	0,04524	0,04524	23,73		102	32.033	0,04524	0,04524	2,46		36	6.487	0,04524	0,04524	12,15
S	S		-201	714	0,04524	0,04524	NS		107	1.459	0,04524	0,04524	54,01		-7	1.169	0,04524	0,04524	67,43
	I		-201	4.652	0,04524	0,04524	16,95		107	11.954	0,04524	0,04524	6,59		-7	3.917	0,04524	0,04524	20,12
P	S	00570	0	26.086	0,04524	0,04524	3,02	00571	0	35.781	0,04524	0,04524	2,33	00572	0	39.884	0,04524	0,04524	2,09
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	1.095	0,04524	0,04524	71,98		0	1.180	0,04524	0,04524	66,80		0	1.292	0,04524	0,04524	61,01
	I		0	1.141	0,04524	0,04524	69,08		0	465	0,04524	0,04524	NS		0	477	0,04524	0,04524	NS
P	S	00573	0	39.825	0,04524	0,04524	2,09	00574	0	36.312	0,04524	0,04524	2,29	00575	0	29.595	0,04524	0,04524	2,82
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	1.248	0,04524	0,04524	63,16		0	1.002	0,04524	0,04524	78,66		0	841	0,04524	0,04524	93,72
	I		0	711	0,04524	0,04524	NS		0	839	0,04524	0,04524	93,94		0	956	0,04524	0,04524	82,45
P	S	00576	0	19.618	0,04524	0,04524	4,25	00577	0	9.819	0,04524	0,04524	8,03	00578	0	2.089	0,04524	0,04524	37,73
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	1.020	0,04524	0,04524	77,27		0	11.884	0,04524	0,04524	6,63
S	S		0	507	0,04524	0,04524	NS		0	281	0,04524	0,04524	NS		3	296	0,04524	0,04524	NS
	I		0	902	0,04524	0,04524	87,38		0	1.383	0,04524	0,04524	56,99		3	2.596	0,04524	0,04524	30,36
P	S	00579	0	0	0,04524	0,04524	-	00580	0	0	0,04524	0,04524	-	00581	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-108	31.982	0,04524	0,04524	2,61		323	43.350	0,04524	0,04524	1,82		20	24.244	0,04524	0,04524	3,25
S	S		250	1.121	0,04524	0,04524	70,26		135	2.334	0,04524	0,04524	33,76		42	783	0,04524	0,04524	NS
	I		250	6.513	0,04524	0,04524	12,09		135	12.699	0,04524	0,04524	6,20		42	5.039	0,04524	0,04524	15,64
P	S	00582	0	2.990	0,04524	0,04524	26,36	00583	0	7.899	0,04524	0,04524	9,98	00584	0	15.792	0,04524	0,04524	5,28
	I		0	10.646	0,04524	0,04524	7,40		0	1.745	0,04524	0,04524	45,17		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	32	0,04524	0,04524	NS
	I		0	1.979	0,04524	0,04524	39,83		0	1.414	0,04524	0,04524	55,74		0	1.226	0,04524	0,04524	64,29
P	S	00585	0	20.868	0,04524	0,04524	3,99	00586	0	21.858	0,04524	0,04524	3,81	00587	0	18.890	0,04524	0,04524	4,41
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	231	0,04524	0,04524	NS		0	213	0,04524	0,04524	NS		0	90	0,04524	0,04524	NS
	I		0	1.229	0,04524	0,04524	64,13		0	1.331	0,04524	0,04524	59,22		0	1.312	0,04524	0,04524	60,08
P	S	00588	0	12.112	0,04524	0,04524	6,88	00589	0	5.932	0,04524	0,04524	13,29	00590	0	1.391	0,04524	0,04524	56,66
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	5.511	0,04524	0,04524	14,30		0	16.395	0,04524	0,04524	4,81
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	15	0,04524	0,04524	NS		1	364	0,04524	0,04524	NS
	I		0	1.330	0,04524	0,04524	59,26		0	1.516	0,04524	0,04524	51,99		1	2.960	0,04524	0,04524	26,63
P	S	00591	0	0	0,04524	0,04524	-	00592	0	0	0,04524	0,04524	-	00593	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		75	32.549	0,04524	0,04524	2,56		-305	41.303	0,04524	0,04524	2,02		-3	19.901	0,04524	0,04524	4,19
S	S		289	2.015	0,04524	0,04524	39,09		168	1.403	0,04524	0,04524	56,15		5	526	0,04524	0,04524	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		289	7.733	0,04524	0,04524	10,18		168	10.419	0,04524	0,04524	7,56		5	4.058	0,04524	0,04524	19,42
P	S	00594	0	7.307	0,04524	0,04524	10,79	00595	0	15.796	0,04524	0,04524	4,99	00596	0	28.602	0,04524	0,04524	2,91
	I		0	5.085	0,04524	0,04524	15,50		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1	207	0,04524	0,04524	NS		0	461	0,04524	0,04524	NS		0	802	0,04524	0,04524	98,28
	I		1	1.772	0,04524	0,04524	44,48		0	991	0,04524	0,04524	79,53		0	927	0,04524	0,04524	85,03
P	S	00597	0	38.050	0,04524	0,04524	2,19	00598	0	44.341	0,04524	0,04524	1,88	00599	0	47.242	0,04524	0,04524	1,76
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	1.070	0,04524	0,04524	73,66		0	1.413	0,04524	0,04524	55,78		0	1.554	0,04524	0,04524	50,72
	I		0	806	0,04524	0,04524	97,79		0	640	0,04524	0,04524	NS		0	380	0,04524	0,04524	NS
P	S	00600	0	46.095	0,04524	0,04524	1,81	00601	0	40.062	0,04524	0,04524	2,08	00602	0	29.513	0,04524	0,04524	2,67
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	1.526	0,04524	0,04524	54,60		0	1.490	0,04524	0,04524	52,90		5	1.310	0,04524	0,04524	60,17
	I		0	174	0,04524	0,04524	NS		0	462	0,04524	0,04524	NS		5	1.796	0,04524	0,04524	43,89
P	S	00603	54	19.868	0,04524	0,04524	3,97	00604	1.110	1.961	0,04524	0,04524	40,07	00605	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		54	14.051	0,04524	0,04524	5,61		1.110	4.876	0,04524	0,04524	16,12		237	6.440	0,04524	0,04524	12,23
S	S		681	1.537	0,04524	0,04524	51,19		-169	370	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		681	7.417	0,04524	0,04524	10,61		-169	8.391	0,04524	0,04524	9,40		2	1.869	0,04524	0,04524	42,17
P	S	00606	246	15.242	0,04524	0,04524	5,17	00607	2	23.266	0,04524	0,04524	3,39	00608	0	32.125	0,04524	0,04524	2,59
	I		246	15.845	0,04524	0,04524	4,97		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		103	1.963	0,04524	0,04524	40,14		-1	2.576	0,04524	0,04524	30,60		0	2.759	0,04524	0,04524	30,20
	I		103	3.291	0,04524	0,04524	23,94		-1	1.514	0,04524	0,04524	52,06		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00609	0	38.524	0,04524	0,04524	2,16	00610	0	40.381	0,04524	0,04524	2,06	00611	0	38.628	0,04524	0,04524	2,16
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	3.367	0,04524	0,04524	24,75		0	3.380	0,04524	0,04524	24,65		0	3.074	0,04524	0,04524	27,10
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00612	0	33.471	0,04524	0,04524	2,49	00613	0	25.229	0,04524	0,04524	3,30	00614	0	13.608	0,04524	0,04524	5,79
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	2.402	0,04524	0,04524	32,81		0	2.056	0,04524	0,04524	38,34		0	1.438	0,04524	0,04524	54,81
	I		0	148	0,04524	0,04524	NS		0	391	0,04524	0,04524	NS		0	866	0,04524	0,04524	91,02
P	S	00615	0	5.412	0,04524	0,04524	14,56	00616	0	0	0,04524	0,04524	-	00617	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	5.267	0,04524	0,04524	14,96		3	21.219	0,04524	0,04524	3,93		98	45.482	0,04524	0,04524	1,83
S	S		1	738	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		1	2.015	0,04524	0,04524	39,12		-3	4.739	0,04524	0,04524	17,58		13	8.051	0,04524	0,04524	10,35
P	S	00618	0	0	0,04524	0,04524	-	00619	1	462	0,04524	0,04524	NS	00620	0	5.578	0,04524	0,04524	14,13
	I		-46	35.169	0,04524	0,04524	2,37		1	16.324	0,04524	0,04524	4,83		0	5.015	0,04524	0,04524	15,72
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		2	266	0,04524	0,04524	NS		0	468	0,04524	0,04524	NS
	I		120	6.202	0,04524	0,04524	12,70		2	3.724	0,04524	0,04524	21,17		0	1.817	0,04524	0,04524	43,38
P	S	00621	0	12.358	0,04524	0,04524	6,74	00622	0	19.480	0,04524	0,04524	4,28	00623	0	22.395	0,04524	0,04524	3,72
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	809	0,04524	0,04524	97,43		0	1.332	0,04524	0,04524	62,55		0	1.537	0,04524	0,04524	54,21
	I		0	1.048	0,04524	0,04524	75,21		0	977	0,04524	0,04524	80,67		0	916	0,04524	0,04524	86,05
P	S	00624	0	21.446	0,04524	0,04524	3,89	00625	0	16.502	0,04524	0,04524	5,05	00626	0	8.414	0,04524	0,04524	9,37
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	842	0,045	0,045	93,61

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					24	24					24	24					24	24	
S	S		0	1.442	0,045 24	0,045 24	57,78		0	1.114	0,045 24	0,045 24	74,79		0	642	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	961	0,045 24	0,045 24	82,02		0	1.034	0,045 24	0,045 24	76,23		0	1.303	0,045 24	0,045 24	60,49
P	S	00627	1	3.291	0,045 24	0,045 24	23,95	00628	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00629	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		1	9.489	0,045 24	0,045 24	8,31		8	22.703	0,045 24	0,045 24	3,47		102	44.866	0,045 24	0,045 24	1,86
S	S		0	434	0,045 24	0,045 24	NS		22	66	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	2.511	0,045 24	0,045 24	31,39		22	5.004	0,045 24	0,045 24	15,75		-17	7.954	0,045 24	0,045 24	10,48
P	S	00630	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00631	0	2.932	0,045 24	0,045 24	26,88	00632	0	11.523	0,045 24	0,045 24	6,84
	I		-55	31.781	0,045 24	0,045 24	2,62		0	11.029	0,045 24	0,045 24	7,15		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	579	0,045 24	0,045 24	NS		0	1.241	0,045 24	0,045 24	63,51
	I		30	6.211	0,045 24	0,045 24	13,41		0	2.930	0,045 24	0,045 24	26,90		0	1.201	0,045 24	0,045 24	65,63
P	S	00633	0	22.861	0,045 24	0,045 24	3,64	00634	0	33.792	0,045 24	0,045 24	2,47	00635	0	41.743	0,045 24	0,045 24	2,00
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	1.908	0,045 24	0,045 24	41,31		0	2.466	0,045 24	0,045 24	31,96		0	3.341	0,045 24	0,045 24	24,94
	I		0	397	0,045 24	0,045 24	NS		0	73	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00636	0	46.273	0,045 24	0,045 24	1,80	00637	0	47.284	0,045 24	0,045 24	1,76	00638	0	43.712	0,045 24	0,045 24	1,91
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	3.890	0,045 24	0,045 24	21,42		0	4.154	0,045 24	0,045 24	20,06		0	4.002	0,045 24	0,045 24	20,82
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00639	-1	34.862	0,045 24	0,045 24	2,39	00640	27	24.654	0,045 24	0,045 24	3,20	00641	801	14.595	0,045 24	0,045 24	5,39
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		27	2.709	0,045 24	0,045 24	29,09		801	25.043	0,045 24	0,045 24	3,14
S	S		1	3.400	0,045 24	0,045 24	23,18		-7	2.849	0,045 24	0,045 24	27,67		52	2.309	0,045 24	0,045 24	34,13
	I		1	362	0,045 24	0,045 24	NS		-7	2.601	0,045 24	0,045 24	30,30		52	4.884	0,045 24	0,045 24	16,14
P	S	00642	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00643	509	9.541	0,045 24	0,045 24	8,25	00644	0	18.892	0,045 24	0,045 24	4,17
	I		43	2.894	0,045 24	0,045 24	28,79		509	23.559	0,045 24	0,045 24	3,34		0	4.926	0,045 24	0,045 24	16,00
S	S		21	525	0,045 24	0,045 24	NS		12	1.399	0,045 24	0,045 24	56,34		2	3.503	0,045 24	0,045 24	22,50
	I		21	658	0,045 24	0,045 24	NS		12	4.437	0,045 24	0,045 24	17,76		2	1.427	0,045 24	0,045 24	55,23
P	S	00645	0	27.283	0,045 24	0,045 24	3,05	00646	0	36.260	0,045 24	0,045 24	2,30	00647	0	40.396	0,045 24	0,045 24	2,06
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	4.339	0,045 24	0,045 24	19,20		0	5.441	0,045 24	0,045 24	15,31		0	5.825	0,045 24	0,045 24	14,30
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00648	0	40.490	0,045 24	0,045 24	2,06	00649	0	37.100	0,045 24	0,045 24	2,25	00650	0	30.411	0,045 24	0,045 24	2,74
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	5.705	0,045 24	0,045 24	14,60		0	5.203	0,045 24	0,045 24	16,01		0	4.354	0,045 24	0,045 24	19,14
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00651	0	20.361	0,045 24	0,045 24	4,09	00652	0	9.622	0,045 24	0,045 24	8,19	00653	1	789	0,045 24	0,045 24	99,90
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		1	11.193	0,045 24	0,045 24	7,04
S	S		0	3.061	0,045 24	0,045 24	27,22		0	1.894	0,045 24	0,045 24	41,62		1	552	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	742	0,045 24	0,045 24	NS		1	2.306	0,045 24	0,045 24	34,18
P	S	00654	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00655	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00656	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		65	34.629	0,045 24	0,045 24	2,41		-92	47.152	0,045 24	0,045 24	1,77		3	23.142	0,045 24	0,045 24	3,41
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-7	5.492	0,045 24	0,045 24	15,17		-3	8.814	0,045 24	0,045 24	9,45		-1	4.300	0,045 24	0,045 24	18,33

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00657	0	2.698	0,04524	0,04524	29,21	00658	0	8.416	0,04524	0,04524	9,37	00659	0	17.386	0,04524	0,04524	4,79
	I		0	9.436	0,04524	0,04524	8,35		0	41	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	597	0,04524	0,04524	NS		0	1.260	0,04524	0,04524	66,13		0	2.498	0,04524	0,04524	33,35
	I		0	2.119	0,04524	0,04524	37,20		0	802	0,04524	0,04524	98,28		0	328	0,04524	0,04524	NS
P	S	00660	0	22.441	0,04524	0,04524	3,71	00661	0	23.442	0,04524	0,04524	3,55	00662	0	20.475	0,04524	0,04524	4,07
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	3.089	0,04524	0,04524	26,97		0	3.203	0,04524	0,04524	26,01		0	2.866	0,04524	0,04524	29,07
	I		0	142	0,04524	0,04524	NS		0	108	0,04524	0,04524	NS		0	252	0,04524	0,04524	NS
P	S	00663	0	13.454	0,04524	0,04524	6,19	00664	0	6.039	0,04524	0,04524	13,05	00665	1	180	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	4.051	0,04524	0,04524	19,46		1	15.301	0,04524	0,04524	5,15
S	S		0	2.014	0,04524	0,04524	41,37		0	1.100	0,04524	0,04524	71,65		1	306	0,04524	0,04524	NS
	I		0	520	0,04524	0,04524	NS		0	1.359	0,04524	0,04524	58,00		1	2.858	0,04524	0,04524	27,58
P	S	00666	0	0	0,04524	0,04524	-	00667	0	0	0,04524	0,04524	-	00668	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		32	35.036	0,04524	0,04524	2,38		-44	45.149	0,04524	0,04524	1,85		1	20.687	0,04524	0,04524	4,03
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		36	5.334	0,04524	0,04524	14,78		-2	8.487	0,04524	0,04524	9,82		0	3.459	0,04524	0,04524	22,79
P	S	00669	0	6.609	0,04524	0,04524	11,93	00670	0	16.502	0,04524	0,04524	5,05	00671	0	29.331	0,04524	0,04524	2,84
	I		0	4.047	0,04524	0,04524	19,48		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	1.518	0,04524	0,04524	51,92		0	2.632	0,04524	0,04524	29,95		0	4.288	0,04524	0,04524	19,43
	I		0	1.382	0,04524	0,04524	57,03		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00672	0	38.788	0,04524	0,04524	2,15	00673	0	44.968	0,04524	0,04524	1,85	00674	0	47.709	0,04524	0,04524	1,75
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	5.494	0,04524	0,04524	15,17		0	6.341	0,04524	0,04524	13,14		0	6.822	0,04524	0,04524	12,21
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00675	0	46.445	0,04524	0,04524	1,79	00676	0	40.249	0,04524	0,04524	2,07	00677	0	28.821	0,04524	0,04524	2,73
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	6.835	0,04524	0,04524	12,19		0	6.192	0,04524	0,04524	13,46		1	5.039	0,04524	0,04524	15,64
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00678	374	17.847	0,04524	0,04524	4,41	00679	0	0	0,04524	0,04524	-	00680	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		374	11.253	0,04524	0,04524	7,00		248	1.539	0,04524	0,04524	51,18		-169	6.312	0,04524	0,04524	13,21
S	S		36	3.533	0,04524	0,04524	22,31		10	302	0,04524	0,04524	NS		3	25	0,04524	0,04524	NS
	I		36	1.976	0,04524	0,04524	39,88		10	789	0,04524	0,04524	99,89		3	1.047	0,04524	0,04524	75,28
P	S	00681	259	12.529	0,04524	0,04524	6,29	00682	0	22.588	0,04524	0,04524	3,49	00683	0	32.815	0,04524	0,04524	2,54
	I		259	12.454	0,04524	0,04524	6,32		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		44	3.337	0,04524	0,04524	23,62		0	5.316	0,04524	0,04524	15,67		0	7.179	0,04524	0,04524	11,61
	I		44	948	0,04524	0,04524	83,13		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00684	0	39.468	0,04524	0,04524	2,11	00685	0	41.647	0,04524	0,04524	2,00	00686	0	40.059	0,04524	0,04524	2,08
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	8.144	0,04524	0,04524	10,23		0	8.396	0,04524	0,04524	9,92		0	8.071	0,04524	0,04524	10,32
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00687	0	35.046	0,04524	0,04524	2,38	00688	0	26.638	0,04524	0,04524	3,13	00689	0	14.536	0,04524	0,04524	5,73
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	7.240	0,045	0,045	11,5		0	5.893	0,045	0,045	14,1		0	3.971	0,045	0,045	20,98

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	1 -		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	4 -		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
P	S	00690	0	4.627	0,045 24	0,045 24	17,03	00691	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00692	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	4.433	0,045 24	0,045 24	17,78		1	22.387	0,045 24	0,045 24	3,72		-139	47.553	0,045 24	0,045 24	1,75
S	S		0	1.929	0,045 24	0,045 24	40,86		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	602	0,045 24	0,045 24	NS		4	2.736	0,045 24	0,045 24	28,81		-7	7.274	0,045 24	0,045 24	11,45
P	S	00693	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00694	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00695	0	5.820	0,045 24	0,045 24	13,54
	I		63	36.710	0,045 24	0,045 24	2,27		0	15.352	0,045 24	0,045 24	5,13		0	3.391	0,045 24	0,045 24	23,24
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	475	0,045 24	0,045 24	NS		0	1.785	0,045 24	0,045 24	46,68
	I		61	4.074	0,045 24	0,045 24	19,34		0	2.193	0,045 24	0,045 24	35,94		0	536	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00696	0	14.325	0,045 24	0,045 24	5,82	00697	0	21.676	0,045 24	0,045 24	3,84	00698	0	24.762	0,045 24	0,045 24	3,36
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	3.601	0,045 24	0,045 24	23,14		0	4.690	0,045 24	0,045 24	17,77		0	5.142	0,045 24	0,045 24	16,20
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00699	0	23.759	0,045 24	0,045 24	3,51	00700	0	18.634	0,045 24	0,045 24	4,47	00701	0	9.069	0,045 24	0,045 24	8,69
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	4.999	0,045 24	0,045 24	16,67		0	4.253	0,045 24	0,045 24	19,59		0	2.838	0,045 24	0,045 24	29,36
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00702	0	2.760	0,045 24	0,045 24	28,56	00703	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00704	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	8.461	0,045 24	0,045 24	9,32		2	23.762	0,045 24	0,045 24	3,51		-145	47.108	0,045 24	0,045 24	1,77
S	S		0	1.213	0,045 24	0,045 24	64,98		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	1.278	0,045 24	0,045 24	61,67		3	3.260	0,045 24	0,045 24	24,18		-5	7.210	0,045 24	0,045 24	11,56
P	S	00705	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00706	0	978	0,045 24	0,045 24	80,59	00707	0	11.118	0,045 24	0,045 24	7,09
	I		65	34.458	0,045 24	0,045 24	2,42		0	10.649	0,045 24	0,045 24	7,40		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	1.321	0,045 24	0,045 24	59,67		0	3.215	0,045 24	0,045 24	25,92
	I		56	3.427	0,045 24	0,045 24	23,00		0	1.405	0,045 24	0,045 24	56,10		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00708	0	24.050	0,045 24	0,045 24	3,46	00709	0	35.297	0,045 24	0,045 24	2,36	00710	0	43.118	0,045 24	0,045 24	1,93
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	5.633	0,045 24	0,045 24	14,79		0	7.454	0,045 24	0,045 24	11,18		0	8.741	0,045 24	0,045 24	9,53
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00711	0	47.532	0,045 24	0,045 24	1,75	00712	0	48.238	0,045 24	0,045 24	1,73	00713	0	44.491	0,045 24	0,045 24	1,87
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	9.526	0,045 24	0,045 24	8,75		0	9.748	0,045 24	0,045 24	8,55		0	9.275	0,045 24	0,045 24	8,98
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00714	0	35.239	0,045 24	0,045 24	2,36	00715	4	23.556	0,045 24	0,045 24	3,35	00716	544	10.131	0,045 24	0,045 24	7,77
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		4	225	0,045 24	0,045 24	NS		544	19.376	0,045 24	0,045 24	4,06
S	S		0	7.849	0,045 24	0,045 24	10,62		1	5.373	0,045 24	0,045 24	14,67		41	2.536	0,045 24	0,045 24	31,08
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		41	2.823	0,045 24	0,045 24	27,92
P	S	00717	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00718	260	4.680	0,045 24	0,045 24	16,83	00719	4	17.247	0,045 24	0,045 24	4,57
	I		126	2.886	0,045 24	0,045 24	28,86		260	20.826	0,045 24	0,045 24	3,78		4	2.974	0,045 24	0,045 24	26,50
S	S		-17	1.089	0,045 24	0,045 24	72,38		26	2.024	0,045 24	0,045 24	38,94		-2	4.894	0,045 24	0,045 24	17,03
	I		-17	359	0,045 24	0,045 24	NS		26	2.458	0,045 24	0,045 24	32,06		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00720	0	27.823	0,045 24	0,045 24	2,99	00721	0	37.342	0,045 24	0,045 24	2,23	00722	0	41.863	0,045 24	0,045 24	1,99

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	8.147	0,04524	0,04524	10,23		0	10.049	0,04524	0,04524	8,29		0	10.931	0,04524	0,04524	7,62
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00723	0	42.238	0,04524	0,04524	1,97	00724	0	38.996	0,04524	0,04524	2,14	00725	0	32.289	0,04524	0,04524	2,58
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	11.004	0,04524	0,04524	7,57		0	10.375	0,04524	0,04524	8,03		0	9.089	0,04524	0,04524	9,17
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00726	0	21.924	0,04524	0,04524	3,80	00727	0	9.355	0,04524	0,04524	8,43	00728	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	11.735	0,04524	0,04524	7,10
S	S		0	7.142	0,04524	0,04524	11,67		0	4.498	0,04524	0,04524	18,52		1	1.531	0,04524	0,04524	51,48
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1	728	0,04524	0,04524	NS
P	S	00729	0	0	0,04524	0,04524	-	00730	0	0	0,04524	0,04524	-	00731	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		53	36.251	0,04524	0,04524	2,30		-108	49.837	0,04524	0,04524	1,67		1	25.064	0,04524	0,04524	3,32
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		60	3.416	0,04524	0,04524	23,07		39	5.279	0,04524	0,04524	14,93		3	2.568	0,04524	0,04524	30,69
P	S	00732	0	2.176	0,04524	0,04524	36,22	00733	0	9.989	0,04524	0,04524	8,34	00734	0	19.894	0,04524	0,04524	4,19
	I		0	8.039	0,04524	0,04524	9,80		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	1.950	0,04524	0,04524	42,73		0	4.495	0,04524	0,04524	18,54		0	6.202	0,04524	0,04524	13,43
	I		0	259	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00735	0	25.236	0,04524	0,04524	3,30	00736	0	26.300	0,04524	0,04524	3,17	00737	0	23.163	0,04524	0,04524	3,60
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	7.133	0,04524	0,04524	11,68		0	7.319	0,04524	0,04524	11,38		0	6.769	0,04524	0,04524	12,31
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00738	0	15.663	0,04524	0,04524	5,32	00739	0	6.291	0,04524	0,04524	12,53	00740	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	2.327	0,04524	0,04524	33,87		1	14.401	0,04524	0,04524	5,47
S	S		0	5.467	0,04524	0,04524	15,24		0	3.384	0,04524	0,04524	24,62		1	841	0,04524	0,04524	93,72
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1	1.259	0,04524	0,04524	62,60
P	S	00741	0	0	0,04524	0,04524	-	00742	0	0	0,04524	0,04524	-	00743	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		61	36.754	0,04524	0,04524	2,27		-131	48.944	0,04524	0,04524	1,70		1	22.316	0,04524	0,04524	3,73
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		3	379	0,04524	0,04524	NS
	I		56	3.691	0,04524	0,04524	21,35		36	4.630	0,04524	0,04524	17,02		3	1.939	0,04524	0,04524	40,65
P	S	00744	0	5.550	0,04524	0,04524	14,20	00745	0	17.687	0,04524	0,04524	4,71	00746	0	31.039	0,04524	0,04524	2,68
	I		0	3.221	0,04524	0,04524	24,47		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	3.347	0,04524	0,04524	24,89		0	6.601	0,04524	0,04524	12,62		0	9.122	0,04524	0,04524	9,13
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00747	0	40.616	0,04524	0,04524	2,05	00748	0	46.695	0,04524	0,04524	1,78	00749	0	49.200	0,04524	0,04524	1,69
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	10.978	0,04524	0,04524	7,59		0	12.175	0,04524	0,04524	6,84		0	12.672	0,04524	0,04524	6,58
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00750	0	47.633	0,04524	0,04524	1,75	00751	0	41.077	0,04524	0,04524	2,03	00752	0	28.019	0,04524	0,04524	2,81
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	12.360	0,04524	0,04524	6,74		0	11.052	0,04524	0,04524	7,54		0	8.478	0,04524	0,04524	9,83
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					24	24					24	24					24	24	
P	S	00753	155	15.614	0,04524	0,04524	5,05	00754	0	0	0,04524	0,04524	-	00755	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		155	7.844	0,04524	0,04524	10,04		175	2.701	0,04524	0,04524	30,83		-100	8.029	0,04524	0,04524	10,38
S	S		106	4.438	0,04524	0,04524	17,75		-4	1.669	0,04524	0,04524	49,92		-11	181	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-8	898	0,04524	0,04524	87,77
P	S	00756	226	9.042	0,04524	0,04524	8,71	00757	0	21.548	0,04524	0,04524	3,66	00758	0	33.676	0,04524	0,04524	2,47
	I		226	10.701	0,04524	0,04524	7,36		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		12	3.633	0,04524	0,04524	21,69		0	8.140	0,04524	0,04524	10,24		0	11.230	0,04524	0,04524	7,42
	I		12	76	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00759	0	40.873	0,04524	0,04524	2,04	00760	0	43.426	0,04524	0,04524	1,92	00761	0	42.077	0,04524	0,04524	1,98
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	13.057	0,04524	0,04524	6,38		0	13.798	0,04524	0,04524	6,04		0	13.593	0,04524	0,04524	6,13
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00762	0	37.165	0,04524	0,04524	2,24	00763	0	28.622	0,04524	0,04524	2,91	00764	0	16.028	0,04524	0,04524	5,20
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	12.525	0,04524	0,04524	6,65		0	10.628	0,04524	0,04524	7,84		0	7.904	0,04524	0,04524	10,54
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00765	0	3.796	0,04524	0,04524	20,76	00766	0	0	0,04524	0,04524	-	00767	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	3.506	0,04524	0,04524	22,48		-1	23.913	0,04524	0,04524	3,48		-3	51.825	0,04524	0,04524	1,61
S	S		0	4.296	0,04524	0,04524	19,39		4	390	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		4	1.620	0,04524	0,04524	48,65		-1	5.567	0,04524	0,04524	14,97
P	S	00768	0	0	0,04524	0,04524	-	00769	0	0	0,04524	0,04524	-	00770	0	6.248	0,04524	0,04524	12,62
	I		7	39.195	0,04524	0,04524	2,13		0	14.060	0,04524	0,04524	5,61		0	1.381	0,04524	0,04524	57,07
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	1.398	0,04524	0,04524	59,60		0	4.914	0,04524	0,04524	16,96
	I		23	3.792	0,04524	0,04524	20,78		0	527	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00771	0	16.873	0,04524	0,04524	4,94	00772	0	24.673	0,04524	0,04524	3,38	00773	0	27.935	0,04524	0,04524	2,98
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	7.443	0,04524	0,04524	11,19		0	9.041	0,04524	0,04524	9,22		0	9.723	0,04524	0,04524	8,57
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00774	0	26.879	0,04524	0,04524	3,10	00775	0	21.441	0,04524	0,04524	3,89	00776	0	11.289	0,04524	0,04524	7,38
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	9.495	0,04524	0,04524	8,78		0	8.359	0,04524	0,04524	9,97		0	6.305	0,04524	0,04524	13,21
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00777	0	2.235	0,04524	0,04524	35,27	00778	0	0	0,04524	0,04524	-	00779	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	7.114	0,04524	0,04524	11,08		-2	25.174	0,04524	0,04524	3,31		-24	51.708	0,04524	0,04524	1,61
S	S		0	3.291	0,04524	0,04524	25,32		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		5	2.110	0,04524	0,04524	37,35		5	5.461	0,04524	0,04524	14,43
P	S	00780	0	0	0,04524	0,04524	-	00781	0	0	0,04524	0,04524	-	00782	0	10.825	0,04524	0,04524	7,28
	I		24	37.854	0,04524	0,04524	2,20		0	10.834	0,04524	0,04524	7,69		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	2.670	0,04524	0,04524	31,21		0	6.931	0,04524	0,04524	12,02
	I		20	3.180	0,04524	0,04524	24,78		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00783	0	25.770	0,04524	0,04524	3,23	00784	0	37.307	0,04524	0,04524	2,23	00785	0	45.093	0,04524	0,04524	1,85
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	S		0	10.348	0,04524	0,04524	8,05		0	12.939	0,04524	0,04524	6,44		0	14.698	0,04524	0,04524	5,67
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00786	0	49.308	0,04524	0,04524	1,69	00787	0	49.707	0,04524	0,04524	1,68	00788	0	45.572	0,04524	0,04524	1,83
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	15.589	0,04524	0,04524	5,34		0	15.522	0,04524	0,04524	5,37		0	14.345	0,04524	0,04524	5,81
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00789	0	35.752	0,04524	0,04524	2,33	00790	7	21.638	0,04524	0,04524	3,64	00791	271	5.827	0,04524	0,04524	13,52
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		271	16.602	0,04524	0,04524	4,74
S	S		0	11.790	0,04524	0,04524	7,07		-8	7.480	0,04524	0,04524	11,14		22	2.692	0,04524	0,04524	29,28
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		22	1.779	0,04524	0,04524	44,30
P	S	00792	0	0	0,04524	0,04524	-	00793	0	0	0,04524	0,04524	-	00794	5	15.015	0,04524	0,04524	5,25
	I		123	3.942	0,04524	0,04524	21,13		-66	19.676	0,04524	0,04524	4,01		5	1.672	0,04524	0,04524	47,14
S	S		-26	865	0,04524	0,04524	96,33		35	1.262	0,04524	0,04524	62,45		-2	6.679	0,04524	0,04524	12,48
	I		5	260	0,04524	0,04524	NS		35	1.607	0,04524	0,04524	49,04		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00795	0	28.062	0,04524	0,04524	2,97	00796	0	38.369	0,04524	0,04524	2,17	00797	0	43.372	0,04524	0,04524	1,92
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	11.409	0,04524	0,04524	7,30		0	14.523	0,04524	0,04524	5,74		0	16.230	0,04524	0,04524	5,13
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00798	0	44.074	0,04524	0,04524	1,89	00799	0	41.049	0,04524	0,04524	2,03	00800	0	34.413	0,04524	0,04524	2,42
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	16.713	0,04524	0,04524	4,99		0	16.078	0,04524	0,04524	5,18		0	14.387	0,04524	0,04524	5,79
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00801	0	23.843	0,04524	0,04524	3,49	00802	0	9.314	0,04524	0,04524	8,46	00803	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	12.067	0,04524	0,04524	6,90
S	S		0	11.672	0,04524	0,04524	7,14		0	7.944	0,04524	0,04524	10,49		0	3.260	0,04524	0,04524	25,56
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00804	0	0	0,04524	0,04524	-	00805	0	0	0,04524	0,04524	-	00806	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-13	39.781	0,04524	0,04524	2,09		30	55.710	0,04524	0,04524	1,50		0	26.129	0,04524	0,04524	3,19
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		4	83	0,04524	0,04524	NS
	I		29	2.422	0,04524	0,04524	32,54		3	5.722	0,04524	0,04524	14,56		4	1.524	0,04524	0,04524	51,72
P	S	00807	0	1.905	0,04524	0,04524	41,37	00808	0	12.371	0,04524	0,04524	6,74	00809	0	22.878	0,04524	0,04524	3,64
	I		0	6.434	0,04524	0,04524	12,25		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	4.543	0,04524	0,04524	18,34		0	8.183	0,04524	0,04524	10,18		0	10.688	0,04524	0,04524	7,80
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00810	0	28.478	0,04524	0,04524	2,93	00811	0	29.591	0,04524	0,04524	2,82	00812	0	26.309	0,04524	0,04524	3,17
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	12.078	0,04524	0,04524	6,90		0	12.353	0,04524	0,04524	6,74		0	11.514	0,04524	0,04524	7,24
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00813	0	18.373	0,04524	0,04524	4,53	00814	0	6.862	0,04524	0,04524	11,49	00815	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	351	0,04524	0,04524	NS		0	13.939	0,04524	0,04524	5,98
S	S		0	9.564	0,04524	0,04524	8,71		0	6.512	0,04524	0,04524	12,79		0	2.433	0,04524	0,04524	34,25
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00816	0	0	0,045	0,045	-	00817	0	0	0,045	0,045	-	00818	0	0	0,045	0,045	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		10	40.385	24 0,04524	24 0,04524	2,06		-19	55.815	24 0,04524	24 0,04524	1,49		0	24.151	24 0,04524	24 0,04524	3,45
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		4	874	0,04524	0,04524	90,18
	I		24	2.666	0,04524	0,04524	29,56		-1	5.544	0,04524	0,04524	15,03		4	779	0,04524	0,04524	NS
P	S	00819	0	4.711	0,04524	0,04524	16,73	00820	0	19.248	0,04524	0,04524	4,33	00821	0	33.015	0,04524	0,04524	2,52
	I		0	2.286	0,04524	0,04524	34,48		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	6.327	0,04524	0,04524	13,17		0	10.916	0,04524	0,04524	7,63		0	14.465	0,04524	0,04524	5,76
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00822	0	42.605	0,04524	0,04524	1,96	00823	0	48.490	0,04524	0,04524	1,72	00824	0	50.697	0,04524	0,04524	1,64
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	16.985	0,04524	0,04524	4,91		0	18.438	0,04524	0,04524	4,52		0	18.753	0,04524	0,04524	4,44
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00825	0	48.750	0,04524	0,04524	1,71	00826	0	41.659	0,04524	0,04524	2,00	00827	0	27.942	0,04524	0,04524	2,98
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	17.807	0,04524	0,04524	4,68		0	15.425	0,04524	0,04524	5,40		0	11.407	0,04524	0,04524	7,30
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00828	-71	12.275	0,04524	0,04524	6,42	00829	0	0	0,04524	0,04524	-	00830	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-71	6.304	0,04524	0,04524	12,51		108	3.822	0,04524	0,04524	21,79		-369	10.151	0,04524	0,04524	8,22
S	S		42	5.656	0,04524	0,04524	14,73		-10	563	0,04524	0,04524	NS		-45	175	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		2	266	0,04524	0,04524	NS		-26	616	0,04524	0,04524	NS
P	S	00831	198	5.651	0,04524	0,04524	13,94	00832	0	19.854	0,04524	0,04524	3,97	00833	0	34.015	0,04524	0,04524	2,45
	I		198	9.953	0,04524	0,04524	7,91		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-87	4.259	0,04524	0,04524	19,57		0	10.543	0,04524	0,04524	7,90		0	15.104	0,04524	0,04524	5,52
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00834	0	41.808	0,04524	0,04524	1,99	00835	0	44.745	0,04524	0,04524	1,86	00836	0	43.699	0,04524	0,04524	1,91
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	18.059	0,04524	0,04524	4,61		0	19.516	0,04524	0,04524	4,27		0	19.576	0,04524	0,04524	4,26
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00837	0	39.029	0,04524	0,04524	2,13	00838	0	30.581	0,04524	0,04524	2,72	00839	0	17.740	0,04524	0,04524	4,70
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	18.316	0,04524	0,04524	4,55		0	15.789	0,04524	0,04524	5,28		0	12.035	0,04524	0,04524	6,92
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00840	0	3.336	0,04524	0,04524	23,63	00841	0	0	0,04524	0,04524	-	00842	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	2.466	0,04524	0,04524	31,96		0	25.273	0,04524	0,04524	3,30		64	57.369	0,04524	0,04524	1,45
S	S		0	7.073	0,04524	0,04524	11,78		0	895	0,04524	0,04524	93,10		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1	262	0,04524	0,04524	NS		9	5.810	0,04524	0,04524	14,34
P	S	00843	0	0	0,04524	0,04524	-	00844	0	0	0,04524	0,04524	-	00845	0	6.990	0,04524	0,04524	11,28
	I		-25	41.679	0,04524	0,04524	2,00		0	13.076	0,04524	0,04524	6,03		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	3.364	0,04524	0,04524	24,77		0	8.219	0,04524	0,04524	10,14
	I		162	2.707	0,04524	0,04524	29,10		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00846	0	19.655	0,04524	0,04524	4,24	00847	0	27.748	0,04524	0,04524	3,00	00848	0	31.098	0,04524	0,04524	2,68
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	11.865	0,04524	0,04524	7,02		0	14.210	0,04524	0,04524	5,86		0	15.216	0,04524	0,04524	5,48

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00849	0	30.020	0,04524	0,04524	2,78	00850	0	24.405	0,04524	0,04524	3,41	00851	0	13.731	0,04524	0,04524	6,07
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	14.874	0,04524	0,04524	5,60		0	13.188	0,04524	0,04524	6,32		0	10.182	0,04524	0,04524	8,18
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00852	0	2.133	0,04524	0,04524	36,95	00853	0	0	0,04524	0,04524	-	00854	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	5.578	0,04524	0,04524	14,13		0	26.407	0,04524	0,04524	3,16		-17	57.526	0,04524	0,04524	1,45
S	S		0	5.884	0,04524	0,04524	14,16		0	464	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		1	926	0,04524	0,04524	85,12		-2	5.826	0,04524	0,04524	14,30
P	S	00855	0	0	0,04524	0,04524	-	00856	0	0	0,04524	0,04524	-	00857	0	11.199	0,04524	0,04524	7,44
	I		19	41.095	0,04524	0,04524	2,03		0	11.124	0,04524	0,04524	7,49		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	4.806	0,04524	0,04524	17,34		0	10.644	0,04524	0,04524	7,83
	I		149	2.367	0,04524	0,04524	33,29		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00858	0	27.557	0,04524	0,04524	3,02	00859	0	39.104	0,04524	0,04524	2,13	00860	0	46.650	0,04524	0,04524	1,79
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	15.365	0,04524	0,04524	5,42		0	18.870	0,04524	0,04524	4,42		0	21.096	0,04524	0,04524	3,95
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00861	0	50.539	0,04524	0,04524	1,65	00862	0	50.575	0,04524	0,04524	1,65	00863	0	45.996	0,04524	0,04524	1,81
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	21.976	0,04524	0,04524	3,79		0	21.412	0,04524	0,04524	3,89		0	19.270	0,04524	0,04524	4,32
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00864	0	35.490	0,04524	0,04524	2,35	00865	1	19.125	0,04524	0,04524	4,12	00866	643	760	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		643	15.849	0,04524	0,04524	4,96
S	S		0	15.345	0,04524	0,04524	5,43		0	9.382	0,04524	0,04524	8,88		103	2.018	0,04524	0,04524	39,05
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		103	827	0,04524	0,04524	95,28
P	S	00867	0	0	0,04524	0,04524	-	00868	0	0	0,04524	0,04524	-	00869	-3	12.454	0,04524	0,04524	6,33
	I		229	5.285	0,04524	0,04524	15,76		-269	19.757	0,04524	0,04524	3,99		-3	1.055	0,04524	0,04524	74,71
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		13	893	0,04524	0,04524	88,26		6	8.154	0,04524	0,04524	10,22
	I		11	934	0,04524	0,04524	84,39		13	1.676	0,04524	0,04524	47,03		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00870	0	27.508	0,04524	0,04524	3,03	00871	0	38.471	0,04524	0,04524	2,17	00872	0	43.852	0,04524	0,04524	1,90
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	14.552	0,04524	0,04524	5,73		0	19.036	0,04524	0,04524	4,38		0	21.739	0,04524	0,04524	3,83
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00873	0	44.870	0,04524	0,04524	1,86	00874	0	42.187	0,04524	0,04524	1,98	00875	0	35.895	0,04524	0,04524	2,32
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	22.770	0,04524	0,04524	3,66		0	22.208	0,04524	0,04524	3,75		0	20.112	0,04524	0,04524	4,14
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00876	0	25.529	0,04524	0,04524	3,26	00877	0	10.025	0,04524	0,04524	8,31	00878	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	11.747	0,04524	0,04524	7,09
S	S		0	16.534	0,04524	0,04524	5,04		0	11.543	0,04524	0,04524	7,22		0	5.293	0,04524	0,04524	15,74
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00879	0	0	0,04524	0,04524	-	00880	0	0	0,04524	0,04524	-	00881	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-6	42.26	0,045	0,045	1,97		47	59.44	0,045	0,045	1,40		1	26.47	0,045	0,045	3,15

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
				8	24	24				4	24	24				5	24	24	
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-1	952	0,045 24	0,045 24	87,52
	I		14	2.336	0,045 24	0,045 24	33,74		6	6.283	0,045 24	0,045 24	13,26		0	423	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00882	0	2.135	0,045 24	0,045 24	36,92	00883	0	14.837	0,045 24	0,045 24	5,62	00884	0	25.588	0,045 24	0,045 24	3,26
	I		0	4.612	0,045 24	0,045 24	17,09		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	7.352	0,045 24	0,045 24	11,33		0	12.373	0,045 24	0,045 24	6,73		0	15.904	0,045 24	0,045 24	5,24
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00885	0	31.217	0,045 24	0,045 24	2,67	00886	0	32.334	0,045 24	0,045 24	2,58	00887	0	29.057	0,045 24	0,045 24	2,87
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	17.885	0,045 24	0,045 24	4,66		0	18.279	0,045 24	0,045 24	4,56		0	17.079	0,045 24	0,045 24	4,88
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00888	0	21.005	0,045 24	0,045 24	3,97	00889	0	7.876	0,045 24	0,045 24	10,01	00890	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	13.286	0,045 24	0,045 24	6,27
S	S		0	14.305	0,045 24	0,045 24	5,82		0	10.020	0,045 24	0,045 24	8,32		0	4.395	0,045 24	0,045 24	18,96
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00891	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00892	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00893	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		22	42.914	0,045 24	0,045 24	1,94		-29	60.201	0,045 24	0,045 24	1,38		0	25.169	0,045 24	0,045 24	3,31
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	1.898	0,045 24	0,045 24	43,90
	I		15	2.469	0,045 24	0,045 24	31,92		-1	6.179	0,045 24	0,045 24	13,48		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00894	0	4.215	0,045 24	0,045 24	18,70	00895	0	20.767	0,045 24	0,045 24	4,01	00896	0	34.466	0,045 24	0,045 24	2,42
	I		0	1.006	0,045 24	0,045 24	78,35		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	9.349	0,045 24	0,045 24	8,91		0	15.455	0,045 24	0,045 24	5,39		0	20.152	0,045 24	0,045 24	4,13
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00897	0	43.690	0,045 24	0,045 24	1,91	00898	0	49.146	0,045 24	0,045 24	1,70	00899	0	50.965	0,045 24	0,045 24	1,63
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	23.365	0,045 24	0,045 24	3,57		0	25.017	0,045 24	0,045 24	3,33		0	25.023	0,045 24	0,045 24	3,33
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00900	0	48.664	0,045 24	0,045 24	1,71	00901	0	41.124	0,045 24	0,045 24	2,03	00902	0	26.616	0,045 24	0,045 24	3,13
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	23.273	0,045 24	0,045 24	3,58		0	19.636	0,045 24	0,045 24	4,24		0	14.006	0,045 24	0,045 24	5,95
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00903	-110	8.625	0,045 24	0,045 24	9,14	00904	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00905	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-110	5.982	0,045 24	0,045 24	13,18		372	4.358	0,045 24	0,045 24	19,10		-616	11.974	0,045 24	0,045 24	6,97
S	S		4	6.327	0,045 24	0,045 24	13,17		-29	36	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-5	678	0,045 24	0,045 24	NS		-28	749	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00906	240	2.142	0,045 24	0,045 24	36,77	00907	1	17.728	0,045 24	0,045 24	4,45	00908	0	33.148	0,045 24	0,045 24	2,51
	I		240	10.113	0,045 24	0,045 24	7,79		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-94	4.967	0,045 24	0,045 24	16,78		-1	12.790	0,045 24	0,045 24	6,51		0	18.896	0,045 24	0,045 24	4,41
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00909	0	41.192	0,045 24	0,045 24	2,02	00910	0	44.342	0,045 24	0,045 24	1,88	00911	0	43.628	0,045 24	0,045 24	1,91
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	23.071	0,045 24	0,045 24	3,61		0	25.329	0,045 24	0,045 24	3,29		0	25.733	0,045 24	0,045 24	3,24
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00912	0	39.445	0,04524	0,04524	2,11	00913	0	31.566	0,04524	0,04524	2,64	00914	0	19.166	0,04524	0,04524	4,35
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	24.348	0,04524	0,04524	3,42		0	21.228	0,04524	0,04524	3,93		0	16.434	0,04524	0,04524	5,07
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00915	0	3.444	0,04524	0,04524	22,89	00916	0	0	0,04524	0,04524	-	00917	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	1.125	0,04524	0,04524	70,06		-4	25.209	0,04524	0,04524	3,31		85	61.502	0,04524	0,04524	1,35
S	S		0	10.046	0,04524	0,04524	8,29		4	2.249	0,04524	0,04524	37,05		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-2	6.027	0,04524	0,04524	13,82
P	S	00918	0	0	0,04524	0,04524	-	00919	0	0	0,04524	0,04524	-	00920	0	8.329	0,04524	0,04524	10,00
	I		-39	42.784	0,04524	0,04524	1,95		0	12.439	0,04524	0,04524	6,70		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	5.628	0,04524	0,04524	14,80		0	12.018	0,04524	0,04524	6,93
	I		15	2.152	0,04524	0,04524	38,72		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00921	0	21.903	0,04524	0,04524	3,80	00922	0	29.819	0,04524	0,04524	2,79	00923	0	33.054	0,04524	0,04524	2,52
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	16.918	0,04524	0,04524	4,92		0	20.091	0,04524	0,04524	4,15		0	21.459	0,04524	0,04524	3,88
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00924	0	32.029	0,04524	0,04524	2,60	00925	0	26.590	0,04524	0,04524	3,13	00926	0	16.013	0,04524	0,04524	5,20
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	20.999	0,04524	0,04524	3,97		0	18.717	0,04524	0,04524	4,45		0	14.656	0,04524	0,04524	5,69
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00927	0	2.658	0,04524	0,04524	29,65	00928	0	0	0,04524	0,04524	-	00929	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	3.677	0,04524	0,04524	21,44		-3	26.131	0,04524	0,04524	3,19		-21	61.826	0,04524	0,04524	1,35
S	S		0	8.904	0,04524	0,04524	9,36		3	1.573	0,04524	0,04524	52,97		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-7	6.071	0,04524	0,04524	13,72
P	S	00930	0	0	0,04524	0,04524	-	00931	0	0	0,04524	0,04524	-	00932	0	12.541	0,04524	0,04524	6,64
	I		6	42.792	0,04524	0,04524	1,95		0	10.395	0,04524	0,04524	8,02		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	7.115	0,04524	0,04524	11,71		0	14.565	0,04524	0,04524	5,72
	I		87	1.719	0,04524	0,04524	45,84		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00933	0	28.612	0,04524	0,04524	2,91	00934	0	39.538	0,04524	0,04524	2,11	00935	0	46.439	0,04524	0,04524	1,79
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	20.601	0,04524	0,04524	4,04		0	24.980	0,04524	0,04524	3,34		0	27.599	0,04524	0,04524	3,02
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00936	0	49.819	0,04524	0,04524	1,67	00937	0	49.523	0,04524	0,04524	1,68	00938	0	44.717	0,04524	0,04524	1,86
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	28.378	0,04524	0,04524	2,94		0	27.224	0,04524	0,04524	3,06		0	24.020	0,04524	0,04524	3,47
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00939	0	33.883	0,04524	0,04524	2,46	00940	-3	16.021	0,04524	0,04524	4,92	00941	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		821	17.223	0,04524	0,04524	4,57
S	S		0	18.603	0,04524	0,04524	4,48		7	10.890	0,04524	0,04524	7,65		50	1.548	0,04524	0,04524	50,91
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		50	646	0,04524	0,04524	NS
P	S	00942	0	0	0,04524	0,04524	-	00943	0	0	0,04524	0,04524	-	00944	-1	9.573	0,04524	0,04524	8,23
	I		465	5.249	0,04524	0,04524	15,85		-190	20.766	0,04524	0,04524	3,80		-1	758	0,04524	0,04524	NS
S	S		0	0	0,045	0,045	-		41	405	0,045	0,045	NS		7	9.436	0,045	0,045	8,83

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-145	975	24 0,045 24	24 0,045 24	80,87		41	1.618	24 0,045 24	24 0,045 24	48,71		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
P	S	00945	0	25.720	0,045 24	0,045 24	3,24	00946	0	36.637	0,045 24	0,045 24	2,27	00947	0	41.957	0,045 24	0,045 24	1,99
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	17.382	0,045 24	0,045 24	4,79		0	23.183	0,045 24	0,045 24	3,59		0	26.844	0,045 24	0,045 24	3,10
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00948	0	43.140	0,045 24	0,045 24	1,93	00949	0	40.940	0,045 24	0,045 24	2,04	00950	0	35.430	0,045 24	0,045 24	2,35
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	28.433	0,045 24	0,045 24	2,93		0	28.020	0,045 24	0,045 24	2,97		0	25.662	0,045 24	0,045 24	3,25
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00951	0	26.030	0,045 24	0,045 24	3,20	00952	0	11.505	0,045 24	0,045 24	7,24	00953	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	10.053	0,045 24	0,045 24	8,29
S	S		0	21.407	0,045 24	0,045 24	3,89		0	15.336	0,045 24	0,045 24	5,43		0	7.691	0,045 24	0,045 24	10,83
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00954	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00955	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00956	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-45	41.669	0,045 24	0,045 24	2,00		73	60.379	0,045 24	0,045 24	1,38		-2	24.727	0,045 24	0,045 24	3,37
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		2	2.650	0,045 24	0,045 24	31,44
	I		-15	1.710	0,045 24	0,045 24	48,73		-2	5.797	0,045 24	0,045 24	14,37		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00957	0	2.926	0,045 24	0,045 24	26,94	00958	0	16.703	0,045 24	0,045 24	4,99	00959	0	26.856	0,045 24	0,045 24	3,10
	I		0	2.417	0,045 24	0,045 24	32,61		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	10.655	0,045 24	0,045 24	7,82		0	17.015	0,045 24	0,045 24	4,90		0	21.510	0,045 24	0,045 24	3,87
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00960	0	32.060	0,045 24	0,045 24	2,60	00961	0	33.093	0,045 24	0,045 24	2,52	00962	0	30.103	0,045 24	0,045 24	2,77
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	24.031	0,045 24	0,045 24	3,47		0	24.539	0,045 24	0,045 24	3,40		0	23.025	0,045 24	0,045 24	3,62
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00963	0	22.600	0,045 24	0,045 24	3,69	00964	0	9.449	0,045 24	0,045 24	8,82	00965	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	11.167	0,045 24	0,045 24	7,46
S	S		0	19.506	0,045 24	0,045 24	4,27		0	14.061	0,045 24	0,045 24	5,93		0	6.948	0,045 24	0,045 24	11,99
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00966	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00967	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00968	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		19	42.230	0,045 24	0,045 24	1,97		16	61.621	0,045 24	0,045 24	1,35		-3	23.954	0,045 24	0,045 24	3,48
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		3	3.578	0,045 24	0,045 24	23,29
	I		-48	2.029	0,045 24	0,045 24	41,07		-16	5.758	0,045 24	0,045 24	14,47		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00969	0	4.501	0,045 24	0,045 24	17,51	00970	0	21.552	0,045 24	0,045 24	3,87	00971	0	34.179	0,045 24	0,045 24	2,44
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	12.580	0,045 24	0,045 24	6,62		0	20.005	0,045 24	0,045 24	4,16		0	25.632	0,045 24	0,045 24	3,25
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00972	0	42.382	0,045 24	0,045 24	1,97	00973	0	47.066	0,045 24	0,045 24	1,77	00974	0	48.447	0,045 24	0,045 24	1,72
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	29.340	0,045 24	0,045 24	2,84		0	31.056	0,045 24	0,045 24	2,68		0	30.699	0,045 24	0,045 24	2,71
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00975	0	46.031	0,045 24	0,045 24	1,81	00976	0	38.570	0,045 24	0,045 24	2,16	00977	0	24.025	0,045 24	0,045 24	3,47

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	28.162	0,04524	0,04524	2,96		0	23.333	0,04524	0,04524	3,57		0	16.165	0,04524	0,04524	5,15
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00978	-349	4.726	0,04524	0,04524	16,69	00979	0	0	0,04524	0,04524	-	00980	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-349	6.300	0,04524	0,04524	12,52		481	4.984	0,04524	0,04524	16,70		-262	12.290	0,04524	0,04524	6,78
S	S		314	6.471	0,04524	0,04524	12,87		121	263	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		161	563	0,04524	0,04524	NS		39	1.108	0,04524	0,04524	75,19
P	S	00981	0	0	0,04524	0,04524	-	00982	0	16.193	0,04524	0,04524	5,15	00983	0	30.174	0,04524	0,04524	2,76
	I		-89	9.943	0,04524	0,04524	7,93		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		146	5.278	0,04524	0,04524	15,78		0	14.443	0,04524	0,04524	5,77		0	21.768	0,04524	0,04524	3,83
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00984	0	37.648	0,04524	0,04524	2,21	00985	0	40.599	0,04524	0,04524	2,05	00986	0	40.179	0,04524	0,04524	2,07
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	26.865	0,04524	0,04524	3,10		0	29.734	0,04524	0,04524	2,80		0	30.463	0,04524	0,04524	2,74
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00987	0	36.800	0,04524	0,04524	2,26	00988	0	30.191	0,04524	0,04524	2,76	00989	0	19.402	0,04524	0,04524	4,29
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	29.129	0,04524	0,04524	2,86		0	25.773	0,04524	0,04524	3,23		0	20.417	0,04524	0,04524	4,08
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00990	0	3.996	0,04524	0,04524	19,72	00991	0	0	0,04524	0,04524	-	00992	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		3	22.166	0,04524	0,04524	3,76		-32	58.726	0,04524	0,04524	1,42
S	S		0	13.131	0,04524	0,04524	6,35		-3	4.155	0,04524	0,04524	20,05		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		6	5.494	0,04524	0,04524	15,17
P	S	00993	0	0	0,04524	0,04524	-	00994	0	0	0,04524	0,04524	-	00995	0	10.160	0,04524	0,04524	8,20
	I		-26	39.655	0,04524	0,04524	2,10		0	9.376	0,04524	0,04524	8,89		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	8.352	0,04524	0,04524	9,98		0	16.002	0,04524	0,04524	5,21
	I		50	1.359	0,04524	0,04524	57,99		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00996	0	22.411	0,04524	0,04524	3,72	00997	0	29.344	0,04524	0,04524	2,84	00998	0	32.137	0,04524	0,04524	2,59
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	21.794	0,04524	0,04524	3,82		0	25.515	0,04524	0,04524	3,27		0	27.117	0,04524	0,04524	3,07
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	00999	0	31.278	0,04524	0,04524	2,66	01000	0	26.588	0,04524	0,04524	3,13	01001	0	17.208	0,04524	0,04524	4,84
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	26.596	0,04524	0,04524	3,13		0	23.947	0,04524	0,04524	3,48		0	19.180	0,04524	0,04524	4,34
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01002	0	3.744	0,04524	0,04524	21,05	01003	0	0	0,04524	0,04524	-	01004	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	1.347	0,04524	0,04524	58,51		2	22.764	0,04524	0,04524	3,66		-68	59.103	0,04524	0,04524	1,41
S	S		0	12.371	0,04524	0,04524	6,74		-2	3.780	0,04524	0,04524	22,04		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		12	5.546	0,04524	0,04524	15,02
P	S	01005	0	0	0,04524	0,04524	-	01006	0	0	0,04524	0,04524	-	01007	0	13.444	0,04524	0,04524	6,20
	I		-38	40.015	0,04524	0,04524	2,08		0	7.908	0,04524	0,04524	10,54		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		22	135	0,04524	0,04524	NS		0	9.624	0,04524	0,04524	8,66		0	18.210	0,04524	0,04524	4,58
	I		64	991	0,045	0,045	79,5		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					24	24	2				24	24					24	24	
P	S	01008	0	27.702	0,04524	0,04524	3,01	01009	0	37.012	0,04524	0,04524	2,25	01010	0	42.701	0,04524	0,04524	1,95
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	25.000	0,04524	0,04524	3,33		0	29.777	0,04524	0,04524	2,80		0	32.477	0,04524	0,04524	2,57
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01011	0	45.366	0,04524	0,04524	1,84	01012	0	44.892	0,04524	0,04524	1,86	01013	0	40.409	0,04524	0,04524	2,06
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	33.053	0,04524	0,04524	2,52		0	31.412	0,04524	0,04524	2,65		0	27.417	0,04524	0,04524	3,04
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01014	0	30.216	0,04524	0,04524	2,76	01015	12	12.522	0,04524	0,04524	6,29	01016	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		300	17.280	0,04524	0,04524	4,56
S	S		0	20.920	0,04524	0,04524	3,98		-16	11.872	0,04524	0,04524	7,02		19	1.332	0,04524	0,04524	59,17
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		19	748	0,04524	0,04524	NS
P	S	01017	0	0	0,04524	0,04524	-	01018	0	0	0,04524	0,04524	-	01019	3	6.789	0,04524	0,04524	11,61
	I		203	4.675	0,04524	0,04524	17,81		-534	24.063	0,04524	0,04524	3,47		3	518	0,04524	0,04524	NS
S	S		-70	400	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-3	9.869	0,04524	0,04524	8,44
	I		-16	326	0,04524	0,04524	NS		0	1.683	0,04524	0,04524	46,83		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01020	0	21.997	0,04524	0,04524	3,79	01021	0	31.481	0,04524	0,04524	2,65	01022	0	35.983	0,04524	0,04524	2,32
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	18.594	0,04524	0,04524	4,48		0	24.961	0,04524	0,04524	3,34		0	28.993	0,04524	0,04524	2,87
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01023	0	37.070	0,04524	0,04524	2,25	01024	0	35.493	0,04524	0,04524	2,35	01025	0	31.300	0,04524	0,04524	2,66
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	30.849	0,04524	0,04524	2,70		0	30.657	0,04524	0,04524	2,72		0	28.477	0,04524	0,04524	2,93
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01026	0	23.897	0,04524	0,04524	3,49	01027	0	11.984	0,04524	0,04524	6,95	01028	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	6.611	0,04524	0,04524	12,60
S	S		0	24.298	0,04524	0,04524	3,43		0	18.099	0,04524	0,04524	4,60		0	10.002	0,04524	0,04524	8,33
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01029	0	0	0,04524	0,04524	-	01030	0	0	0,04524	0,04524	-	01031	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-6	35.528	0,04524	0,04524	2,35		13	55.234	0,04524	0,04524	1,51		2	19.531	0,04524	0,04524	4,27
S	S		-1	820	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-2	4.924	0,04524	0,04524	16,92
	I		9	517	0,04524	0,04524	NS		5	5.277	0,04524	0,04524	15,79		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01032	0	3.937	0,04524	0,04524	20,02	01033	0	16.734	0,04524	0,04524	4,98	01034	0	25.034	0,04524	0,04524	3,33
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	13.752	0,04524	0,04524	6,06		0	20.622	0,04524	0,04524	4,04		0	25.379	0,04524	0,04524	3,28
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01035	0	29.189	0,04524	0,04524	2,85	01036	0	30.024	0,04524	0,04524	2,78	01037	0	27.684	0,04524	0,04524	3,01
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	28.012	0,04524	0,04524	2,97		0	28.551	0,04524	0,04524	2,92		0	27.004	0,04524	0,04524	3,09
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01038	0	21.664	0,04524	0,04524	3,85	01039	0	10.741	0,04524	0,04524	7,76	01040	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	7.203	0,04524	0,04524	11,57

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	23.338	0,04524	0,04524	3,57		0	17.532	0,04524	0,04524	4,75		0	9.722	0,04524	0,04524	8,57
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01041	0	0	0,04524	0,04524	-	01042	0	0	0,04524	0,04524	-	01043	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		13	35.809	0,04524	0,04524	2,33		-37	56.629	0,04524	0,04524	1,47		3	19.120	0,04524	0,04524	4,36
S	S		-7	791	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-3	5.563	0,04524	0,04524	14,98
	I		15	708	0,04524	0,04524	NS		3	5.324	0,04524	0,04524	15,65		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01044	0	4.903	0,04524	0,04524	16,08	01045	0	20.347	0,04524	0,04524	4,09	01046	0	30.471	0,04524	0,04524	2,73
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	15.144	0,04524	0,04524	5,50		0	22.813	0,04524	0,04524	3,65		0	28.414	0,04524	0,04524	2,93
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01047	0	36.813	0,04524	0,04524	2,26	01048	0	40.323	0,04524	0,04524	2,07	01049	0	41.244	0,04524	0,04524	2,02
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	31.940	0,04524	0,04524	2,61		0	33.408	0,04524	0,04524	2,49		0	32.776	0,04524	0,04524	2,54
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01050	0	39.133	0,04524	0,04524	2,13	01051	0	32.746	0,04524	0,04524	2,54	01052	-1	19.821	0,04524	0,04524	4,20
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	29.910	0,04524	0,04524	2,79		0	24.616	0,04524	0,04524	3,38		1	16.778	0,04524	0,04524	4,97
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01053	-183	1.286	0,04524	0,04524	61,32	01054	0	0	0,04524	0,04524	-	01055	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-183	6.252	0,04524	0,04524	12,61		496	6.363	0,04524	0,04524	13,08		-597	9.409	0,04524	0,04524	8,87
S	S		133	6.570	0,04524	0,04524	12,68		-19	495	0,04524	0,04524	NS		-48	150	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-9	251	0,04524	0,04524	NS		-34	477	0,04524	0,04524	NS
P	S	01056	0	0	0,04524	0,04524	-	01057	0	12.558	0,04524	0,04524	6,63	01058	0	23.720	0,04524	0,04524	3,51
	I		315	8.704	0,04524	0,04524	9,05		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-32	4.495	0,04524	0,04524	18,54		0	13.838	0,04524	0,04524	6,02		0	20.802	0,04524	0,04524	4,01
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01059	0	29.408	0,04524	0,04524	2,83	01060	0	31.653	0,04524	0,04524	2,63	01061	0	31.480	0,04524	0,04524	2,65
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	25.543	0,04524	0,04524	3,26		0	28.226	0,04524	0,04524	2,95		0	29.058	0,04524	0,04524	2,87
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01062	0	29.232	0,04524	0,04524	2,85	01063	0	24.656	0,04524	0,04524	3,38	01064	0	16.887	0,04524	0,04524	4,93
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	28.137	0,04524	0,04524	2,96		0	25.449	0,04524	0,04524	3,27		0	20.906	0,04524	0,04524	3,99
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01065	0	4.365	0,04524	0,04524	19,09	01066	0	0	0,04524	0,04524	-	01067	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	15.481	0,04524	0,04524	5,38		8	47.042	0,04524	0,04524	1,77
S	S		0	14.405	0,04524	0,04524	5,78		0	6.001	0,04524	0,04524	13,88		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		2	4.245	0,04524	0,04524	19,63
P	S	01068	0	0	0,04524	0,04524	-	01069	0	0	0,04524	0,04524	-	01070	0	10.302	0,04524	0,04524	8,09
	I		-2	30.406	0,04524	0,04524	2,74		0	4.940	0,04524	0,04524	16,87		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-1	1.218	0,04524	0,04524	68,41		0	10.486	0,04524	0,04524	7,95		0	17.762	0,04524	0,04524	4,69
	I		1	336	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01071	0	19.42	0,045	0,045	4,29	01072	0	24.43	0,045	0,045	3,41	01073	0	26.42	0,045	0,045	3,15

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-		0	4 0	24 0,045 24	24 0,045 24	-
S	S		0	23.081	0,045 24	0,045 24	3,61		0	26.400	0,045 24	0,045 24	3,16		0	27.821	0,045 24	0,045 24	2,99
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01074	0	25.844	0,045 24	0,045 24	3,22	01075	0	22.535	0,045 24	0,045 24	3,70	01076	0	15.698	0,045 24	0,045 24	5,31
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	27.390	0,045 24	0,045 24	3,04		0	25.079	0,045 24	0,045 24	3,32		0	20.799	0,045 24	0,045 24	4,01
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01077	0	4.720	0,045 24	0,045 24	16,70	01078	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01079	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	15.622	0,045 24	0,045 24	5,33		-48	47.105	0,045 24	0,045 24	1,77
S	S		0	14.456	0,045 24	0,045 24	5,76		0	6.110	0,045 24	0,045 24	13,64		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-4	4.182	0,045 24	0,045 24	19,92
P	S	01080	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01081	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01082	0	12.567	0,045 24	0,045 24	6,63
	I		29	30.899	0,045 24	0,045 24	2,70		0	3.972	0,045 24	0,045 24	20,98		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		-3	1.294	0,045 24	0,045 24	64,39		0	11.112	0,045 24	0,045 24	7,50		0	18.908	0,045 24	0,045 24	4,41
	I		1	279	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01083	0	23.036	0,045 24	0,045 24	3,62	01084	0	29.603	0,045 24	0,045 24	2,81	01085	0	33.479	0,045 24	0,045 24	2,49
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	24.774	0,045 24	0,045 24	3,36		0	28.675	0,045 24	0,045 24	2,91		0	30.721	0,045 24	0,045 24	2,71
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01086	0	35.209	0,045 24	0,045 24	2,37	01087	0	34.735	0,045 24	0,045 24	2,40	01088	0	31.320	0,045 24	0,045 24	2,66
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	30.960	0,045 24	0,045 24	2,69		0	29.321	0,045 24	0,045 24	2,84		0	25.612	0,045 24	0,045 24	3,25
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01089	0	23.389	0,045 24	0,045 24	3,56	01090	-2	8.537	0,045 24	0,045 24	9,23	01091	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		972	19.451	0,045 24	0,045 24	4,27
S	S		0	19.525	0,045 24	0,045 24	4,27		4	10.831	0,045 24	0,045 24	7,69		77	395	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		77	1.069	0,045 24	0,045 24	73,72
P	S	01092	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01093	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01094	2	4.118	0,045 24	0,045 24	19,14
	I		185	1.581	0,045 24	0,045 24	49,83		-394	19.409	0,045 24	0,045 24	4,30		2	51	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		-10	3.148	0,045 24	0,045 24	26,47		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-1	7.657	0,045 24	0,045 24	10,88
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-8	949	0,045 24	0,045 24	83,06		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01095	-1	14.932	0,045 24	0,045 24	5,58	01096	1	21.187	0,045 24	0,045 24	3,93	01097	0	24.095	0,045 24	0,045 24	3,46
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		1	14.219	0,045 24	0,045 24	5,86		-1	18.732	0,045 24	0,045 24	4,45		1	21.566	0,045 24	0,045 24	3,86
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01098	0	24.869	0,045 24	0,045 24	3,35	01099	0	24.087	0,045 24	0,045 24	3,46	01100	0	21.649	0,045 24	0,045 24	3,85
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	22.990	0,045 24	0,045 24	3,62		0	23.109	0,045 24	0,045 24	3,61		-1	21.983	0,045 24	0,045 24	3,79
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01101	1	17.208	0,045 24	0,045 24	4,84	01102	0	9.648	0,045 24	0,045 24	8,64	01103	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	2.522	0,045 24	0,045 24	33,04
S	S		-1	19.453	0,045 24	0,045 24	4,28		1	15.346	0,045 24	0,045 24	5,43		0	9.510	0,045 24	0,045 24	8,76

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01104	0	0	0,04524	0,04524	-	01105	0	0	0,04524	0,04524	-	01106	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		3	22.507	0,04524	0,04524	3,70		-7	35.721	0,04524	0,04524	2,33		-2	11.189	0,04524	0,04524	7,45
S	S		2	1.889	0,04524	0,04524	44,11		0	0	0,04524	0,04524	-		2	6.123	0,04524	0,04524	13,61
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		5	2.003	0,04524	0,04524	39,35		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01107	0	4.186	0,04524	0,04524	18,83	01108	1	12.993	0,04524	0,04524	6,41	01109	0	18.183	0,04524	0,04524	4,58
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	13.075	0,04524	0,04524	6,37		-1	18.107	0,04524	0,04524	4,60		0	21.421	0,04524	0,04524	3,89
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01110	0	20.718	0,04524	0,04524	4,02	01111	0	21.272	0,04524	0,04524	3,92	01112	0	19.870	0,04524	0,04524	4,19
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	23.216	0,04524	0,04524	3,59		0	23.589	0,04524	0,04524	3,53		0	22.601	0,04524	0,04524	3,69
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01113	0	16.209	0,04524	0,04524	5,14	01114	0	9.305	0,04524	0,04524	8,95	01115	0	58	0,04524	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	2.895	0,04524	0,04524	27,23
S	S		-1	20.128	0,04524	0,04524	4,14		0	15.999	0,04524	0,04524	5,21		0	10.053	0,04524	0,04524	8,29
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01116	0	0	0,04524	0,04524	-	01117	0	0	0,04524	0,04524	-	01118	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		22	22.284	0,04524	0,04524	3,74		-38	36.836	0,04524	0,04524	2,26		-2	10.985	0,04524	0,04524	7,58
S	S		2	2.219	0,04524	0,04524	37,55		0	0	0,04524	0,04524	-		2	6.104	0,04524	0,04524	13,65
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-6	2.256	0,04524	0,04524	36,93		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01119	0	5.053	0,04524	0,04524	16,49	01120	1	15.165	0,04524	0,04524	5,49	01121	0	21.368	0,04524	0,04524	3,90
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		1	13.234	0,04524	0,04524	6,30		-1	18.436	0,04524	0,04524	4,52		0	21.921	0,04524	0,04524	3,80
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01122	0	25.092	0,04524	0,04524	3,32	01123	0	27.090	0,04524	0,04524	3,08	01124	1	27.463	0,04524	0,04524	3,03
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	23.897	0,04524	0,04524	3,49		0	24.494	0,04524	0,04524	3,40		-1	23.814	0,04524	0,04524	3,50
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01125	1	26.018	0,04524	0,04524	3,20	01126	-1	21.865	0,04524	0,04524	3,81	01127	2	13.082	0,04524	0,04524	6,37
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-1	21.732	0,04524	0,04524	3,83		1	18.017	0,04524	0,04524	4,62		-2	12.364	0,04524	0,04524	6,74
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01128	0	0	0,04524	0,04524	-	01129	0	0	0,04524	0,04524	-	01130	-485	1.217	0,04524	0,04524	64,85
	I		-108	4.933	0,04524	0,04524	15,98		126	3.457	0,04524	0,04524	24,09		-485	1.479	0,04524	0,04524	53,36
S	S		17	4.382	0,04524	0,04524	19,01		-49	2.592	0,04524	0,04524	32,15		24	1.532	0,04524	0,04524	51,45
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01131	0	0	0,04524	0,04524	-	01132	23	5.980	0,04524	0,04524	13,18	01133	-20	11.922	0,04524	0,04524	6,99
	I		533	4.834	0,04524	0,04524	17,21		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-141	2.043	0,04524	0,04524	38,59		-28	5.698	0,04524	0,04524	13,83		16	8.528	0,04524	0,04524	9,24
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	S	01134	-7	14.760	0,04524	0,04524	5,65	01135	25	16.037	0,04524	0,04524	5,20	01136	-24	16.065	0,04524	0,04524	5,19
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					24	24					24	24					24	24	
S	S		6	10.679	0,045	0,045	7,38		-16	11.957	0,045	0,045	6,59		20	12.597	0,045	0,045	6,26
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
P	S	01137	30	15.149	0,045	0,045	5,50	01138	-49	13.195	0,045	0,045	6,32	01139	25	9.353	0,045	0,045	8,91
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
S	S		-19	12.521	0,045	0,045	6,30		39	11.652	0,045	0,045	6,76		-14	9.906	0,045	0,045	7,96
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
P	S	01140	-5	3.462	0,045	0,045	24,07	01141	0	0	0,045	0,045	-	01142	0	0	0,045	0,045	-
	I		0	0	0,045	0,045	-		17	7.007	0,045	0,045	11,89		3	25.196	0,045	0,045	3,31
S	S		8	7.313	0,045	0,045	11,39		-17	3.441	0,045	0,045	24,22		0	0	0,045	0,045	-
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		22	3.086	0,045	0,045	27,00
P	S	01143	0	0	0,045	0,045	-	01144	18	483	0,045	0,045	NS	01145	-13	6.424	0,045	0,045	12,97
	I		-8	14.431	0,045	0,045	5,77		18	1.474	0,045	0,045	53,47		0	0	0,045	0,045	-
S	S		12	2.203	0,045	0,045	37,82		-30	6.549	0,045	0,045	12,72		15	9.939	0,045	0,045	8,38
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
P	S	01146	-5	10.941	0,045	0,045	7,62	01147	17	13.402	0,045	0,045	6,22	01148	-17	14.302	0,045	0,045	5,83
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
S	S		6	12.148	0,045	0,045	6,86		-19	13.416	0,045	0,045	6,21		18	13.993	0,045	0,045	5,95
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
P	S	01149	24	14.038	0,045	0,045	5,93	01150	-41	12.604	0,045	0,045	6,61	01151	23	9.260	0,045	0,045	9,00
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
S	S		-25	13.897	0,045	0,045	6,00		43	13.053	0,045	0,045	6,38		-25	11.419	0,045	0,045	7,30
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
P	S	01152	-3	3.895	0,045	0,045	20,24	01153	0	0	0,045	0,045	-	01154	0	0	0,045	0,045	-
	I		0	0	0,045	0,045	-		21	6.684	0,045	0,045	12,46		-104	24.632	0,045	0,045	3,38
S	S		8	8.642	0,045	0,045	9,64		-21	4.290	0,045	0,045	19,42		0	0	0,045	0,045	-
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		24	2.814	0,045	0,045	29,61
P	S	01155	0	0	0,045	0,045	-	01156	23	164	0,045	0,045	NS	01157	-15	7.491	0,045	0,045	11,12
	I		37	14.760	0,045	0,045	5,64		30	863	0,045	0,045	96,54		0	0	0,045	0,045	-
S	S		4	1.789	0,045	0,045	44,06		-18	5.910	0,045	0,045	13,34		12	9.108	0,045	0,045	8,65
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
P	S	01158	-9	12.544	0,045	0,045	6,64	01159	24	15.610	0,045	0,045	5,34	01160	-22	17.231	0,045	0,045	4,84
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
S	S		7	11.303	0,045	0,045	6,97		-15	12.562	0,045	0,045	6,27		19	13.039	0,045	0,045	6,04
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
P	S	01161	33	17.792	0,045	0,045	4,68	01162	-65	17.474	0,045	0,045	4,77	01163	42	15.551	0,045	0,045	5,36
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
S	S		-20	12.751	0,045	0,045	6,18		54	11.696	0,045	0,045	6,74		-26	10.015	0,045	0,045	7,87
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-
P	S	01164	-10	11.582	0,045	0,045	7,19	01165	-26	3.769	0,045	0,045	20,91	01166	0	0	0,045	0,045	-
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		1.359	13.823	0,045	0,045	6,01
S	S		8	7.488	0,045	0,045	10,53		42	4.028	0,045	0,045	19,57		0	0	0,045	0,045	-
	I		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		-3	1.019	0,045	0,045	77,35

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	01167	982	5.897	0,04524	0,04524	14,09	01168	0	0	0,04524	0,04524	-	01169	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-1.323	5.451	0,04524	0,04524	14,51		-258	740	0,04524	0,04524	NS
S	S		-2.691	6.681	0,04524	0,04524	12,56		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		-1.052	3.091	0,04524	0,04524	27,03		895	5.682	0,04524	0,04524	14,63
P	S	01170	564	3.048	0,04524	0,04524	25,82	01171	-527	4.244	0,04524	0,04524	18,60	01172	520	5.282	0,04524	0,04524	14,90
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-815	7.597	0,04524	0,04524	10,40		1.036	8.979	0,04524	0,04524	8,75		-875	9.479	0,04524	0,04524	8,33
P	S	01173	-174	5.325	0,04524	0,04524	14,81	01174	266	5.448	0,04524	0,04524	14,46	01175	-192	4.979	0,04524	0,04524	15,84
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		374	175	0,04524	0,04524	NS
	I		968	9.524	0,04524	0,04524	8,25		-308	9.018	0,04524	0,04524	8,75		374	7.743	0,04524	0,04524	10,17
P	S	01176	-193	4.135	0,04524	0,04524	19,07	01177	346	2.351	0,04524	0,04524	33,49	01178	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-337	1.174	0,04524	0,04524	71,04
S	S		350	480	0,04524	0,04524	NS		-321	295	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		350	6.106	0,04524	0,04524	12,90		-321	4.353	0,04524	0,04524	18,12		530	2.423	0,04524	0,04524	32,48
P	S	01179	0	0	0,04524	0,04524	-	01180	0	0	0,04524	0,04524	-	01181	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		112	8.401	0,04524	0,04524	9,91		134	8.425	0,04524	0,04524	9,89		-223	3.877	0,04524	0,04524	21,50
S	S		-274	233	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-581	1.088	0,04524	0,04524	76,70		-193	2.707	0,04524	0,04524	30,80		674	1.712	0,04524	0,04524	48,58
P	S	01182	287	1.793	0,04524	0,04524	43,92	01183	-313	3.377	0,04524	0,04524	23,36	01184	423	4.933	0,04524	0,04524	16,87
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-471	500	0,04524	0,04524	NS		581	816	0,04524	0,04524	96,44		-533	997	0,04524	0,04524	79,17
	I		-471	1.531	0,04524	0,04524	51,55		581	2.637	0,04524	0,04524	29,84		-533	3.358	0,04524	0,04524	23,51
P	S	01185	-205	5.339	0,04524	0,04524	15,61	01186	275	5.633	0,04524	0,04524	14,78	01187	-254	5.281	0,04524	0,04524	15,79
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		633	1.087	0,04524	0,04524	72,39		-264	899	0,04524	0,04524	87,74		289	1.071	0,04524	0,04524	73,54
	I		633	3.926	0,04524	0,04524	20,04		-264	4.139	0,04524	0,04524	19,06		289	3.595	0,04524	0,04524	21,91
P	S	01188	-181	4.173	0,04524	0,04524	18,90	01189	305	2.862	0,04524	0,04524	27,52	01190	-132	999	0,04524	0,04524	78,93
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-132	1.008	0,04524	0,04524	78,22
S	S		304	1.083	0,04524	0,04524	72,72		-277	792	0,04524	0,04524	99,59		476	286	0,04524	0,04524	NS
	I		304	2.746	0,04524	0,04524	28,68		-277	1.747	0,04524	0,04524	45,15		698	974	0,04524	0,04524	85,38
P	S	01191	0	0	0,04524	0,04524	-	01192	0	0	0,04524	0,04524	-	01193	0	0	0,04524	0,04524	-
	I		169	7.870	0,04524	0,04524	10,58		30	8.788	0,04524	0,04524	9,48		-255	3.813	0,04524	0,04524	21,87
S	S		-227	775	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-421	243	0,04524	0,04524	NS		-257	3.187	0,04524	0,04524	26,16		795	2.947	0,04524	0,04524	28,21
P	S	01194	385	1.720	0,04524	0,04524	45,78	01195	-405	3.881	0,04524	0,04524	20,33	01196	453	5.213	0,04524	0,04524	15,10
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		-611	67	0,04524	0,04524	NS		759	63	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	I		-611	4.050	0,04524	0,04524	19,49		759	6.095	0,04524	0,04524	12,91		-724	7.841	0,04524	0,04524	10,07
P	S	01197	-180	5.791	0,04524	0,04524	13,62	01198	339	6.093	0,04524	0,04524	12,92	01199	-229	5.936	0,04524	0,04524	13,29
	I		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	S		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-		0	0	0,045	0,045	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		918	9.427	24 0,045 24	24 0,045 24	8,34		-406	10.709	24 0,045 24	24 0,045 24	7,37		494	10.975	24 0,045 24	24 0,045 24	7,17
P	S	01200	-346	5.444	0,045 24	0,045 24	14,49	01201	591	4.468	0,045 24	0,045 24	17,61	01202	-302	2.342	0,045 24	0,045 24	33,68
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		507	10.609	0,045 24	0,045 24	7,42		-584	10.177	0,045 24	0,045 24	7,76		1.029	7.845	0,045 24	0,045 24	10,02
P	S	01203	0	0	0,045 24	0,045 24	-	01204	4.761	10.049	0,045 24	0,045 24	8,19	01597	772	11.429	0,045 24	0,045 24	7,28
	I		-712	3.036	0,045 24	0,045 24	27,50		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-509	4.171	0,045 24	0,045 24	18,92		1.080	3.516	0,045 24	0,045 24	23,63
	I		-926	4.510	0,045 24	0,045 24	17,52		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	01598	3.857	17.919	0,045 24	0,045 24	4,60												
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-												
S	S		1.535	5.171	0,045 24	0,045 24	16,05												
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-												

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{df} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc} [N/mm²]	$\sigma_{cd,amm}$ [N/mm²]	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at} [N/mm²]	$\sigma_{td,amm}$ [N/mm²]	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	CS	Verificato
Fondazione				**Platea 1**											
00408	P	RAR	1,286	14,94	-323	-56.968	11,62	SI	RAR	16,986	360,00	-323	-56.968	21,19	SI
		QPR	1,139	11,21	-302	-50.471	9,84	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,164	14,94	-61	-7.253	91,30	SI	RAR	2,163	360,00	-61	-7.253	NS	SI
		QPR	0,156	11,21	-57	-6.929	71,68	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,\ amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,\ amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	$\sigma_{ct,f}$ [N/mm²]	σ_t [N/mm²]	ε_{sm}	A_e [cm²]	Δ_{sm} [mm]	W_d [mm]	W_{amm} [mm]	CS	Verificato
Fondazione			**Platea 1**			**AA= PCA**							
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00408	P	FRQ	-305	-51.470	1,16	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-302	-50.471	1,14	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-58	-6.979	0,16	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-57	-6.929	0,16	2,13	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		

N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.

σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Platea 1	7,24	30,40	12,20	180,00	1,50	-	NON Coesivo	0,89	0,70	0,50	1,00	5,14	0,00	0,037	0,270	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
$L_{X/Y}$ Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
$Z_{P.cmp}$ Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fld} Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Q_{Ed} Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd} Resistenza di progetto del terreno.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Platea 1	12,73	30,40	12,20	180,00	1,50	-	NON Coesivo	0,84	0,68	0,46	1,00	5,14	0,00	0,026	0,336	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
$L_{X/Y}$ Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
$Z_{P.cmp}$ Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fld} Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Q_{Ed} Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd} Resistenza di progetto del terreno.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 2
EDIFICIO - VERIFICHE ALLO SLE DEGLI SPOSTAMENTI LATERALI RISPETTO ALL'ALTEZZA DELL'EDIFICIO pag.
PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 37
PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 38
PILASTRI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 39
PILASTRI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 40
TRAVI (AC) - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE (Elevazione) allo SLU ..... pag. 41
TRAVI (AC) - VERIFICHE A TAGLIO (Elevazione) per pressoflessione retta allo SLU ..... pag. 45
TRAVI - VERIFICA DI SNELLEZZA (Elevazione) ..... pag. 47
TRAVI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione) ..... pag. 48
TRAVI (AC) - VERIFICHE DI DEFORMABILITÀ ALLO SLE (Elevazione) ..... pag. 49
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 50
Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 72
Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 82
Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 83
PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione) ..... pag. 84
EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione) ..... pag. 84
PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI ..... pag. 85
PIANI - VERIFICHE ALLO SLE (Elevazione) ..... pag. 85
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 85
Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione) ..... pag. 116
Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione) ..... pag. 116
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 116
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione) ..... pag. 117